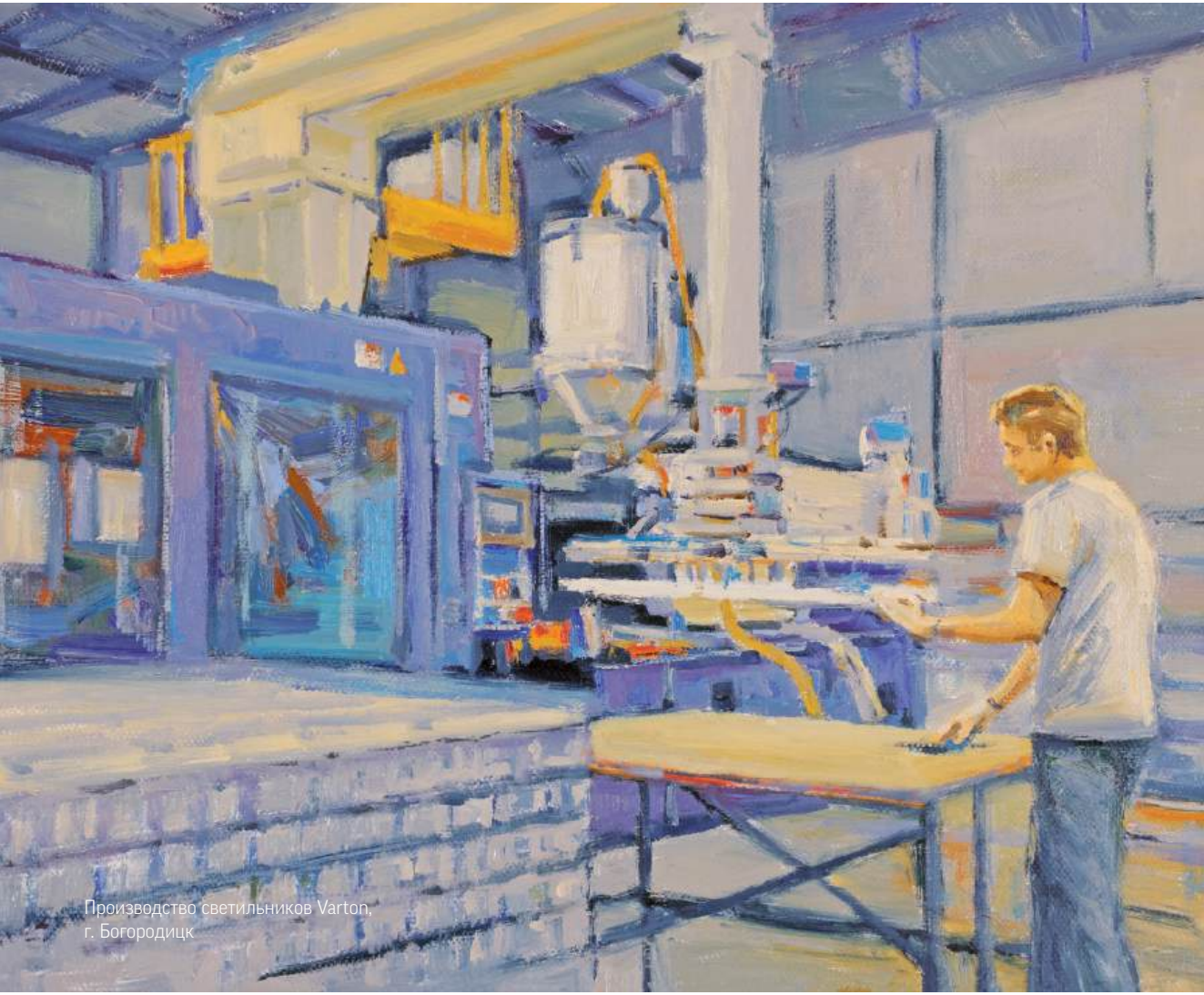
VARTON

AWADA



Производство светильников Varton,
г. Богородицк

Каталог 2024/2

Профессиональное освещение и системы управления

Производство AWADA,
г. Ярославль

Центральный офис
ТПК «Вартон»
121354, Россия, г. Москва,
ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6
+7 (495) 649-81-33
info@varton.ru
varton.ru

VARTON

Производство НПК «Вартон»
301831, Россия, Тульская обл.,
г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, д. 1

varton.ru

ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
с 1932 года

Производство «ГСТЗ»
215010, Россия, Смоленская обл.,
г. Гагарин, ул. Советская, д. 73

industriya-gstz.ru

AWADA

Производство «Авада системс»
150003, Россия, г. Ярославль,
ул. Полушкина Роща, д. 1

awada.ru

Правительственной комиссией по повышению устойчивости российской экономики в условиях санкций, принято решение о включении ООО ТПК «Вартон» в перечень федеральных системообразующих предприятий отрасли.

Светотехническая продукция производства ООО ТПК «Вартон» включена в перечень промышленной радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации (согласно постановлению Правительства 719 от 17.07.2015).

ГИСП в реестре российской продукции

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

РФРИТ

Минцифры России

МАТЧ!

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

Содержание каталога

1	О компании	стр. 1-15
2	AWADA Smart Light	стр. 16-43
3	AWADA Advance	стр. 44-59
4	Офисное освещение	стр. 60-75
5	Офисное освещение для нестандартных потолков	стр. 76-101
6	Освещение для образовательных учреждений	стр. 102-119
7	Освещение для медицинских и чистых учреждений	стр. 120-149
8	Интерьерное освещение	стр. 150-171
9	LED-лента профессиональная	стр. 172-191
10	Акцентное освещение	стр. 192-205
11	Точечное освещение (даунлайты)	стр. 206-235
12	Линейные светильники для офисного и торгового освещения	стр. 236-271
13	Освещение для ЖКХ	стр. 272-285
14	Промышленное освещение	стр. 286-319
15	Прожекторы	стр. 320-327
16	Взрывозащищенное электрооборудование	стр. 328-353
17	Аварийно-эвакуационные решения	стр. 354-375
18	Спортивное освещение	стр. 376-385
19	Архитектурное освещение	стр. 386-403
20	Уличное освещение	стр. 404-429
21	Парковое освещение	стр. 430-435
22	Basic	стр. 436-471
23	Датчики	стр. 472-477
24	Светодиодные лампы МО	стр. 478-479
25	Информация	стр. 480-481

Навигация по сериям

Офисное освещение

64 А-СЕРИЯ 2.0 Для офисов
66 А-СЕРИЯ С равномерной засветкой
68 GR-СЕРИЯ 2.0 Для грильято
70 G-СЕРИЯ 2.0 Для гипсокартона
72 ELERON
74 PANELS LED

Офисное освещение для нестандартных потолков

80 VARTON Для Albes/ Ingermax
82 VARTON Для реечного потолка. Серия AL
86 VARTON Для Armstrong
88 VARTON Для Armstrong Clip-In
90 VARTON Для Armstrong V-Clip
94 VARTON Для Ecophon

98 VARTON Для Rockfon
100 VARTON Для Cesal

Освещение для образовательных учреждений

106 Е-серия 2.0 Для дошкольных образовательных учреждений
108 Е-серия 2.0 Для классов
110 Е-серия 2.0 С равномерной засветкой
112 Е-серия 2.0 Для школьных досок
114 S-серия 2.0 Для спортивных залов
116 Е-серия 2.0 Для классов грильято
118 Е-серия 2.0 Для классов гипсокартон

Освещение для медицинских и чистых помещений

124 С-СЕРИЯ IP54
126 С-СЕРИЯ IP54 С равномерной засветкой
128 C/GL-СЕРИЯ IP54 Со стеклом
130 С/К-СЕРИЯ Для сендвич панелей
132 C PANEL IP65
134 VARTON Для Albes/ Ingermax IP54
136 VARTON Для реечного потолка IP54. Серия AL
138 VARTON Для Armstrong Clip-In IP 54/65
140 VARTON Для Armstrong V-Clip IP 54/65
142 VARTON Для Cesal IP54
144 FONIX
146 COT/N
148 WL-MED

Интерьерное освещение

154 ENSO
156 DELEO
158 COSMO
160 COSMO EXCENTRIC
162 GEXUS
164 NIMBUS
166 WL-IP54
168 Pallus, Qubus, Rotorus
170 Galakti

LED-лента профессиональная

174 DC24V IP20
176 DC24V IP68
178 DC24V Высоко-эффективная
180 DC24V RGB

182 AC230V IP65
184 COB
188 LED-Лента «Вартон» серии VLS

Акцентное освещение

194 TT-CRISP
196 TT-VIVO
198 TT-02 2.0
200 TT-STELLAR
202 TT-MONO
204 TT-ШИНОПРОВОД

Точечное освещение (даунлайты)

208 DL-01 Rus
210 DL-SLIM
212 DL-03

214 DL-PRO
216 DL-LENS COMFORT
218 DL-GRILL
220 DL-BOX
222 DL-BOX REFLECT MULTI
224 DL-ROLL
226 DL-02 CUBE
228 DL-AXEL
230 FLEX 50
232 DL-TETRIS
234 DL/R

Линейные светильники для офисного и торгового освещения

238 X-LINE
246 QUBO-LINE
248 T-LINE
250 UNIVERSAL-LINE
252 MERCURY PRO
254 MERCURY LED MALL IP54
256 STELLAR-LINE
258 GEXUS LINE
260 G-LINE
262 Angusta
264 Q-40
266 Q-80
268 MERCURY LED MALL IP23

270 R-LINE

Освещение для ЖКХ

274 NERO FLEX RUS IP65
276 ROQQA
278 TAB
280 AERO
282 LUX
284 NERO

Промышленное освещение

290 STRONG 2.0
292 STIX
294 IRON 2.0
296 IRON 3.0
298 IRON GL
300 CUPER
302 AXIUM
304 AXIUM 2.0
306 LT-02
308 OLYMP 2.0
310 OLYMP GL 2.0
312 OLYMP 2.0 HIGH TEMP
314 OLYMP MINI

Прожекторы

316 OLYMP S10
318 R2 GL
322 AIRQUB
324 FL-PRO
326 FL-01

Взрывозащищенное электрооборудование

2,5 м – 5 м
330 НСП47
332 ДСП57
334 НСП57

до 2,5 м – 5 м
336 КВАДРО

2,5 м – 8 м
338 ОПТИМАЛ

до 2,5 м – 8 м
340 КАТИОН
342 ЛСП66

344 КР-В
346 ЗОМ
348 ЭМЛАЙТ
350 АПЛИТ

Аварийно-эвакуационные решения

356 FLIP
358 VISION
359 QUAD
360 COMPACT
361 COMPACT 7.5W
362 RESIST
363 TOKEN
364 VAULT

366 VAULT SST
368 GIANT
369 MIDDLE
370 WALL-EM
371 DWELL
372 EM-RECOV-ERY IP20
373 EM-RECOV-ERY IP65
374 EM-UTILITY

Спортивное освещение

380 AIRQUB SPORT / SPORT TV
382 FL-SPORT
384 OLYMP 2.0 SPORT / SPORT TV

Архитектурное освещение

390 FRIEZE
392 FRIEZE 2.0
394 REGULA 2.0
396 GUTTA
398 PLINT
400 NEON

Уличное освещение

408 TORNADO
410 TORNADO Ru
412 LEVANTE
414 LEVANTE Ru
416 URAN 2.0
418 URAN 2.0 Ru

420 URAN Mini
422 URAN Mini Ru
424 URAGAN
426 PORTA
428 CERBER

Парковое освещение

432 OMNI
433 RETRO
434 TURRY

Basic

438 ОФИС BASIC
440 ДЕТСКИЙ САД BASIC
442 ШКОЛА BASIC
444 ПАНЕЛЬ BASIC

446 DL-BASIC
448 TEKKU
450 ЖКХ IP65
452 ЖКХ КРУГ IP65
454 STRONG BASIC
456 IRON BASIC
458 LT-01
460 HB ROUND BASIC
462 FL BASIC 2.0
464 URAN MINI BASIC
466 LEVANTE-BASIC
468 АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ BASIC

Датчики

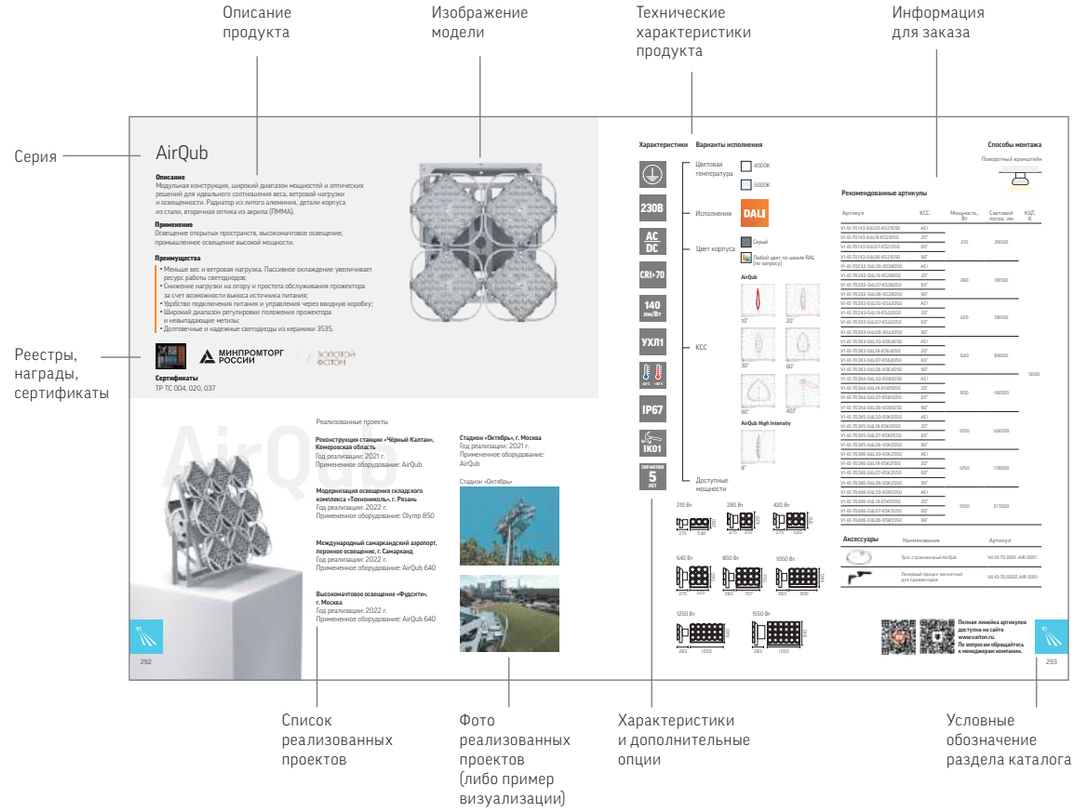
474 Датчики

Светодиодные лампы МО

479 Лампы МО

Условные обозначения

- I класс защиты от поражения электрическим током
- II класс защиты от поражения электрическим током
- III класс защиты от поражения электрическим током
- Светильники предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов
- SELF TEST — Встроенная функция самодиагностики
- TELETEST — Встроенная функция дистанционного тестирования
- LOW UGR — Низкий уровень зрительного дискомфорта
- IP66 — Степень пылевлагозащиты светильника
- IK07 — Степень защиты изделия от механического воздействия
- NEMA — NEMA-подготовка
- ZHAGA — ZHAGA-подготовка
- PF ≥0.95 — Коэффициент мощности
- 380 В — Защита от перенапряжений 380 В
- 230 В — Номинальное напряжение
- Защитная решетка
- AC+DC 24–36 — Низковольтное исполнение
- AC DC — Работа от сети переменного и постоянного тока
- -40°C +40°C — Диапазон рабочих температур
- Исполнение Xtrem (для низких температур -60°C)
- УХЛ1 — Климатическое исполнение
- Применение в пожароопасных зонах
- CRI>90 — Индекс цветопередачи
- Кп<1% — Коэффициент пульсации светового потока
- Светильник прямого и непрямого (отраженного) света
- 165 лм/Вт — Световая отдача
- Химическая стойкость
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ — Гарантия
- 100 тыс часов — Срок службы светодиодов
- TW — Tunable White
- Сквозная проводка
- 1–10 — Управление по протоколу 1–10 В
- ШИМ — Управление по протоколу ШИМ
- DALI — Управление по протоколу DALI
- DMX — Управление по протоколу DMX
- DMX RDM — Управление по протоколу DMX-RDM
- EM TELETEST — Аварийное исполнение с функцией дистанционного тестирования
- EM — Аварийное исполнение
- CLEAN PRO — Грязеотталкивающее олеофобное покрытие
- SENSOR — Исполнение с микроволновым датчиком движения
- Любой цвет по шкале RAL
- M2 — Группа условий эксплуатации



Обращаем ваше внимание на то, что данный каталог, а также вся информация о товарах, включая информацию о ценах, наличии товаров и их характеристиках, предоставленная на нём, носит исключительно информационный/ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Изображения и цвет представленного в каталоге товара могут отличаться от оригинала продукции, в зависимости от разрешения и настроек монитора (в случае электронного каталога), а также условий освещения при съемке.

Для получения подробной информации о наличии и стоимости указанных товаров и (или) услуг, пожалуйста, обращайтесь к менеджеру с помощью специальной формы связи или по телефону +7 495 649 81 33

VARTON

ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
с 1932 года

ТПК «Вартон» - продукты и сервисы мирового уровня

ТПК «Вартон» – системообразующая компания отрасли, один из крупнейших российских производителей современных энергосберегающих решений на рынке профессионального светодиодного освещения и систем управления зданиями и освещением.

Продукция внесена в реестр отечественной продукции Минпромторга РФ, реестр радиоэлектронной продукции Минпромторга РФ, а программное обеспечение тм Awada в реестр отечественного программного обеспечения Минцифры РФ.

В мире, где свет является символом прогресса, ТПК «Вартон» стоит у истоков инновационных технологий и предлагает уникальные экспертные решения в сфере организации освещения. Компания объединяет три производства полного цикла, полностью расположенных в России – завод в г. Богородицк Тульской области, «Гагаринский светотехнический завод» в Смоленской области и «Авада системс» в г. Ярославль. Многолетний опыт, передовые исследовательские лаборатории, цифровые сервисы для клиентов и стремление к совершенству позволяют нам предлагать любые световые решения, чтобы вдохновлять наших партнеров и клиентов на достижение новых высот.

Производство «Вартон» в Тульской области полного цикла работ по разработке и изготовлению светильников для профессионального светодиодного освещения. Вся продукция соответствует требованиям технического регулирования ЕАЭС, проходит обязательную и добровольную сертификацию в России. На предприятии действует 3 лаборатории, несколько автоматических линий производства. Выпускаются светодиодные светильники для промышленного, авто- и железнодорожного, уличного и паркового, архитектурного освещения, осветительные приборы для офисов, интерьера, школ и дошкольных учреждений и прочих сфер применения. Конструкторское бюро «Вартон» проектирует светильники для массового производства и по индивидуальному заказу. Предприятие предоставляет полный спектр услуг по проектированию, производству, монтажу, эксплуатации и обслуживанию систем освещения. «Вартон» - это многолетняя экспертиза и опыт в области светотехники, наши решения для нужд освещения различных отраслей бизнеса, производства, ЖКХ и социальной сферы учитывают актуальные современные требования к качеству, безопасности и дизайну.

С 2023 в нашу группу вошел «Гагаринский светотехнический завод» (ООО «ГСТЗ»), одно из ведущих предприятий по производству взрывозащищенного светотехнического оборудования и светильников для транспортной инфраструктуры. Основанный в 1932 году, ГСТЗ - это вековые традиции и накопленный опыт, получивший новый импульс благодаря масштабной инвестиционной программе развития, начавшейся с создания современной светотехнической лаборатории. Продукция ГСТЗ на протяжении многих лет подтверждает высокую надежность при эксплуатации в сложных условиях различных классов взрывоопасных зон и всех температурных групп взрывоопасных смесей на объектах нефтегазовой, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

СДЕЛАНО В РОССИИ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

>20 000
SKU

>15 000
выполненных проектов

>45 000 м²
производственных мощностей

AWADA
собственная IoT-система по управлению освещением

>12 000 м²
общая складская площадь

PLUG-IN
DIALux
nanoCAD
Revit
Light-in-Night Road

Преимущества и сервисы компании Varton

VARTON

БЕЗОПАСНОСТЬ

Уникальная многолетняя отраслевая экспертиза;
Исследования и разработки;
Лабораторные испытания.

КАЧЕСТВО

Гарантия качества надежного производителя;
Постоянная модернизация существующего продуктового портфеля;
Поэтапный контроль производства;
Обязательная и добровольная сертификация.

МАСШТАБНОСТЬ

Широкий ассортимент продукции;
Вариативность решений в рамках проекта.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Продукция производится на территории РФ;
Три производства полного цикла;
Собственный штат разработчиков и инженеров.

УДОБСТВО

Разработка индивидуальных модификаций под требования заказчика;
Интеграция в системы проектирования;
Развитая дилерская сеть;
Высокая скорость обработки запросов.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Комплексное сопровождение клиентов и проектов;
Проектный отдел;
Тендерное сопровождение;
Отдел обучения;
Территориальные представительства;
Гарантийное обслуживание.

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Применение передовых технологий в разработке и производстве новых продуктов;
Собственная IoT-платформа AWADA;
Клиентские инструменты на базе современных IT-сервисов.

ОБУЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОВ И ПАРТНЕРОВ

Обучающий центр регулярно проводит вебинары и семинары с участием ведущих специалистов компании.

Производство компании

ПРОИЗВОДСТВО КОРПУСОВ ИЗ МЕТАЛЛА

- 10 000 корпусов в сутки;
- 3 автоматические линии производства;
- 200 различных моделей в день;
- Автоматическая система планирования производства.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛИНИИ ПОКРАСКИ

- 3 м в минуту скорость покраски;
- 2 покрасочные камеры, оборудование Gema;
- Смена цвета за 15 минут;
- Покраска в любой цвет RAL.

СКЛАД

- 12 000 м² складских площадей;
- Автоматизированная система хранения и подбора заказов WMS.

ЛАБОРАТОРИИ

- Современное высокоточное оборудование;
- Исследования: световые характеристики;
- CCT, IP, ЭМС,UGR, IK, электробезопасность, кривая силы света и тд.

СБОРОЧНЫЙ ЦЕХ

- Электронная система учета готовой продукции;
- Индивидуальная маркировка всех изделий;
- 100% контроль качества.

VARTON

Производство Varton г. Богородицк
Общая площадь 20 000 м²;
Сотрудники > 850

ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ

- 1000 изделий в день;
- Использование станков с программным управлением;
- Высокая точность механической обработки и повторяемость изделий.

УЧАСТОК ЛИТЬЯ ПЛАСТИКА

- 6000 изделий в сутки
- 6 Термопластавтоматов
- Роботизированное производство
- Изготовление деталей 20–1000 г, размером до 1,2 м

ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД с 1932 года

Производство ГСТЗ г. Гагарин
Общая площадь 20 000 м²;
Сотрудники > 100

ISO

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с требованиями ISO 9001:2015

СЕРТИФИКАЦИЯ И КАЧЕСТВО

Система менеджмента качества компании соответствует международному стандарту ISO 9001:2015. Отдел технического контроля осуществляет надзор на всех этапах производства.

Сертификация в рамках Таможенного Союза (ТС), ЕАС маркировка. Светотехническая продукция проходит обязательное подтверждение соответствия требованиям безопасности по Техническим Регламентам Таможенного Союза:
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 16 августа 2011 № 768.
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 9 декабря 2011 года N 879.
- ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Оценка соответствия выпускаемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза осуществляется до выпуска ее в обращение. Документы о соответствии оформлены согласно Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012г. №293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правилах их оформления».

При производстве продукции строго выполняются требования нормативных документов по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим правилам и нормам.

Регулярно проводятся испытания аккредитованными лабораториями РФ.

Также продукция проходит добровольную сертификацию в области пожарной и экологической безопасности.

Сертификация в Европейском Союзе (ЕС), CE маркировка. Вся светотехническая продукция, поставляемая в Европейский Союз (ЕС), проходит оценку соответствия требованиям соответствующих Директив ЕС и маркируется CE знаком. Тестирование по гармонизированным европейским стандартам (EN) проводится в аккредитованных лабораториях стран ЕС, оценка соответствия в нотифицированных органах, в частности, относящихся к немецкому концерну TUV NORD AG. Наша продукция соответствует требованиям: 2014/30/EC (Low Voltage Directive-LVD), 2014/35/EC (Electromagnetic Compatibility-EMC), 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances).

На территории производства расположена собственная светотехническая лаборатория, позволяющая проводить весь спектр светотехнических тестов, ЭМС, а также тестов на пыле-защиту и влагозащиту (IP) светильников, тесты на деградацию, климатические тесты, тесты на ударопрочность, вибрацию и т.д

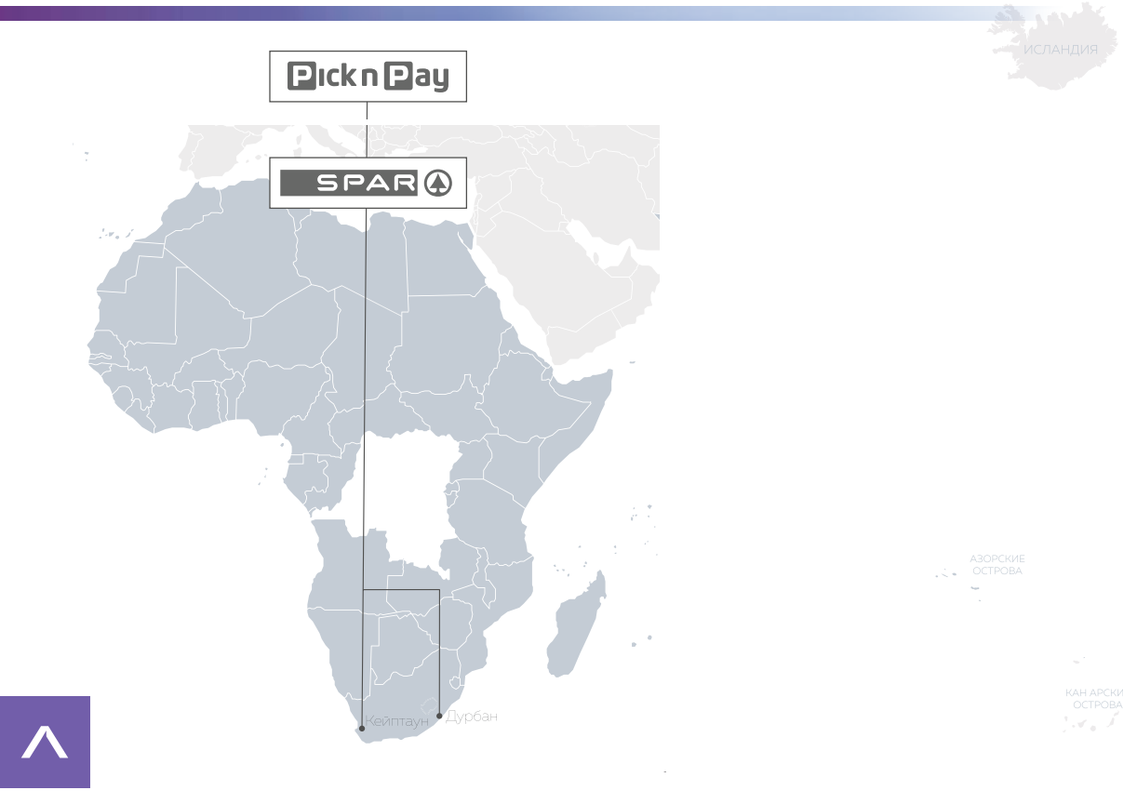
Компания является официальным партнером DIALux. В плагине DIALux всегда можно найти актуальные данные по светильникам компании.

AWADA

AWADA SYSTEMS – современное компания по разработке программно-аппаратных комплексов для инженерных систем, включая отечественное ПО и электронику. AWADA предлагает уникальные решения в области управления внутренним и наружным освещением на любых объектах, интеграцию со всеми инженерными системами. Предприятие полного цикла решает задачи любого масштаба и сложности, производит датчики и контроллеры, шкафы управления, а также создает программы и системы управления класса BMS на базе BIM-платформ. В штате AWADA SYSTEMS десятки квалифицированных специалистов, ведется in-house разработка ПО, работают 2 лаборатории. AWADA предлагает полный аудит установленного парка оборудования и инженерных систем, миграцию с зарубежных комплексов с сохранением работоспособности максимально возможного количества контроллеров. Продукция, производимая AWADA SYSTEMS, имеет статус сертифицированной по стандартам DALI-2, D4i и DALI+.

Минцифры России | МИНПРОМТОРГ РОССИИ | РФРИТ

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ!



Преимущества и сервисы компании AWADA

AWADA

Бесплатный расчет и проектирование системы

Специалисты и партнеры AWADA SYSTEMS помогут составить ТЗ, произведут расчет необходимых элементов системы управления и подготовят схемы для дальнейшей реализации проекта

Бесплатный тест драйв

Организация бесплатного тестирования системы на объекте заказчика с целью демонстрации функций, простоты использования и эффектов от владения системой

Гарантия экономической выгоды

AWADA SYSTEMS предоставляет множество вариантов финансирования проекта, включая лизинг, энергосервисные контракты, а так же гарантируем достижение заявленных целей

Сделано в РФ

ПО и контроллеры разрабатываются и производятся в России из доступных компонентов собственным штатом разработчиков и инженеров

Миграция с зарубежных систем

Полный аудит установленного парка оборудования и инженерных систем и организация проекта миграции "под ключ" с сохранением работоспособности максимально возможного количества существующих контроллеров

Сервисное обслуживание и техподдержка

AWADA SYSTEMS осуществляет как гарантийное, так и пост гарантийное обслуживание в рамках сервисных договоров

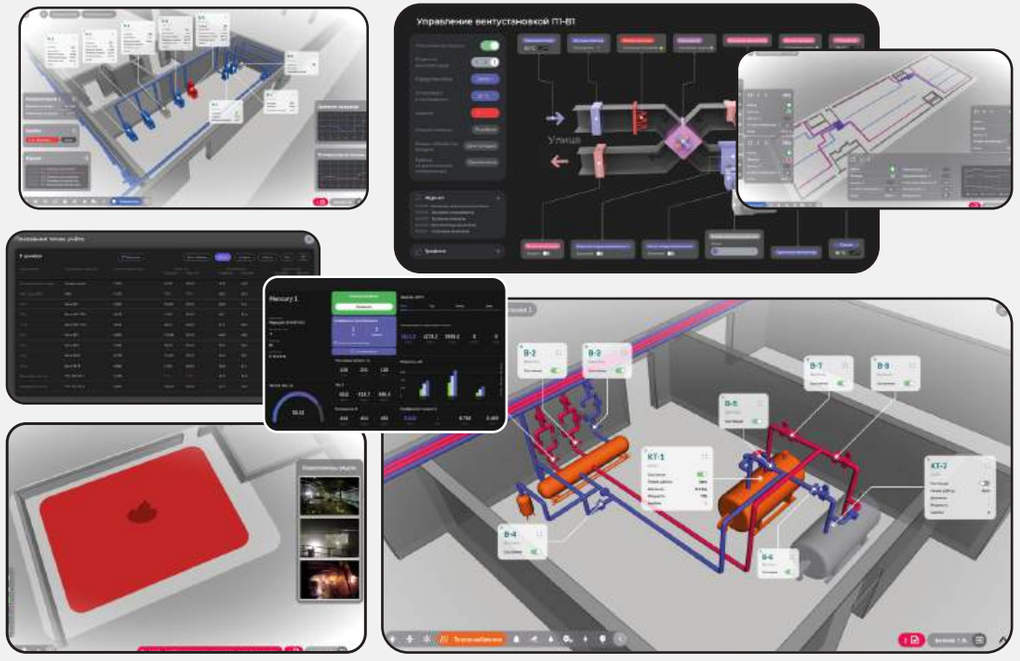
Аудит объекта

Всестороннее изучение состояния оборудования и основных инженерных систем для определения его эффективности, надежности и соответствия заявленным требованиям

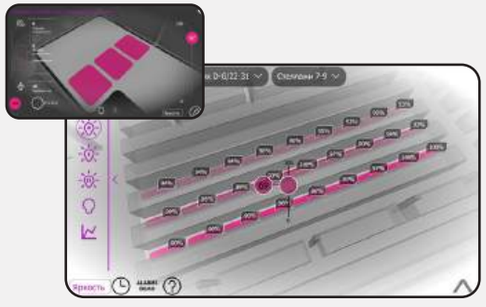
Обучение заказчиков и партнеров

AWADA SYSTEMS стремится к тому, чтобы каждый заказчик и партнёр компании чувствовал себя уверенно, имея все необходимые знания для успешного сотрудничества.

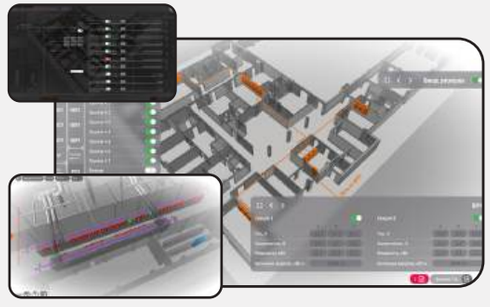
Перечень решений AWADA



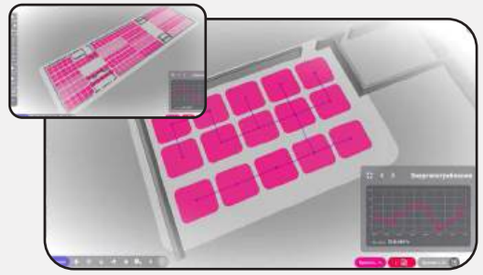
BMS система



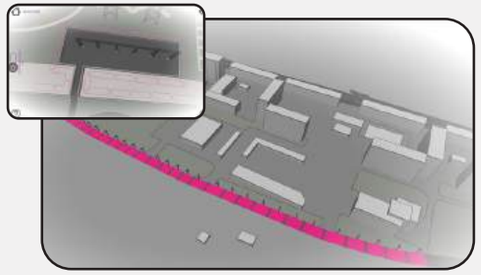
Управление освещением на мезонинах



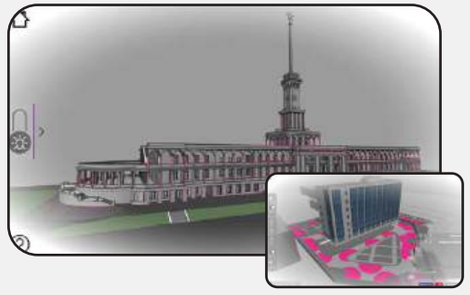
Телемеханика



Управление внутренним освещением

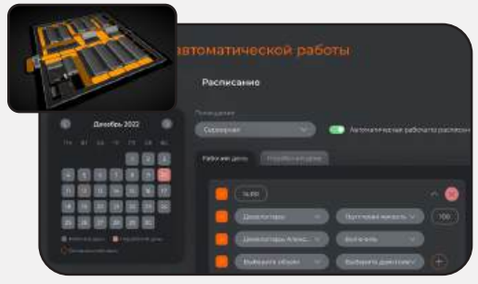


Управление наружным и охранным освещением

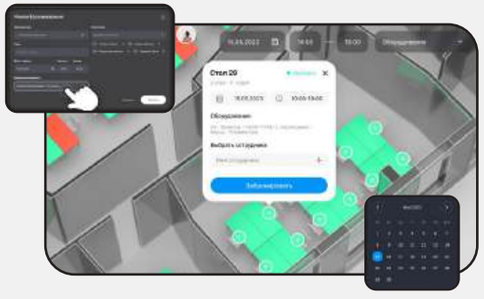


Управление архитектурным освещением

Система бронирования переговорных



Управление освещением для птичников



Система бронирования рабочих мест

Концепция ЦИФРОВОЙ ТЕНИ

Технология ЦИФРОВОЙ ТЕНИ обеспечивает беспрецедентную простоту и интуитивность в настройке и эксплуатации системы управления освещением. Интерфейс, основанный на 3D-модели управляемого здания, объединяет информацию о расположении, параметрах светильников и датчиков, предоставляя мощные инструменты для настройки поведения системы в автоматическом режиме и при необходимости управления в ручном режиме.

Помимо управления освещением, ЦИФРОВАЯ ТЕНЬ применяется для интеграции управления и других систем, таких как вентиляция, отопление, кондиционирование, охраннопожарная сигнализация, видеонаблюдение и других. Одновременно эта технология позволяет реализовать полноценную систему управления зданием (BMS) или интегрироваться с любой сторонней BMS через стандартные протоколы управления (ModBus и пр).

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ
IT CHALLENGE

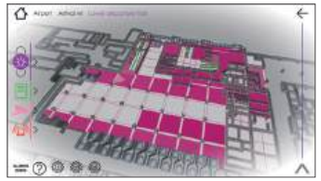
IT ПРОЕКТ ГОДА

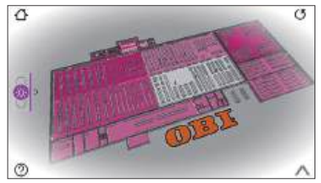
iotas
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
РЫНКА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

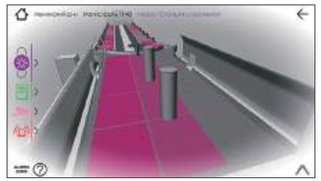
ЗОЛОТОЙ ФОТОН

*Решения IoT для умного города/дома" "Сколково IoT Challenge" и "Абсолютный чемпион" в "IT-проект года 2018

3D-модели выполненных проектов



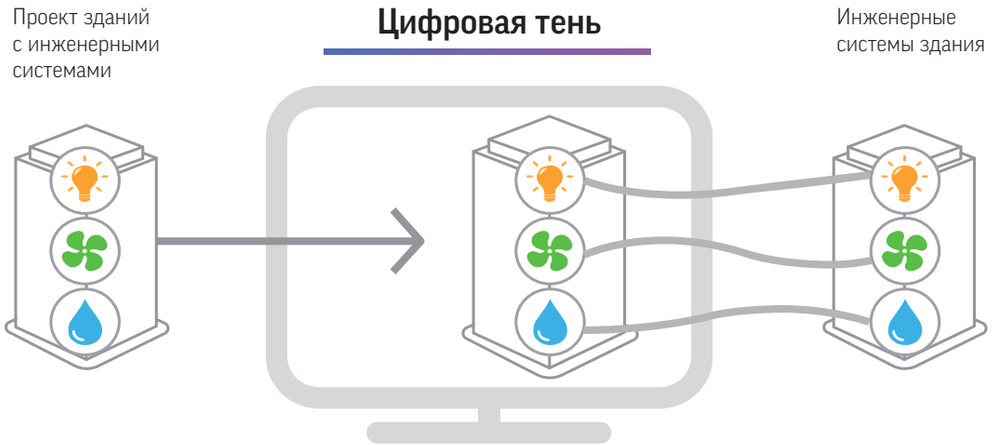




AWADA – BMS (АСУЗ)

Ключевые особенности платформы – концепция «ЦИФРОВОЙ ТЕНИ»:

- использование 3D-модели здания для построения унифицированного, масштабируемого интуитивно понятного интерфейса;
- консолидация технической и конфигурационной информации об инженерных системах здания;
- программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS-систем (Building Management System).



BIM
Информационная модель зданий

SCADA
Диспетчерское управление и сбор данных

IoT
Интернет вещей

AWADA – Автоматизированная система управления освещением

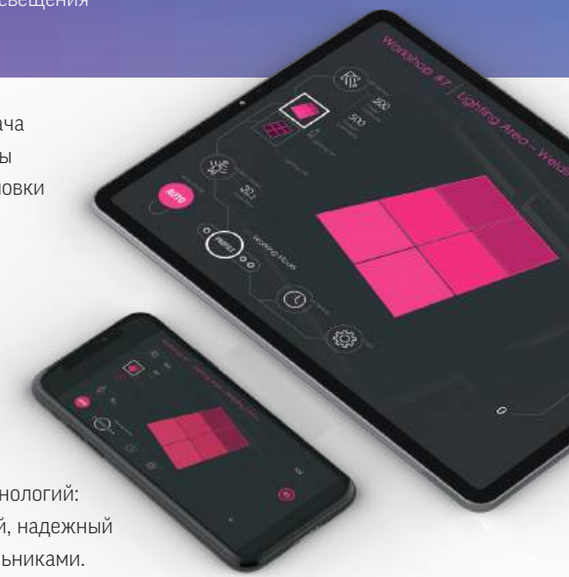
AWADA - DALI Концепция цифровой тени

стр.26

AWADA - идеальное решение для управления освещением DALI

AWADA - передовая система, созданная для замены традиционных выключателей на автоматическую, адаптивную среду управления освещением, позволяющая получить качественно новый уровень комфорта и энергосбережения при работе освещения на коммерческих, спортивных и промышленных объектах.

Помимо реализации этих возможностей, приоритетная задача - снижение затрат на всех этапах жизненного цикла системы и обеспечение предельной простоты проектирования, установки и эксплуатации.



Эта цель достигается через применение двух ключевых технологий:
- **Международный стандарт DALI2** - как простой, доступный, надежный и наиболее распространенный протокол управления светильниками.
- **Цифровая тень (двойник)** объекта.

01 Использование потенциала экономии электроэнергии.

02 Улучшение удовлетворенности, настроения и производительности пользователей.

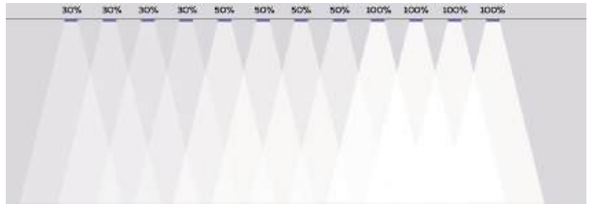
03 Поддержка внешнего вида здания, интерьера, атмосферы и имиджа компании.

04 Повышение безопасности за счет качества и актуальности освещения.

05 Минимизация рутинного ручного управления.

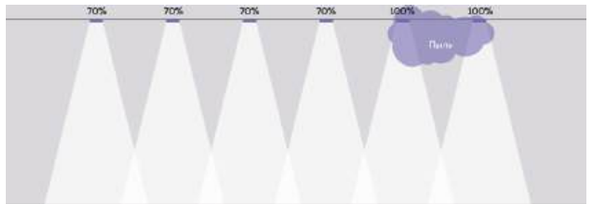
06 Упрощение эксплуатации и обслуживания осветительного оборудования.

Эффективная автоматическая работа



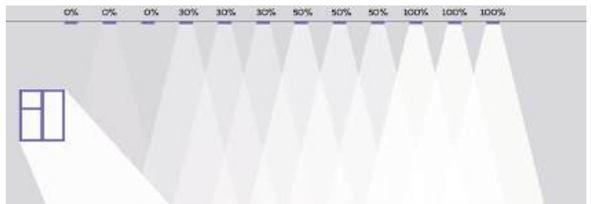
Базовая настройка

Позволяет компенсировать переизбытки освещенности в отдельных зонах, образовавшиеся за счет заложенного при проектировании коэффициента запаса или допущенных ошибок при проектировании освещения.



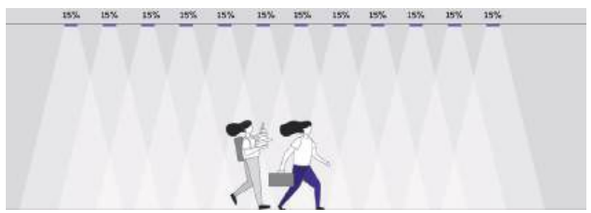
Контроль поддержания светового потока

Изначальное диммирование светильников для последующей, в процессе эксплуатации, компенсации снижения светового потока, вызванного деградацией источников света, старением и загрязнением светильников.



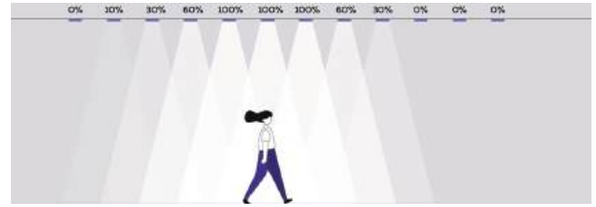
Контроль естественной освещенности

Использование датчиков освещенности для поддержания заданной освещенности путем регулирования мощности светильников при изменении количества солнечного света в помещении.



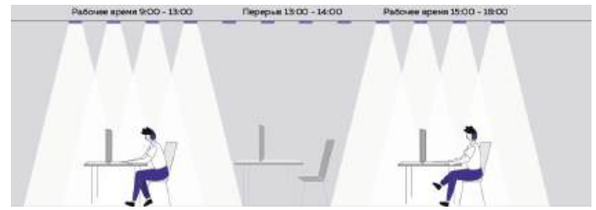
Балансирование нагрузки

Целевое снижение освещенности на всем объекте для компенсации потребления электроэнергии в периоды пиковых нагрузок или аварийных ситуаций (например, работа от аварийного генератора) с целью сохранения работоспособности производственного оборудования.



Контроль присутствия

Применение датчиков присутствия для управления освещением, основываясь на занятости определенной зоны или помещения. Настройка плавности и последовательности включения и отключения светильников.

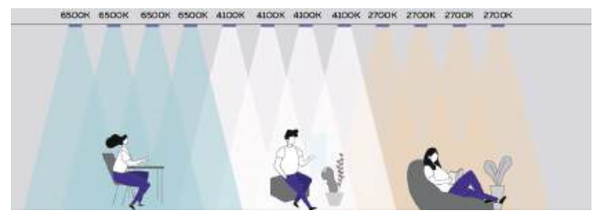


Расписание

Привязка работы освещения и поведения системы управления к заранее определенным по времени событиям или производственному календарю.

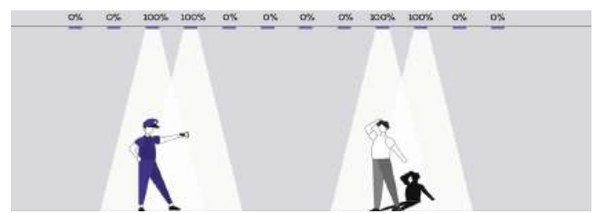
Индивидуальная настройка

Настройка освещенности для индивидуальных рабочих зон в соответствии с персональными предпочтениями или настроением конкретного пользователя.



Освещение по алгоритму

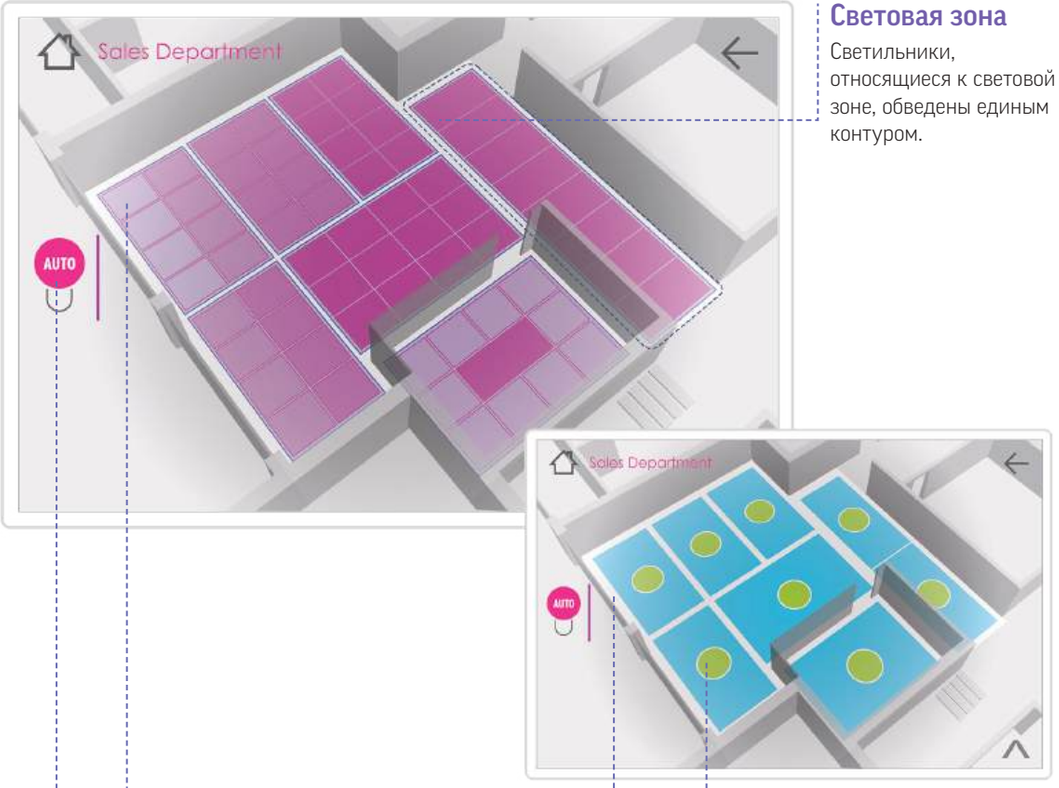
Заранее заданная программа изменения во времени световых условий для получения определенного эффекта. Например постепенное изменение цветовой температуры светильников в течение дня для поддержания циркадного ритма или изменения эмоционального состояния человека (известное как HCL, human centric lighting или биодинамическое освещение).



Освещение по запросу

Работа освещения в привязке к конкретной задаче/команде, получаемой от пользователя или из внешней системы, связанной с бизнес-процессами предприятия. Например: охранное освещение, системы бронирования переговорных и так далее.

Настройка световых зон



Световая зона

Светильники, относящиеся к световой зоне, обведены единым контуром.

Светильники

Показаны области пола, освещаемые каждым отдельным светильником.

Выключатель автоматического режима

Включает / выключает автоматический режим работы у всех световых зон помещения.

Датчик освещенности

Показана область, контролируемая датчиком освещенности.

Датчик движения

Показана область, контролируемая датчиком движения.

Датчик освещенности

Активация/деактивация датчика, настройка целевой освещенности в зоне, контроль текущей освещенности.

Световые сцены

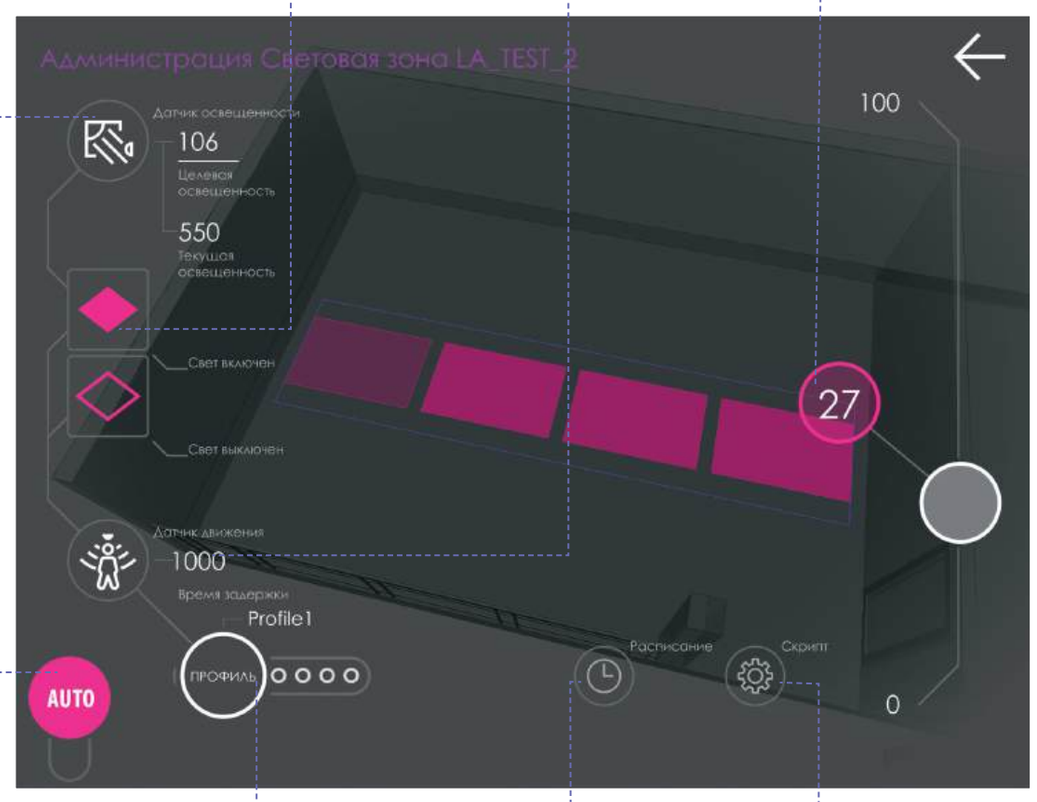
Настройка базовых состояний световой зоны: «включить свет» – обнаружено присутствие в зоне действия и «отключить свет» – присутствие не обнаружено.

Датчик движения

Активация/деактивация датчика, настройка времени удержания.

Регулятор яркости

Одновременная ручная регулировка всех светильников в световой зоне.



Автоматический и ручной режимы

Перевод световой зоны из автоматического режима в ручной (все датчики отключены) и обратно.

Профили

Переключение между профилями – режимами работы зоны в зависимости от различных жизненных ситуаций: день, ночь, рабочее время и т.п.

Расписание

Включение/выключение режима работы зоны по расписанию, настройка расписания и производственного календаря.

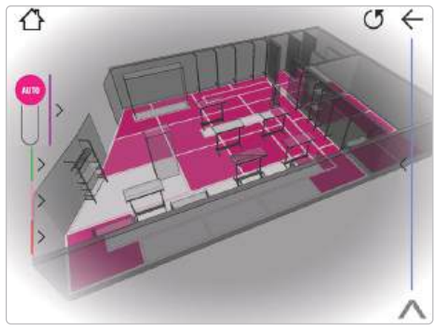
Сценарий

Включение/выключение режима работы зоны в соответствии с внешним сценарием.

Функции управления

Управление через приложение

Возможность мониторинга, администрирования и ручного управления освещением с помощью приложения на смартфоне/планшете с пользовательским интерфейсом на основе 3D-модели здания.



Отказы светильников

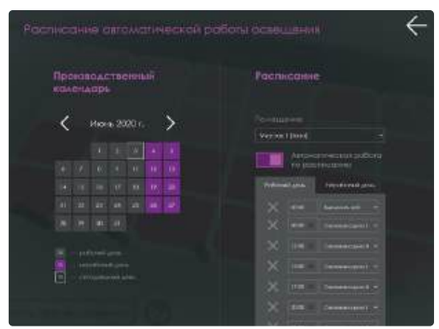
Отображение в приложении оперативной информации о выходе светильников из строя и сохранение этой информации в журнале.

Энергопотребление и экономия

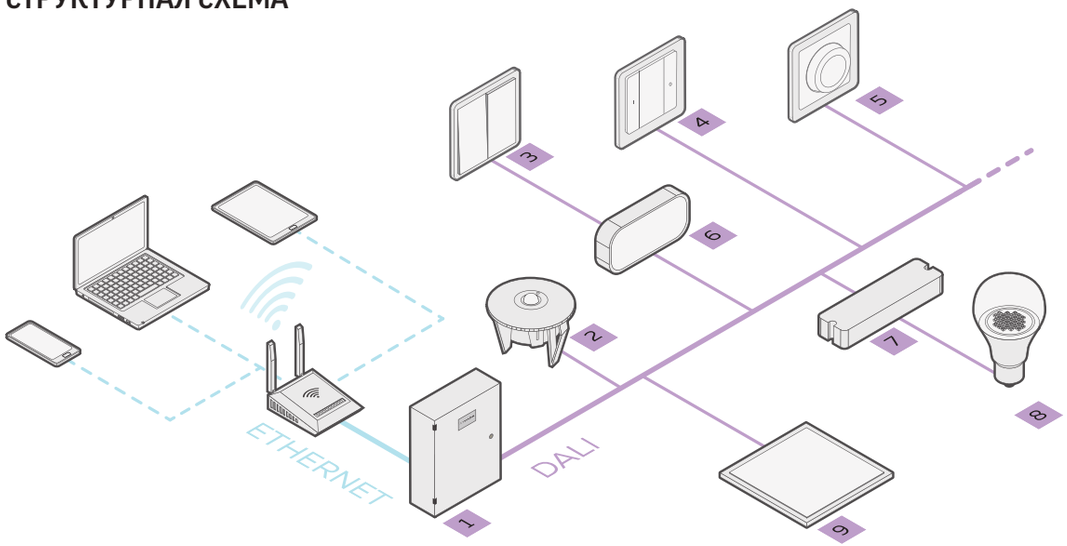
Сохранение статистики включений/выключений светильников с последующим построением графиков и оценкой экономии электроэнергии.

Расписание

Включение/выключение режима работы зоны по расписанию, настройка расписания и производственного календаря.



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



1. Шкаф управления AWADA, содержащий все необходимые компоненты для работы системы.

2. Интеллектуальные датчики AWADA, настраиваемые через приложение.

3. Классический клавишный выключатель.

4. Кнопочные панели управления с поддержкой DALI, с функциями вкл., выкл., управления световыми сценами

5. Поворотные панели с поддержкой DALI, с функциями вкл./выкл, управление яркостью и цветовой температурой.

6. Модуль для подключения любых релейных выключателей к системе.

7. Модуль реле или диммер для подключения любых светильников к системе.

8. Светильники, не поддерживающие протокол управления DALI.

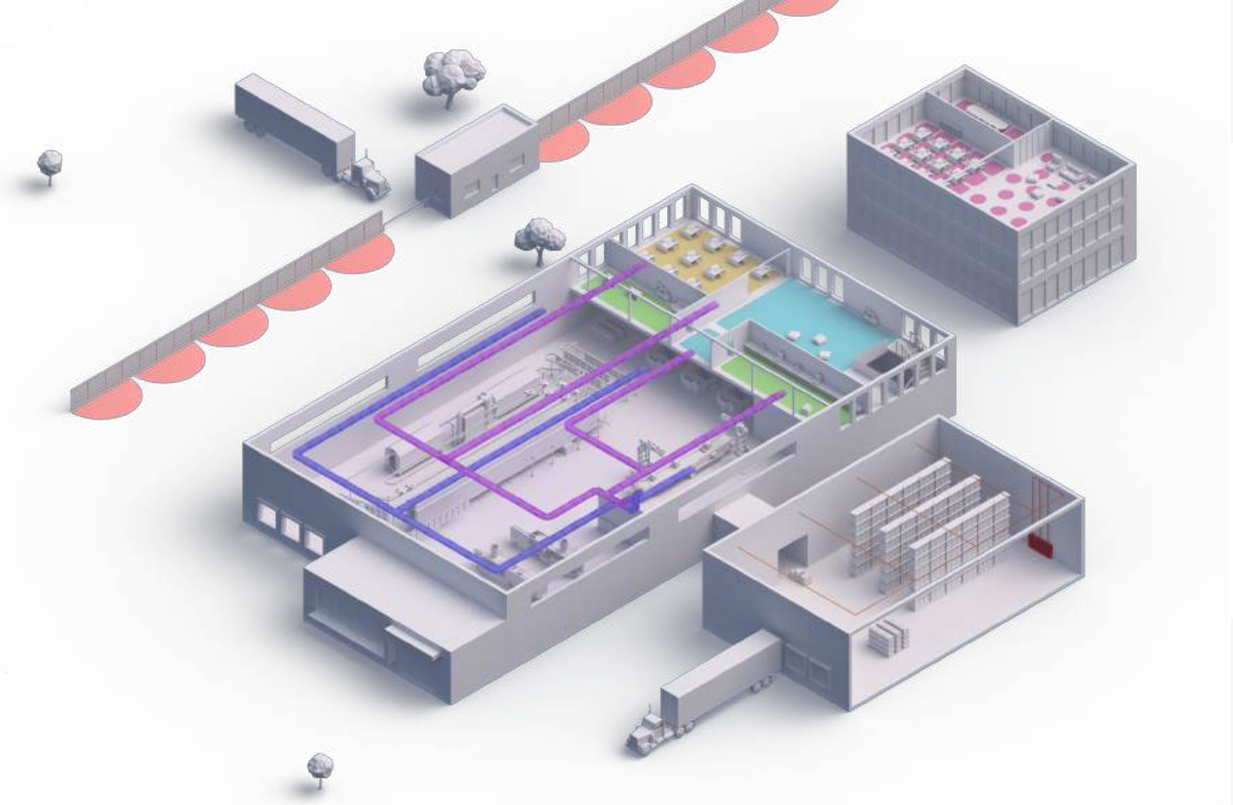
9. Светильники, поддерживающие протокол управления DALI.

WINDOWS

ASTRALINUX

ANDROID

IOS



AWADA – Управление освещением птицефабрики

Решаемые задачи

01 Автоматическая работа
Настройка автоматических циклов работы освещения "рассвет-закат"

02 Продление срока службы
Увеличение срока службы светодиодных светильников за счет грамотного распределения осветительной нагрузки.

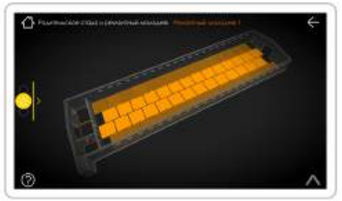
03 3D интерфейс
Графический трехмерный интерфейс с неограниченными возможностями масштабирования управляемого предприятия.

04 Интеграция
Возможность интеграции с другими инженерными системами.

AWADA – Управление освещением птицефабрики

Внутреннее освещение птичника

При развертывании сетей освещения AWADA использует самый прогрессивный на данный момент протокол DALI, пришедший на смену устаревшей аналоговой системе управления 0-10В.



Ручное управление через приложение

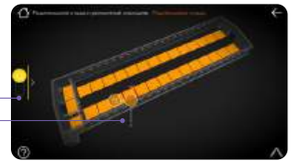
При необходимости, пользователь может приостановить автоматическую работу освещения в птичнике и, используя то же приложение AWADA, выбрать нужную яркость светильников.

В приложении доступно как включение/выключение всего освещения в птичнике...

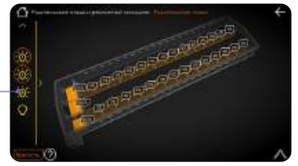
...так и индивидуальное управление каждым отдельным светильником.

Кроме того, приложение позволяет настроить две так называемые пользовательские световые сцены.

Ручное изменение яркости



Световые сцены



Масштабируемость

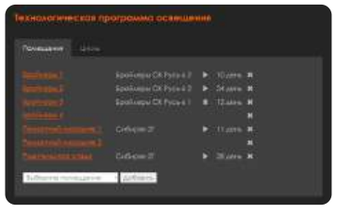
Благодаря тому, что работа системы AWADA построена на базе виртуальной трехмерной модели объекта, она в состоянии легко масштабироваться от отдельного птичника до целой птицефермы.

Программа освещения

AWADA позволяет создавать цикл – программу для автоматической работы освещения в птичнике.

- Длительность цикла в днях
- Длительность «рассветов» («закатов») для плавного включения (выключения) света
- График освещенности всего цикла
- График освещенности одного выбранного дня
- Переключения яркости в течение выбранного дня
- Копирование переключений из другого дня для ускорения ввода

Список птичников



Запуск цикла

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA – решения для мезонинов

Цели и задачи системы

Экономия электроэнергии

Сокращение энергопотребления на освещении до 92%

Продление срока службы

Сокращение замен светильников до 4х раз

Настраиваемая плавность

Включения и отключения светильников

Повышение комфорта пользователей

Непрерывное освещение в момент нахождения в проходах мезонинов

Упрощение эксплуатации

Отсутствие слепых зон и особый принцип работы датчика позволяет избегать ложного срабатывания

Безопасность

Настраиваемый дежурный режим освещения. Мгновенное включение всех светильников при аварийной ситуации

Минимизация ручного управления

Полностью автоматическая работа системы без участия людей

Контроль

Оповещения руководителей о слишком долгом нахождении сотрудника в зоне освещения

Инновационные решения для мезонинов

AWADA DA-PASSEN

позволяет подчитывать количество людей, выдавая данные по занятости, определяет направление человека, повышая точность работы системы управления и экономию электроэнергии

Легкое крепление

Корпус прикручивается на саморезы к полке

Корпус из ударостойкого пластика

Выдержит случайные удары

Считывает количество людей

Отсутствие слепых зон в сравнении с аналогичными решениями конкурентов. Отключение только при выходе человека из зоны действия

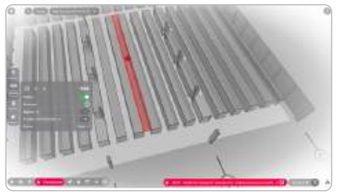
Отчётность

Формирование статистики по загруженности разных зон

Гарантия 5 лет

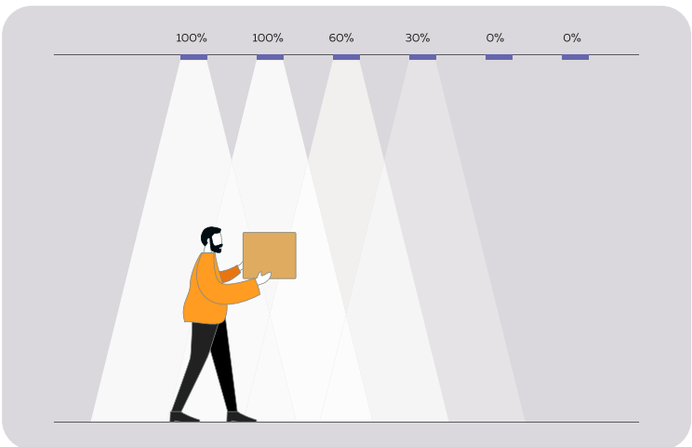
Наша продукция имеет сертификаты качества и тестируется сотрудниками технического отдела

Функциональный интерфейс не требует знаний и навыков

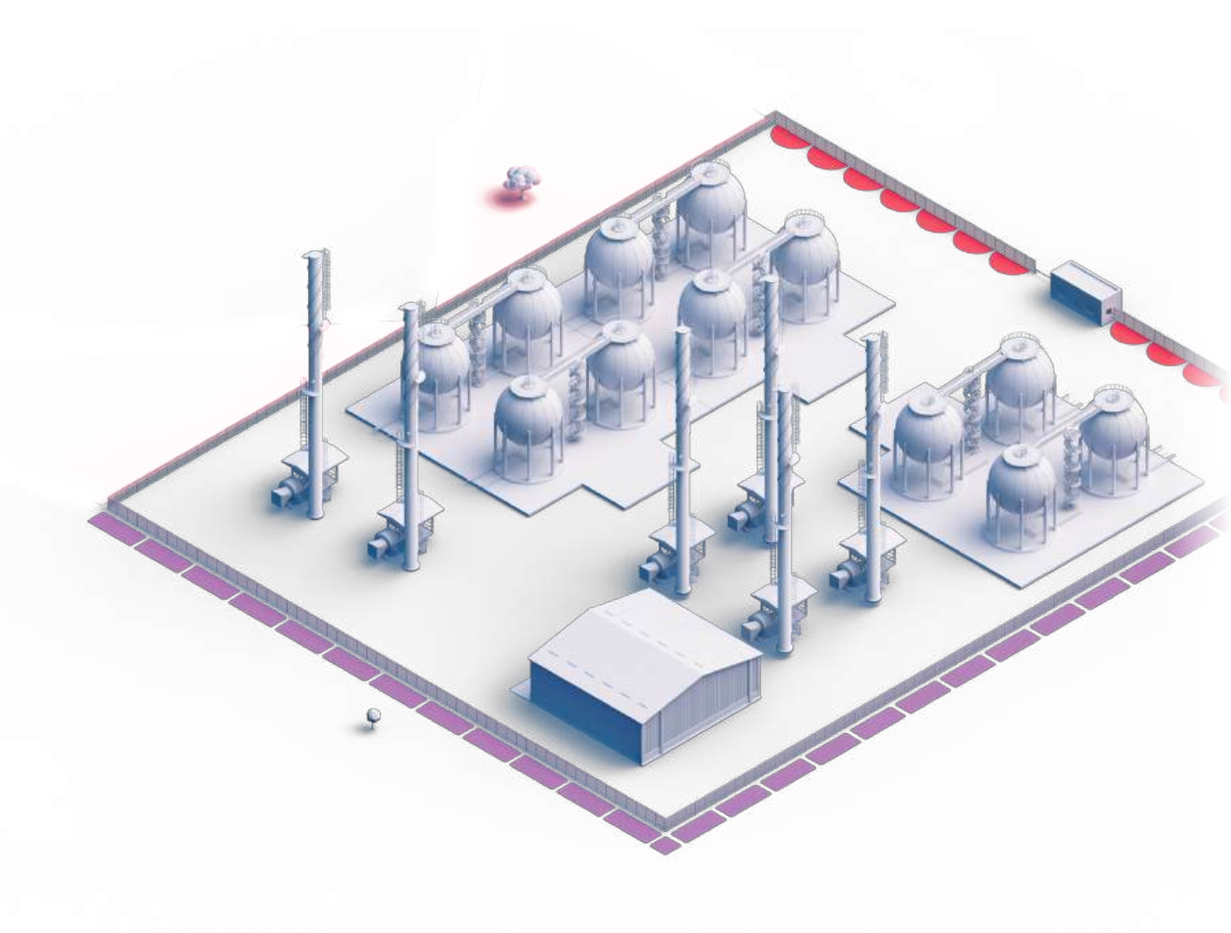


Управление мезонином

- **Контроль присутствия**
  Применение оптических датчиков для управления освещенияем основываясь на количестве вошедших и вышедших человек
- Базовая настройка
- Контроль поддержания светового потока
- Дежурный режим
- Освещение по запросу
- Балансирование нагрузки



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



AWADA – решения для охранного периметра

Цели и задачи системы

Удобство системы
Светильники служат дольше за счёт диммирования и снижения коммутационных нагрузок плавным включением

Поддержка основных систем безопасности
Поддержка самых популярных ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и т.д.

Увеличение ресурса светильников в 2 раза

Решения для охранного периметра

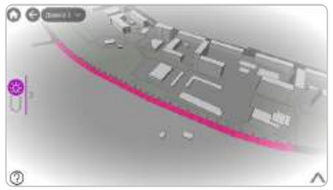
О системе

AWADA позволяет организовать освещение по всей дороге, а также отслеживать состояние оборудования на удаленных объектах наиболее эффективным и экономичным способом.

Состав решения

В состав решения входят: шкаф управления AWADA со всеми необходимыми компонентами для работы системы; интеллектуальные датчики AWADA, настраиваемые через приложение; светильники, поддерживающие протокол управления DALI; существующая или проектируемая система охраны периметра.

Управление проектом



Мониторинг освещения всего участка дороги

Цифровой учет энергопотребления каждого светильника

График энергопотребления за месяц

Диагностика светильников

Эффект от внедрения

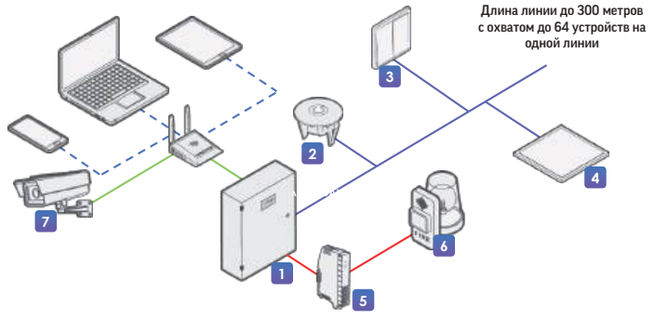
01 Экономия электроэнергии
Сокращение количества светильников до 2 раз и сокращение эксплуатационных расходов до 60%*

02 Контроль работы светильников
Централизованный мониторинг состояния и работоспособности светильников на удаленных объектах

03 Оптимизация управления
Возможность организации управления “одной кнопкой” работы КПП для служб охраны и безопасности

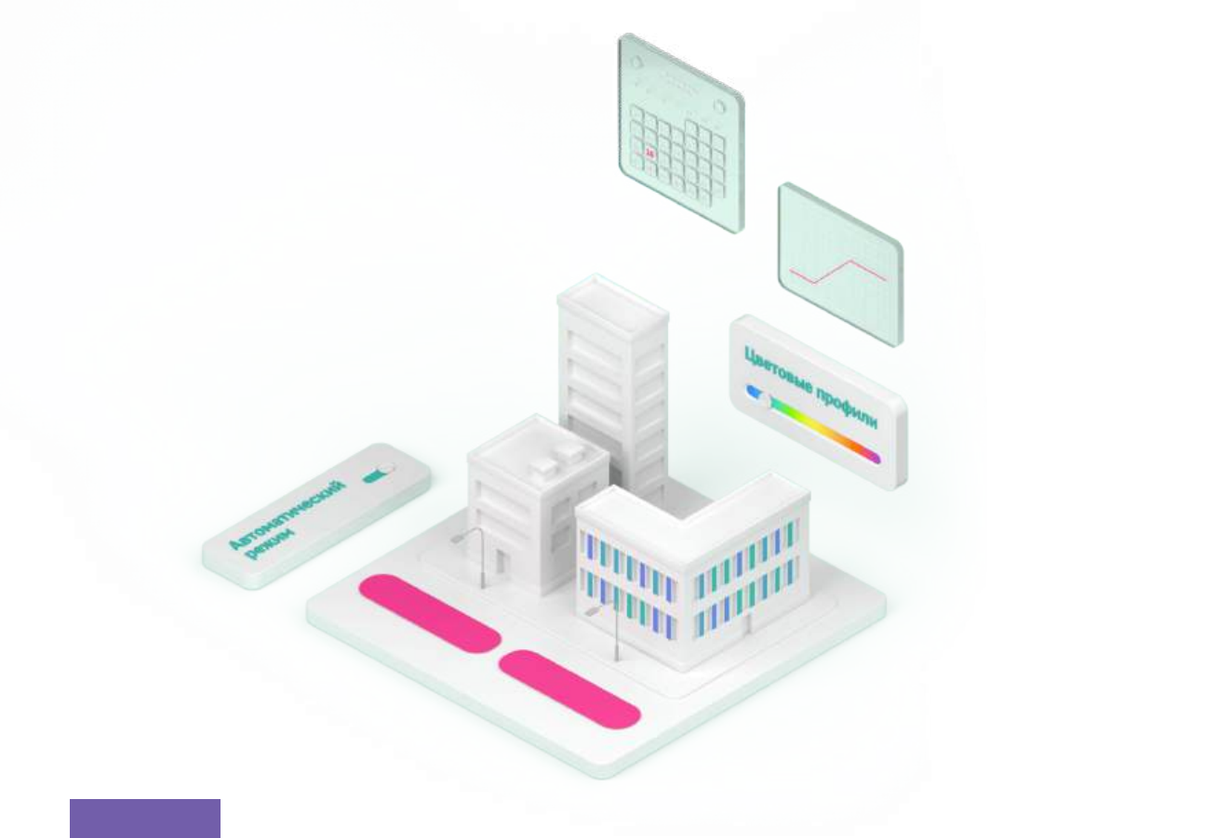
Архитектура решения

1. Шкаф управления AWADA
2. Интеллектуальные датчики AWADA
3. Модуль для подключения любых выключателей в системе AWADA
4. Светильники с поддержкой DALI
5. Модуль RAPIDA-ModBus
6. Система ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и т.д.
7. Система видеонаблюдения



РОССЕТИ
ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



AWADA АСУНО

Цели и задачи системы

Снижение затрат
Сокращение энергопотребления до 70% на освещении и времени простоя за счёт обратной связи от светильников

Продление срока службы
Увеличение срока службы светильников за счет диммирования и снижения коммутационных нагрузок плавным включением

Масштабируемость системы
Беспрепятственное добавление новых объектов и интеграция со сторонними системами (например охранная)

Упрощение эксплуатации
Аналитика, отчёты о событиях, собственный индивидуально подбираемый функционал для различных категорий пользователей

Функциональное ПО
Улучшение работ кадрового персонала и повышение качества принимаемых решений, интуитивно-понятный интерфейс

Повышение надёжности
Снижение человеческого фактора, отслеживание несанкционированных действий, аудиовизуальные оповещения

AWADA - Автоматизированная система управления наружным освещением (АСУНО)

О системе

Автоматизированная система управления наружным освещением АСУНО AWADA упрощает автоматизацию, диспетчеризацию и мониторинг, сокращает расходы на электроэнергию и техническое обслуживание осветительных установок, а также увеличивает их срок службы.

АСУНО AWADA используется для управления освещением улиц, дорог, автомагистралей, архитектурно-художественного освещения и прочих элементов городской инфраструктуры.

СДЕЛАНО В РОССИИ | Минцифры России

Технологии АСУНО AWADA

01 Simple Light
Используется в проектах, где достаточно включения/выключения фаз/линий осветительных установок в ручном/автоматическом режимах, либо где бюджет ограничен.

02 DALI
Подходит для управления охранным / периметральным освещением и для архитектурно-художественной подсветки.

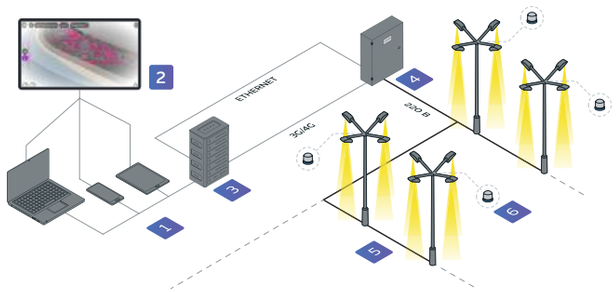
03 LoRaWAN
Лучше всего подходит для управления уличным освещением протяженных дорог и трасс, а также прилегающих территорий коммерческих предприятий, открытых автостоянок, парков и т.п.

04 PLC Uni+
Идеально для управления освещением улиц, дорог, ЖД-инфраструктуры, подстанций, спортивных (лыжных и т.п.) трасс и т.д.

Интерфейсы приложения

Архитектура решения

1. АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
2. ПО АСУНО AWADA
3. Локальный сервер AWADA
4. Шкаф управления AWADA
5. Светильники
6. Оконечные устройства (опционально)



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

PLC UNI+

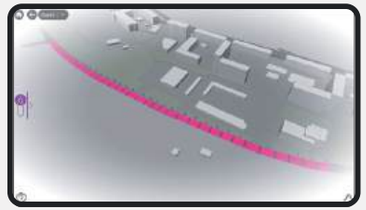
О системе

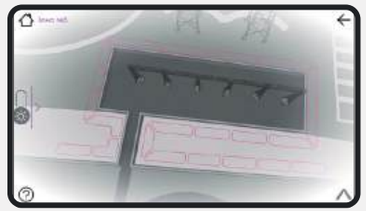
Если нужно обеспечить управление осветительными установками в условиях сильных помех, затрудняющих передачу управляющих сигналов, или если расстояния отходящих линий исчисляются в десятках сотен метров или же просто отсутствует возможность проложить шину DALI, то лучшим решением будет технология AWADA PLC Uni+.

С помощью этой технологии можно обеспечить индивидуальное управление светильниками с функцией сбора данных по интерфейсам 0-10/1-10/DALI.

Технология AWADA PLC Uni+ наилучшим образом подходит для управления освещением улиц, протяженных дорог, ЖД-инфраструктуры, спортивных уличных объектов.

3D-модели выполненных проектов





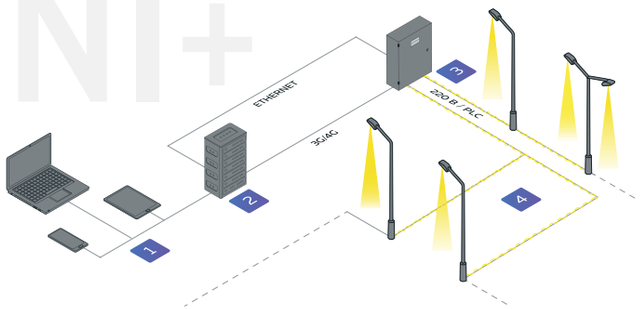
Преимущества

- Поддержка двунаправленной связи с осветительными установками
- Управление протяженной осветительной линией (до 6 км с учётом всех ответвлений)
- Повышенная помехозащищённость и надёжность при передаче данных
- Отсутствие необходимости в прокладке дополнительных управляющих проводов

PLC UNI+

Архитектура решения

1. АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
2. Шкаф управления AWADA
3. Локальный сервер AWADA
4. Светильники с подключенными модулями PLC



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

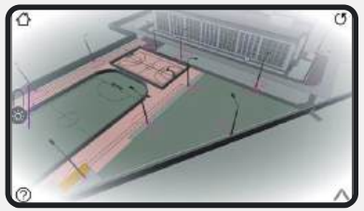
LoRaWAN

О системе

AWADA LoRaWAN - наиболее оптимальное решение для проектов, где требуется обеспечение надёжного и функционального беспроводного управления уличным освещением. AWADA LoRaWAN не требует абонентской платы, а работа с драйверами светильников, поддерживающими стандарт D4i, значительно расширяет возможности в диспетчеризации и автоматизации

Такое решение используется в управлении наружным освещением улиц, трасс, крупных заводов, складов, предприятий, открытых парковок и прочих (преимущественно коммерческих) объектов, где нужно локальное беспроводное решение.

3D-модели выполненных проектов



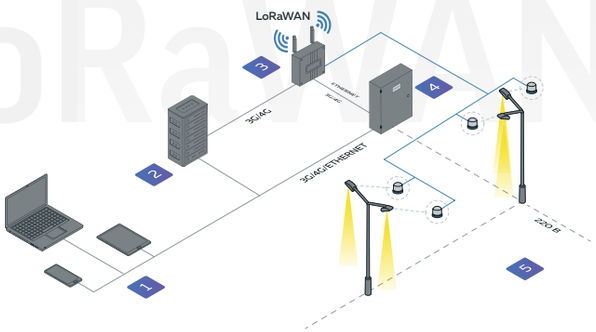
Преимущества

- Отсутствие абонентской платы
- Высокая масштабируемость решения
- Самое функциональное решение
- Сбор статистики и работа в автономном режиме при потере связи с базовой станцией или сервером

LoRaWAN

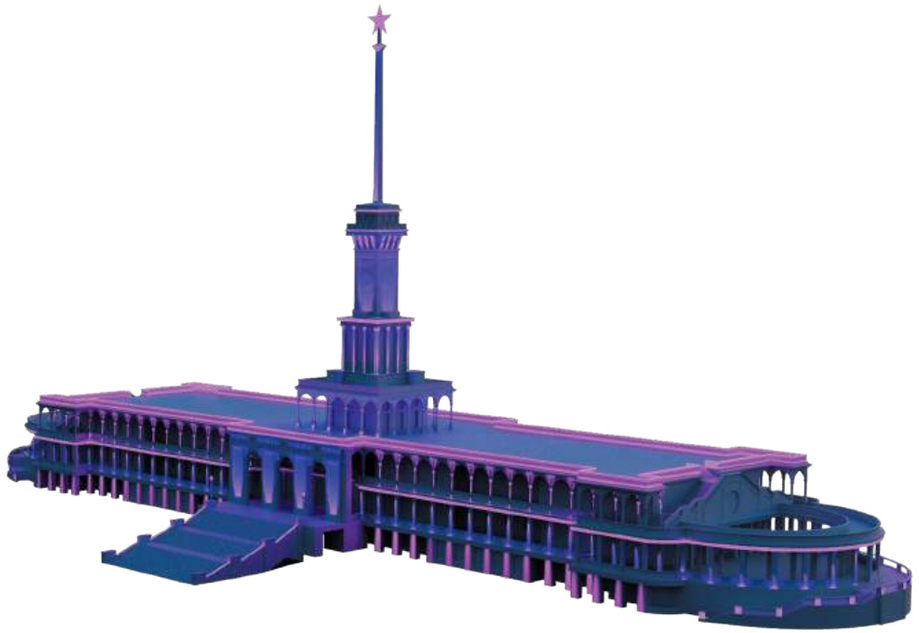
Архитектура решения

1. АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
2. Удалённый сервер AWADA
3. Базовая станция LoRaWAN*
4. Локальный сервер AWADA**
5. Светильники с подключенными индивидуальными контроллерами AWADA LO-M



*-устанавливается отдельно или в шкафу вместе с сервером.
**-поставляется отдельно или в в шкафу со степенью защиты IP.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



AWADA – решения для АХП

Преимущества

- Поддержка MIDI (Musical Instrument Digital Interface) и OCS (Open Sound Control)
- Быстрый экспорт и загрузка световых сценариев
- Более 150 эффектов с функцией предпросмотра
- Высокая эффективность при огромном активном количестве DMX-universes
- Автоматическая адресация светильников
- Возможность создавать собственные световые сценарии
- Интуитивно-понятный интерфейс, как у простейшего видеоредактора
- Редактирование и настройка в режиме реального времени

AWADA - Система управления динамическим освещением (DMX)

Решаемые задачи

- Акцентирование внимания на требуемых элементах с возможностью сокрытия недостатков затенённых участков
- Дополнение архитектурных форм и подчеркивание цветовой гаммы зданий
- Повышение инвестиционной привлекательности в глазах рекламодателей, арендодателей и т.д.
- Создание органичной городской среды в совокупности с другими видами освещения
- Повышение привлекательности и узнаваемости объекта
- Формирование положительного эмоционального отклика у людей
- Увеличение количества посетителей, туристов и т.д.

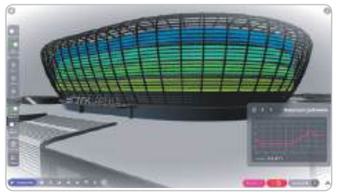
О системе

Динамическое освещение характеризуется совместным использованием специальных RGB(W)-светильников и применяемых к ним световых сценариев. Такое решение используется в архитектурно-художественной, праздничной и ландшафтной подсветке.

Состав решения

Программное обеспечение

Профессиональное программное обеспечение для создания световых сценариев с использованием более 150 встроенных эффектов для архитектурной, праздничной, ландшафтной подсветки и медиа-инсталляций. Настройка и визуализация в реальном времени с использованием 3D-моделей объектов, а также возможностью задания времени сутоки погодных условий для лучшего понимания работы динамического освещения.



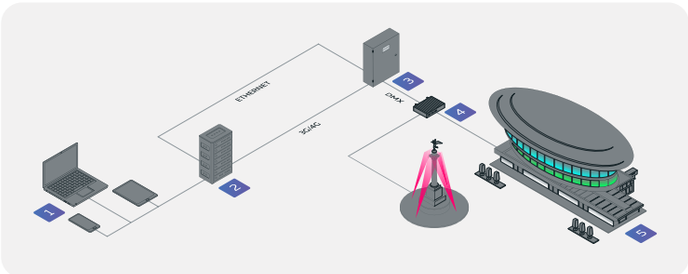
Управляющий контроллер

Компактный мощный контроллер с поддержкой протокола ArtNet4, возможностью управления до 96 DMX-universe* с функцией их автоматической адресации, а также удаленной настройки световых сценариев и расписания их работы.

*Одна DMX-universe (DMX-вселенная – адресное пространство в 512 адресов) позволяет управлять до 170 светильников.

Архитектура решения

1. Управляющее приложение
2. Сервер AWADA
3. Шкаф DMX
4. DMX-сплиттер
5. Осветительные установки



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

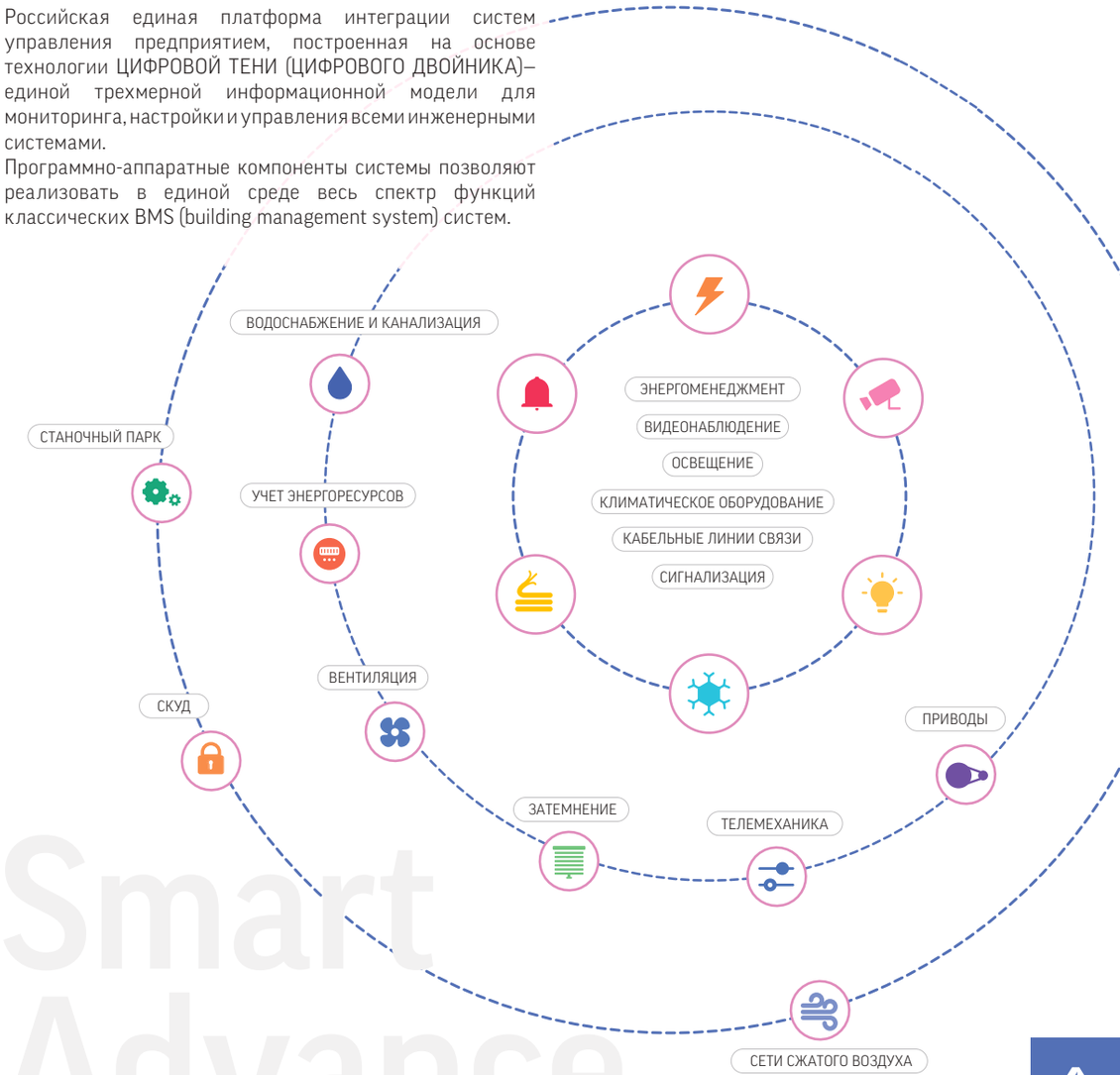
AWADA ADVANCE

AWADA - ADVANCE Концепция цифрового двойника

стр.46

Управление инженерными системами

Российская единая платформа интеграции систем управления предприятием, построенная на основе технологии ЦИФРОВОЙ ТЕНИ (ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА)– единой трехмерной информационной модели для мониторинга, настройки и управления всеми инженерными системами.
Программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS (building management system) систем.



Smart Advance

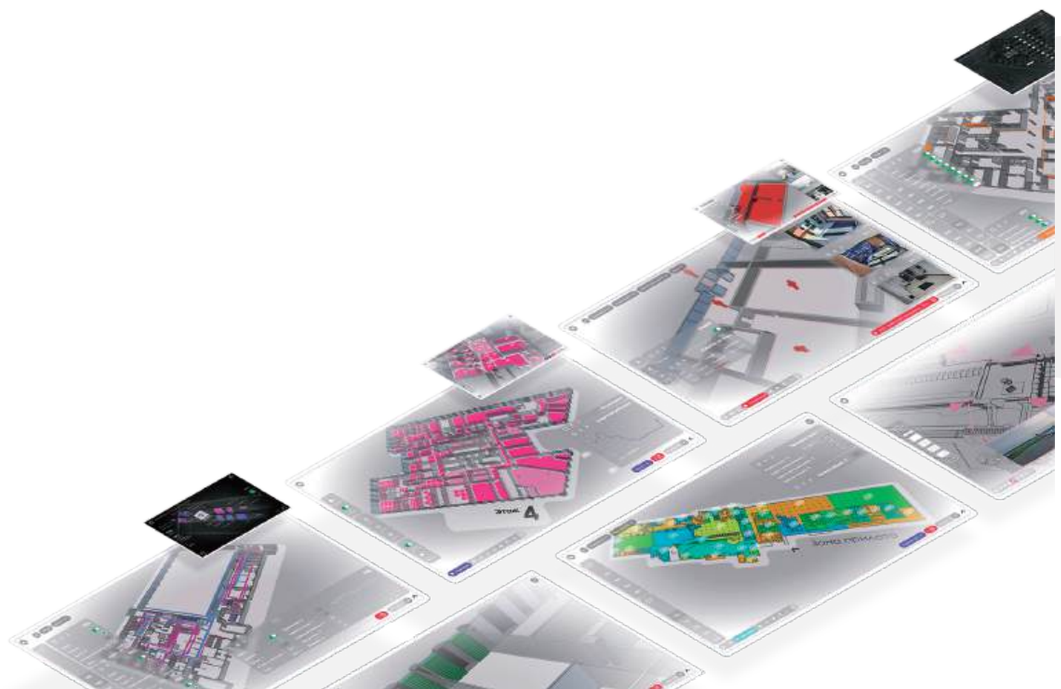
AWADA – сделано в России

- Аппаратно-программная платформа AWADA – **полностью отечественная разработка,** применяется для управления инженерным оборудованием на коммерческих и промышленных объектах.

- Внесена в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Минцифры России

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



AWADA ADVANCE – программно-аппаратный комплекс. Аппаратная составляющая – устройства собственной разработки.

Awada Advance – Аппаратная часть

Своим клиентам AWADA поставляет:

- Контроллеры
- Датчики
- Сенсорные панели
- Настенные панели и выключатели
- Шкафы управления

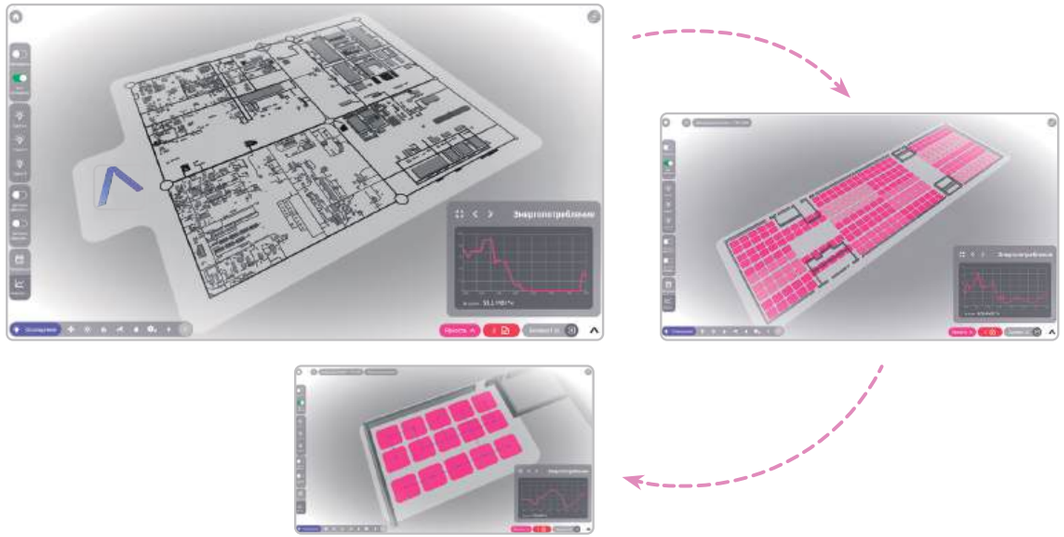
Диспетчерский пункт

Неограниченное количество панелей управления, подключаемых к системе AWADA. Как следствие, возможность организации рабочего места диспетчера с произвольным числом устройств контроля и управления.

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

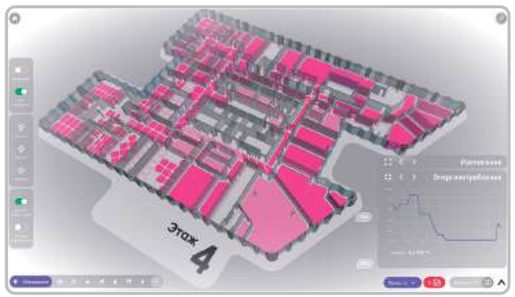
Масштаб – от завода до рабочего места

Пользовательский интерфейс системы построен на основе 3D-модели объекта. Это позволяет контролировать работу оборудования и управлять им как локально, так и в рамках участка, цеха, завода, сети территориально распределенных объектов.



Слои – только нужная информация на экране

Оборудование модели объекта разбито по типам, своего рода «слоям». Это предоставляет пользователю возможность работать только с нужным ему видом оборудования.



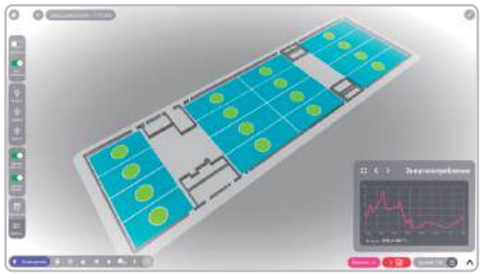
Освещение

Вентиляция

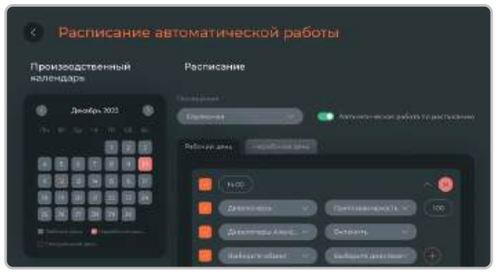
Контроль климата

Освещение

С помощью AWADA можно организовать систему освещения любого уровня сложности как внутри производственных помещений, так и на территории предприятия.



Датчики присутствия и освещенности



Настройка работы по расписанию

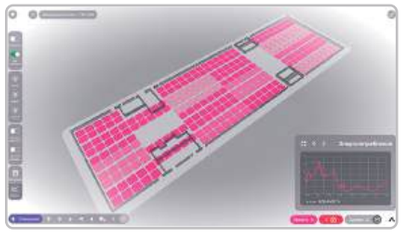
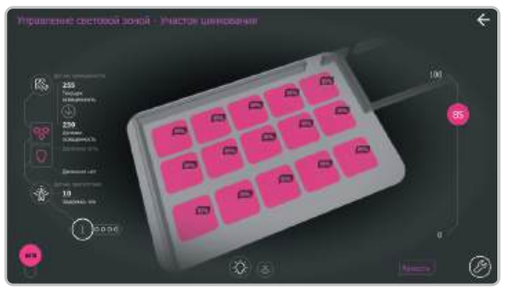


Схема расположения светильников на плане этажа здания

Световая зона

Все светильники в системе AWADA разбиваются на световые зоны. Задача световой зоны – обеспечивать нужную освещённость в отведенной для нее области: на рабочем месте, на участке, в помещении. Автоматическая работа при этом обеспечивается за счёт подключённых к световой зоне датчиков присутствия и освещённости.



Настройка световой зоны

Светильники световой зоны

Телемеханика

Платформа AWADA может применяться для решения задач телемеханики. Трехмерная модель позволяет наглядно показать линии электропередачи, расположение электроустановок, места аварий.

Электрооборудование на этаже

Мнемосхема щита

Климат

С помощью AWADA может осуществляться управление климатическим оборудованием. В том числе при подключении к системе датчиков температуры пользователь сможет видеть их показания на планировках объектов, анализировать графики изменения этих значений.

Тепловая карта и показания датчиков температуры

Графики изменения температуры

Энергоменеджмент

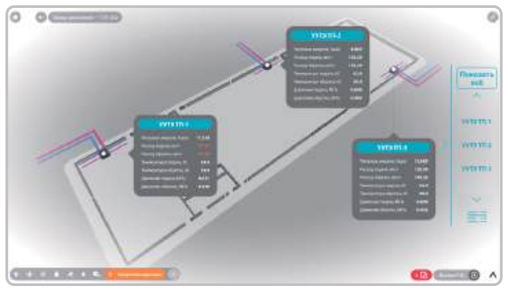
Для анализа потребления электроэнергии AWADA предоставляет такие инструменты, как графики энергопотребления, дашборды электросчетчиков, отчеты. Возможности детализации потребления - от отдельного помещения, световой зоны вплоть до светильника.

График потребления электроэнергии

Дашборд электросчетчиков

Учёт потребления воды

AWADA предоставляет возможность диспетчеризации узлов учёта тепловой энергии.

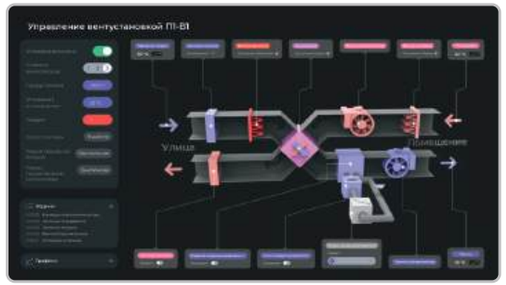


План расположения приборов УУТЭ цеха

Контроль показаний в табличном виде

Вентиляция

При интеграции AWADA с системой приточно-вытяжной вентиляции обеспечивается возможность отображения на планах вентустановки вместе с разводкой их вентканалов.



Управление вентиляционной установкой производится в специальном дашборде с 3D-мнемосхемой этой установки.

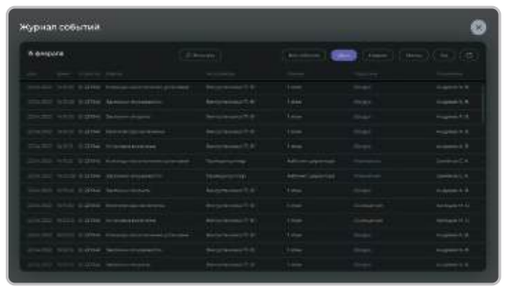
Контроль и управлене вентустановками доступны также в табличной форме.

Графики с возможностью объединения нескольких параметров могут быть использованы для анализа работы вентиляционных установок.

Журнал событий

Все действия пользователей, сообщения об авариях, значимые автоматические манипуляции, выполняемые самой системой, AWADA сохраняет в журнал событий.

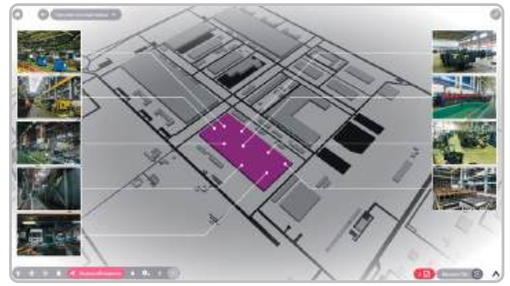
Фильтр событий



Журнал

Видеонаблюдение

AWADA гарантирует пользователю доступ к видео с любой IP-камеры. Кроме того, на 3D-модели показывается физическое местоположение каждой камеры.



Камеры прессово-рамного завода

Видео с камеры

Мониторинг станочного парка

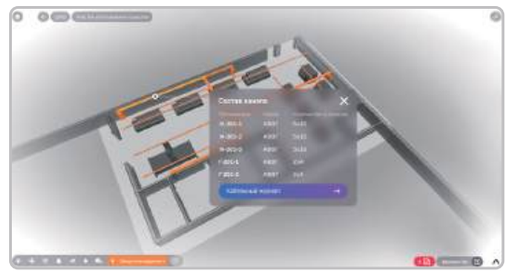
В AWADA станки – часть 3D-модели предприятия. Пользователь видит физическое местоположение станков, контролирует их текущее состояние (в работе, наладка и т.д.), может проанализировать историю их загрузки за произвольный период времени.

Станки участка

Диаграмма загрузки станков

Кабельные системы

Кабельные линии связи и сети передачи данных в AWADA ADVANCE показываются на 3D-модели территории предприятия и планах этажей зданий.

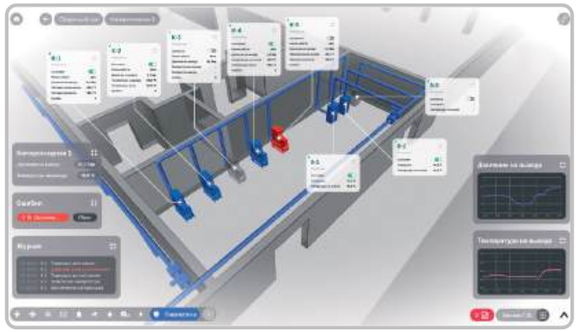


Кабельные линии связи

Отображение кабеля

Сети сжатого воздуха

Одна из составляющих функционала AWADA – диспетчеризация пневматических сетей. Компрессоры, осушители, пневмотрассы, вентили, измерительные приборы – всё это является частью информационной модели здания, управляемой с помощью интерфейса AWADA.



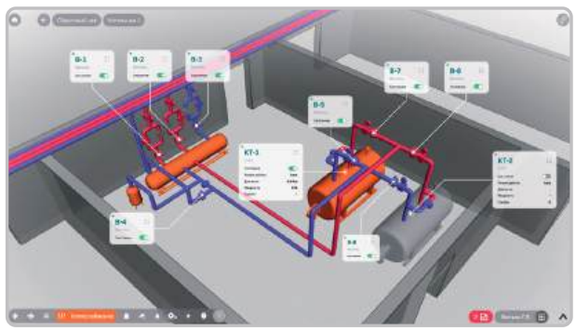
Оборудование в компрессорной

План устройства пневмотрассы этажа

Дашборд компрессора

Теплоснабжение

С помощью AWADA может осуществляться диспетчеризация систем централизованного обеспечения теплым и горячим водоснабжением зданий и сооружений. Благодаря системе пользователь получает доступ к устройствам в котельных и тепловых пунктах, к оборудованию теплосетей.

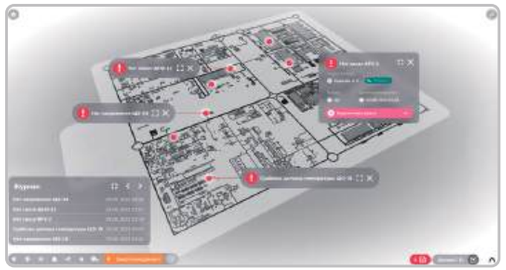


Оборудование котельной

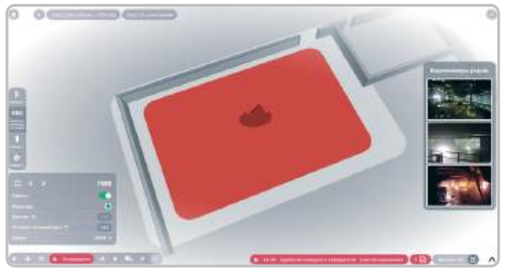
Дашборд котла

Нештатные ситуации

При возникновении нештатных ситуаций AWADA направляет пользователю уведомление и всю возможную информацию, позволяющую максимально оперативно реагировать на аварии.



Аварии электрооборудования



Срабатывание датчика пожарной сигнализации

Решения для бронирования переговорных помещений

Решаемые задачи

01 Быстрое бронирование

02 Обычное бронирование

03 Корректировка бронирования

04 Подтверждение бронирования

05 Бронирование рабочих мест

06 Поиск свободных помещений

07 Бронирование на произвольное время

08 Индикация занятости без бронирования

09 Статистика загруженности

AWADA - Решения для бронирования переговорных

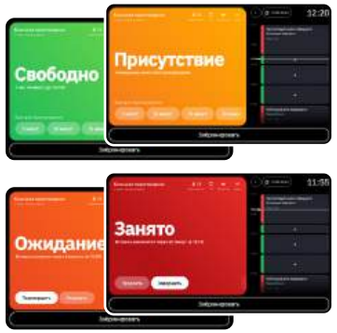
Преимущества системы

Бронирование переговорных помещений и рабочих мест – одно из решений, предлагаемых AWADA для организации грамотного использования офисных ресурсов. При использовании системы бронирования владелец помещений застрахован от ситуаций с недоступностью рабочего места или планированием двух встреч для одной переговорной в одно время.

Бронирование рабочих мест

AWADA также предоставляет визуальные средства администрирования при организации коворкингов - пространств с арендуемыми рабочими местами.

Визуализация занятости помещений



Сценарии системы

Климат

Для создания комфортной обстановки в переговорном помещении за 10 минут до начала запланированного мероприятия автоматически включаются системы кондиционирования и вентиляции

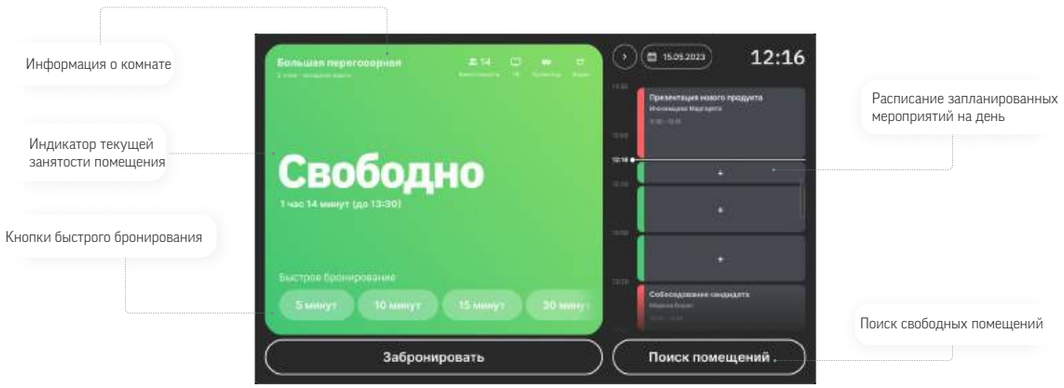
Окончание брони

Оповещение об окончании времени брони может быть задано в виде функции использования света в помещении: светильники начинают мигать или переходят в режим дежурного освещения

SMS-уведомления

Уведомления о предстоящей встрече рассылаются организатору мероприятия и приглашенным в виде SMS-сообщений: светильники начинают мигать или переходят в режим дежурного освещения

Интерфейс



Цветовая индикация показывает статусы занятости помещений

Отображение с помощью 3D-модели текущего состояния общей вместимости помещения, поиск свободных мест, их бронирование на нужные часы и дни, предоставление статистики загруженности ресурсов - решаемые задачи системы

Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте Qr-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

AWADA Аппаратная часть

Датчики

DA2-SEN1-S

IP20

Для накладного монтажа

DA2-SEN11-F

IP20

Для скрытого монтажа

DA2-SEN16-S

IP54

Для накладного монтажа

Кнопочные панели

DA-SW-G2-PG

Кнопочная панель

DA-SW-S2-PB

Кнопочная панель

DA2-SW-B8-PB

Кнопочная панель

Контроллеры

LORA AWADA LO-M

IP66

Контроллер управления светильником

AWADA

IP20

Логический сервер

RAPIDA-C

IP20

Контроллер базовый

Сенсорные панели и принадлежности

AWADA 10,1" SP-01

Сенсорная панель

AWADA SP-04

Сенсорная панель

AWADA SP-01, SP-03, SP-04

Крепление для сенсорной панели

Шкафы

AWADA AL-64

Шкаф

AWADA AL-128

Шкаф

AWADA AL-512

Шкаф

Вспомогательные устройства

DA-BTN4

Модуль подключения настенного выключателя

DALI 4X КАНАЛЬНЫЙ DA-DIM4X500

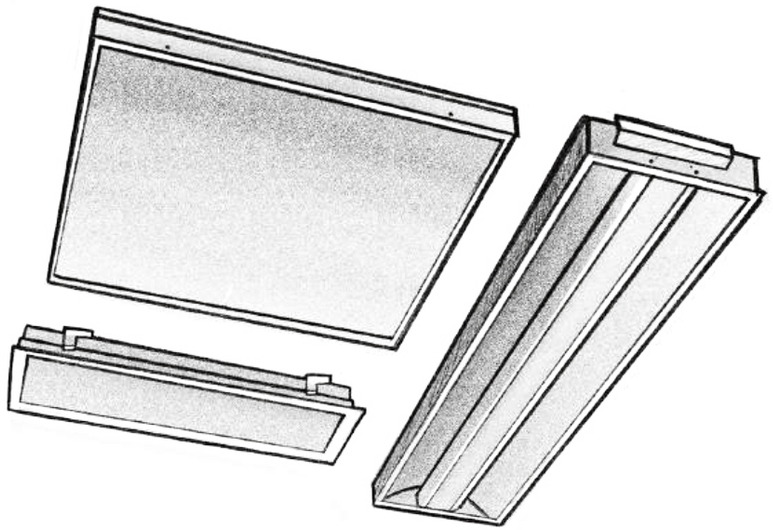
Диммер

DA2-REP

Усилитель сигнала DALI

Полная линейка артикулов доступна на сайте awada.ru. По всем интересующим вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Офисное освещение"
Реализованный проект VARTON
Бизнес-центр Lotte, г. Москва
Светильники: Panels LED



Офисное освещение

A-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ ОФИСОВ
стр.64

A-СЕРИЯ
С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ
стр.66

GR-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ ГРИЛЬЯТО
стр.68

G-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ ГИПСО-КАРТОНА
стр.70

ELERON
стр.72

PANELS LED
стр.74

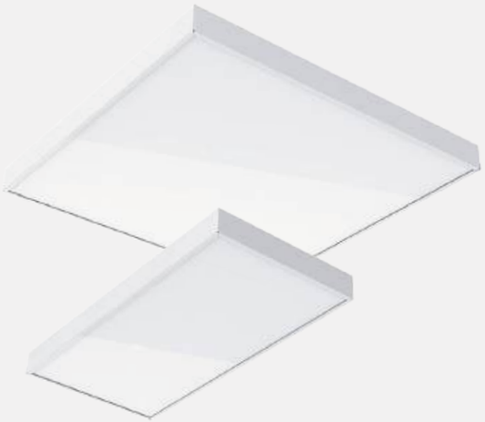
А-серия 2.0 для офисов

Описание
Административно-офисный светильник, монтируемый встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходит для Т-образных потолков с кромкой Board.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

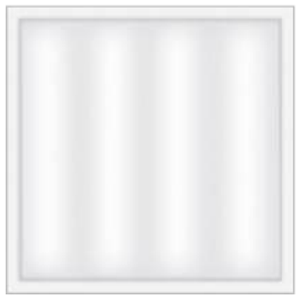
Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

А-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

ЖК Молжаниново (ГК Самолет), Московская область
Год реализации: 2023

Бизнес центр на Полюстровском проспекте, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

Общеобразовательная школа в ЖК «Достояние» на 1550 мест, г. Краснодар
Год реализации: 2023

Строительство правительственного комплекса г. Геническ
Год реализации: 2023

КФУ ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Симферополь
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

105-135 лм/Вт
230В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Призма, Опал

КСС: Косинусная (призма), Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, 1-10, SENSOR

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной, Встраиваемый, Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
A070 2.8 кг 595×595×50 мм				
V1-A0-00070-010P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00070-010P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00070-010P0-4004540	45	5760		
V1-A0-00070-01PR0-4003040	30	4050		Призма
V1-A0-00070-01PR0-4003540	35	4730		
V1-A0-00070-01PR0-4004540	45	6080		
A170 1.1 кг 595×180×50 мм				
V1-A0-00170-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
A220 1.66 кг 1195×100×50 мм				
V1-A0-00220-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
V1-A0-00220-010P0-4003040	30	3150		
V1-A0-00220-010P0-4003540	35	3675		
A270 2.2 кг 1195×180×50 мм				
V1-A0-00270-010P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-A0-00270-010P0-4003540	35	4200		
V1-A0-00270-010P0-4004540	45	5400		
A300 5.4 кг 1195×595×50 мм				
V1-A0-00300-010P0-4006040	60	7680	4000	Опал
A350 2.85 кг 1195×295×50 мм				
V1-A0-00350-010P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00350-010P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00350-010P0-4004540	45	5760		
A370 1.56 кг 595×295×50 мм				
V1-A0-00370-010P0-4001640	16	1920	4000	Опал
A400 3.2 кг 1495×295×50 мм				
V1-A0-00400-010P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A0-00400-010P0-4006040	60	7680		
A420 2.4 кг 1495×100×50 мм				
V1-A0-00420-010P0-4003540	35	3675	4000	Опал
V1-A0-00420-010P0-4006040	60	6300		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

А-серия с равномерной засветкой

Описание
Административно-офисный светильник с равномерной засветкой. Монтируется встраиваемым или накладным способом в зависимости от модификации.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

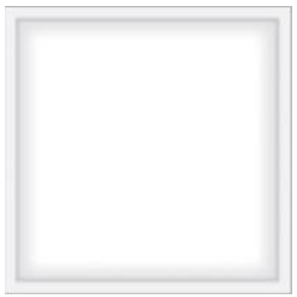
Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Легкий монтаж;
- Возможность создания динамического освещения (опция TW).

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

А-серия



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Бизнес-центр «Чайка», г. Москва
Год реализации: 2023

Культурно-просветительский центр «Дворик», г. Москва
Год реализации: 2022

ГБОУ города Москвы «Школа № 1329», г. Москва
Год реализации: 2022

Модернизация системы освещения ООО «Объединенный центр исследований и разработок» Роснефть, г. Москва
Год реализации: 2021

ЖК «Движение. Тушино», г. Москва
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

100-115 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- Tunnable White (2700K-6500K)

Цвето-передача: CRI 80

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
A070 P3 2.8 кг 595x595x50 мм Встраиваемый				
V1-A0-00070-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-00070-01HG0-4005040	50	5750		
A070/N P3 4 кг 610x610x56 мм Накладной				
V1-A0-20070-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-20070-01HG0-4005040	50	5750		
A300 P3 6.9 кг 1195x595x50 мм Встраиваемый				
V1-A0-00300-01HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
A300/N P3 7.8 кг 1210x610x55 мм Накладной				
V1-A0-20300-01HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
A350 P3 3.6 кг 1195x295x50 мм Встраиваемый				
V1-A0-00350-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-00350-01HG0-4005040	50	5750		
A350/N P3 4.5 кг 1200x310x55 мм Накладной				
V1-A0-20350-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-20350-01HG0-4005040	50	5750		
A070 TW P3 2.8 кг 595x595x50 мм Универсальный				
V1-A0-00070-01HGD-40030TW	30	3150	TW 2700...6500K	Опал
V1-A0-00070-01HGD-40040TW	40	4200		
A350 TW P3 2.85 кг 1195x295x50 мм Универсальный				
V1-A0-00350-01HGD-40030TW	30	3150	TW 2700...6500K	Опал
V1-A0-00350-01HGD-40040TW	40	4200		
A370 TW P3 1.56 кг 595x295x50 мм Универсальный				
V1-A0-00400-010P0-4003540	15	1500	TW 2700...6500K	Опал
V1-A0-00400-010P0-4006040	20	2000		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

GR-серия 2.0 для грильято

Описание
Административно-офисный светильник для потолков Грильято. Устанавливается встраиваемым способом посредством Z-образных планок, которые позволяют регулировать высоту монтажа в зависимости от высоты направляющих.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

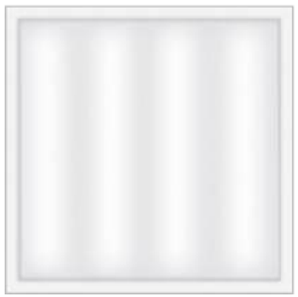
Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми видами ячеек Грильято;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

GR-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

НПП «Исток»г. Фрязино
Год реализации: 2023

ЖК «Московские ворота II», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

ЖК «Империал», г. Краснодар
Год реализации: 2022

ЖК «Аллея парк», г. Сочи
Год реализации: 2021

Реконструкция освещения «Ярославский судостроительный завод», г. Ярославль
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

105-135 лм/Вт
230В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Призма, Опал, Матированное стекло

КСС: Косинусная (опал), Косинусная (призма)

Степень защиты: IP40, IP54

Управление (опция): DALI, 1-10, SENSOR

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

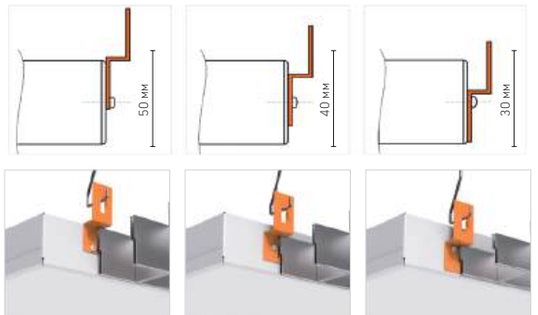
Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
GR070 2.0 IP40 2.6 кг 588x588x50 мм				
V1-R3-00010-310P0-2003040	30	3840	4000	Опал
V1-R3-00010-310P0-2003540	35	4480		
V1-R3-00010-310P0-2004540	45	5760		
V1-R3-00010-31PR0-2003040	30	4050		Призма
V1-R3-00010-31PR0-2003540	35	4730		
V1-R3-00010-31PR0-2004540	45	6080		
GR070/F 2.0 IP40 2.6 кг 619x619x50 мм				
V1-R3-00010-300P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-R3-00010-300P0-4003540	35	4480		
V1-R3-00010-300P0-4004540	45	5760		
GR070/C 2.0 IP54 4.9 кг 588x588x50 мм				
V1-R4-00010-31000-5403640	30	3600	4000	Опал
V1-R4-00010-31000-5403540	35	4200		
V1-R4-00010-31000-5404540	45	5400		
GR170/F 2.0 IP40 1.69 кг 610x202x50 мм				
V1-R3-00069-300P0-4001640	16	1680	4000	Опал
GR270/F 2.0 IP40 2.18 кг 1215x207x50 мм				
V1-R3-00270-300P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-R3-00270-300P0-4003540	35	4200		
V1-R3-00270-300P0-4004540	45	5400		

Монтаж



Высота направляющих 50 мм
Высота направляющих 40 мм
Высота направляющих 30 мм

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

G-серия 2.0 для гипсокартона

Описание
Административно-офисный светильник для установки в подшивные потолки из гипсокартона (ГКЛ) с толщиной от 6,5 до 24 мм. Фиксация светильника в потолке осуществляется за счёт прижимной рамки.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

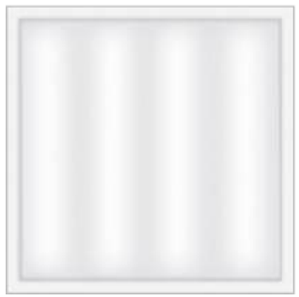
Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми толщинами ГКЛ;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

G-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

ФГБОУ ВО «Литературный институт имени А. М. Горького», г. Москва
Год реализации: 2022

Кап.ремонт ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница», Республика Крым, п. Раздольное
Год реализации: 2022

Строительство ФОК по тхэквондо Всемирной Федерации Тхэквондо, г. Челябинск
Год реализации: 2022

ЖК «Да.Квартал Республика», г. Тюмень
Год реализации: 2022

ТРК «Гулливер», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

105-128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IP40
IK03
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1–10, SENSOR
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
G070	2.6 кг 620x610x67 мм (монтажный размер 600x600 мм)			
V1-A0-00009-800P0-4003040	30	3840	4000	Опал
V1-A0-00009-800P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00009-800P0-4004540	45	5760		
G170	1.6 кг 620x198x70 мм (монтажный размер 600x185 мм)			
V1-A0-00013-800P0-4001840	16	1680	4000	Опал
G270	2 кг 1210x200x70 мм (монтажный размер 1185x185 мм)			
V1-A0-00032-800P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-A0-00032-800P0-4003540	35	4200		
V1-A0-00032-800P0-4004540	45	5400		

Монтаж

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Eleron

Описание
Декоративный светильник для административно-офисного освещения. Использование специальной системы отражения света в светильниках серии Eleron позволяет добиться качественно нового уровня освещения в офисе, обеспечивая низкий уровень зрительного дискомфорта (UGR<19)

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Новый дизайн в административном освещении;
- Комбинированный отраженный свет;
- Низкий уровень зрительного дискомфорта;
- Индивидуальная покраска.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Реализованные проекты

«Развитие железнодорожной инфраструктуры АО «ГОК «Инаглинский», строительство ЖД станций, респ. Саха (Якутия)
Год реализации: 2022

Офис ВЭБ.РФ, г. Москва
Год реализации: 2022

Кисловодская клиника ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России, г. Кисловодск
Год реализации: 2022

Административные постройки «Газпром», г. Ноябрьск
Год реализации: 2021

Офис компании «ННК» в БЦ «Дукат», г. Москва
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

- 80-83 лм/Вт
- 230В
- AC/DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP20
- IK02
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, 1-10

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение
Eleron 595x595 мм 2.85 кг 595x595x72 мм				
V1-A0-00171-10000-2003640	36	3000	4000	DALI EM 1 ч EM Teletest
V1-A0-00171-10D01-2003640				
V1-A0-00171-10A00-2003640				
V1-A0-00171-10AT0-2003640				
Eleron 1195x295 мм 5.6 кг 1195x295x72 мм				
V1-A0-00172-10000-2007040	70	5600	4000	DALI EM 1 ч EM Teletest
V1-A0-00172-10D01-2007040				
V1-A0-00172-10A00-2007040				
V1-A0-00172-10AT0-2007040				

Для того чтобы соответствовать стилю офиса или подчеркнуть нюансы дизайна, под заказ предлагается покраска центральной секции светильника в соответствии со шкалой RAL.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

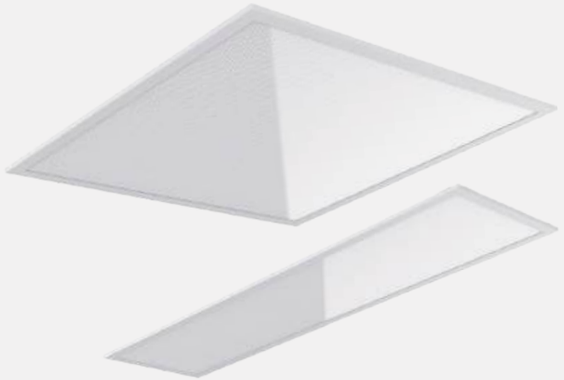
Panels Led

Описание
Ультратонкая панель для административно-офисного освещения. Встраивается в подвесные потолочные системы или устанавливается на подвесах.

Конструкция
Корпус из анодированного алюминия.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Корпус толщиной 10 мм из анодированного алюминия;
- Равномерная торцевая засветка;
- Усиленная защита от поражения электрическим током;
- Модификация Comfort обеспечивает низкий уровень зрительного дискомфорта (UGR<19).



Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Panels Led

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Филиал № 4 ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск
Год реализации: 2023

«Районная станция переливания крови», г. Волноваха, ДНР, Россия
Год реализации: 2022

Военный городок №45 и здания Службы безопасности полетов авиации ВС РФ, г. Москва
Год реализации: 2021

Модернизация освещения цехов НПО «Энергомаш» имени академика В. П. Глушко, г. Химки
Год реализации: 2021

Федеральный детский реабилитационный центр на 200 коек, г. Подольск
Год реализации: 2021

Пример визуализации

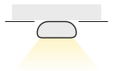
Характеристики

94-100 лм/Вт
230В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<5%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

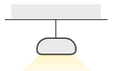
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа


Накладной

Встраиваемый


Подвесной

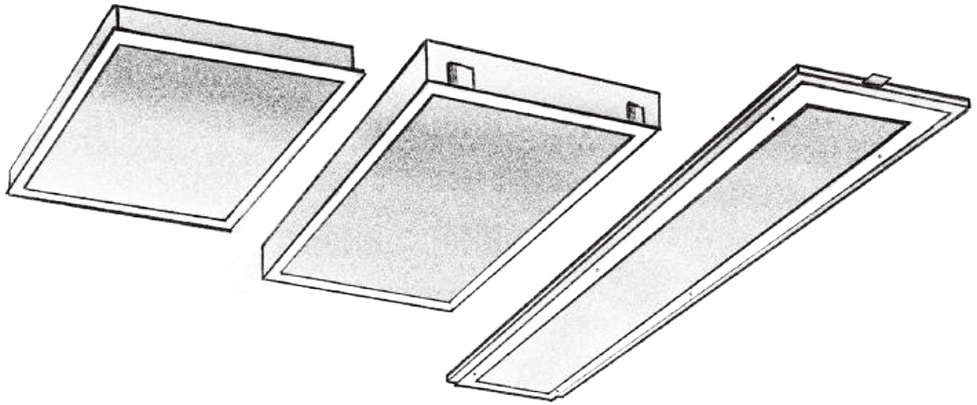
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
	PANEL 070		2,8 кг 595x595x10 мм		
LD936511443	34	3200	3000	Опал	без драйвера
LD936511243		3400	4000		без драйвера
LD9365D2243		3200	4000		DALI, драйвер в комплекте
LD936511243EM		3200	4000		DALI + EM 1ч, драйвер в комплекте
LD9365D2243EM		3200	4000		DALI + EM 1ч, драйвер в комплекте

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Рамка для накладного монтажа панели Panel LED 600x600x50мм белый RAL9003	V4-A0-70.0018.PNL-0013

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Офисное освещение для нестандартных потолков

VARTON ДЛЯ ALBES/ INGERMAX
стр.80

VARTON ДЛЯ РЕЕЧНОГО ПОТОЛКА.
СЕРИЯ AL
стр.82

VARTON ДЛЯ ARMSTRONG
TEGULAR; MICROLOOK; VECTOR ; SL2; OPTIMA; FINESSE
стр.86

VARTON ДЛЯ ARMSTRONG CLIP-IN
стр.88

VARTON ДЛЯ ARMSTRONG V-CLIP
стр.90

VARTON ДЛЯ ECOPHON
стр.94

VARTON ДЛЯ ROCKFON
стр.98

VARTON ДЛЯ CESAL
стр.100

Решения для специальных потолков от Varton

Потолки с Т-образной рейкой

Кромка Board
Потолочные светильники Varton
серий A, E, C

Открытая система
MicroLook, Tegular

Полускрытая система
Vector, Ecophon, Focus Dg

Скрытая система (симметричная)
Optima Finesse, Ecophon Focus Ds,
Rockfon X, Cesal

Скрытая система (асимметричная)
SL2, Ecophon Gedina D

Кассетные потолки

Varton Clip-in, V-Clip, Albes/Ingermax, Cesal

Реечные потолки

Немецкий и итальянский дизайн
Varton для реечного потолка. Серия AL

Кубообразная рейка

Серия Qubo-Line

Гипсокартонные потолки

Серия G под гипсокартонные потолки
до 24 мм

Потолки грильято

Серия GR DL-Grill для ячеек
высотой 30, 40 и 50мм

Varton для потолочных систем Albes

Таблица подбора светильников для потолков Albes

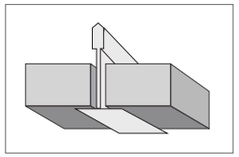
Подвесные потолочные системы определяются **кромкой** и **рейкой**, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка		Рейка		
Тип кромки	**Наименование кромки Albes**	**Рейка Т-15**	**Рейка Т-24**	**Кассетные потолки Clip-In***
		T-15 PRIM T-15 STRUNA	T-24 PRIM Line	BT-600
Кромка Board	Board	Потолочные светильники Varton		
Открытая кромка	Line			
	Tegular	Varton для MicroLook	Varton для Tegular	
Скрытая кромка	Кромка AC			Varton для Albes/Ingermax

Кассетные потолки со скрытой профильной системой называют - Clip-In.
Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

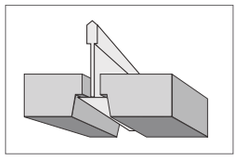
Внешний вид потолочной системы Albes со светильниками Varton

Потолочные светильники Varton серий A, E, C



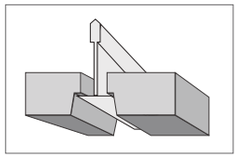
Кромка Board.
Т-образная рейка
целиком открыта.

Varton для Microlook



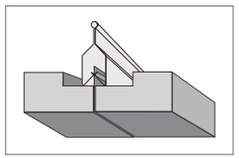
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

Varton для Tegular



Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

Varton для Albes/Ingermax



Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

Varton для Albes/Ingermax

Описание
Административно-офисный светильник, встраиваемый в кассетные потолки со скрытой кромкой типа Albes/Ingermax.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Преимущества

- Эстетичная равномерная засветка;
- Низкая деградация светового потока;
- Высокая световая эффективность;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Albes/Ingermax

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Здание родильного отделения ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», г. Волжск
Год реализации: 2022

Клинический госпиталь МВД, г. Москва, ул. Новая Ипатовка
Год реализации: 2023

ГБУЗ Клиническая психиатрическая больница № 1 им. Н. А. Алексеева ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

- 115 лм/Вт
- 230В
- AC DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP40
- IK02
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1-10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

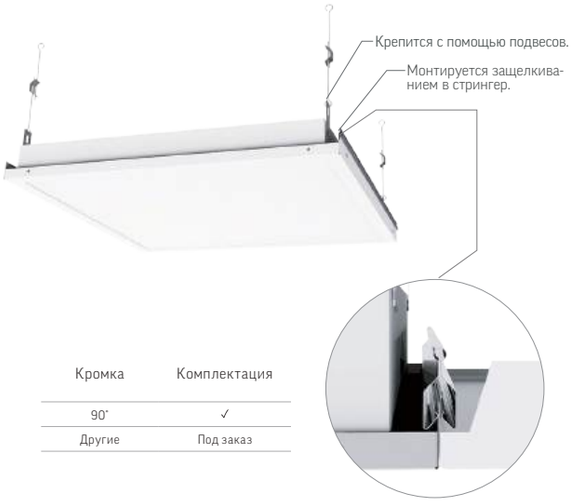
Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	Испол-нение	КЦТ, К	Рассе-иватель
070 IP40 3.9 кг 600×600×62 мм					
V1-A3-00403-10HG0-4003640	35	4025	DALI	4000	Опал
V1-A3-00403-10HGA-4003640			EM		
V1-A3-00403-10ATH-4003640					
V1-A3-00403-10HG0-4003650			DALI		
V1-A3-00403-10HGA-4003650			EM		
V1-A3-00403-10HGA-4005040					
300 IP40 6.6 кг 1200×600×62 мм					
V1-A3-00500-10HG0-4005040	50	5750	DALI	4000	Опал
V1-A3-00500-10HGD-4005040			EM		
V1-A3-00500-10HGA-4005040					

Монтаж



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для реечного потолка. Серия AL

Описание
Серия светильников для реечных потолков итальянского и немецкого дизайнов. Предназначены для помещений не предъявляющих требований к пылевлагозащите осветительного оборудования.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для коридорных групп и вспомогательных помещений лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и административных учереждений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

AL реечный

Реализованные проекты

ЖК «Новый уренгой», г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий АО
Год реализации: 2021

«Ярославский судостроительный завод», г. Ярославль
Год реализации: 2021

МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова, Оренбургский филиал, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Кардиологический диспансер, Республиканская больница №1-Национальный центр медицины, г. Якутск, Республика Саха (Якутия)
Год реализации: 2021

Строительство здания школы на 200 мест, с. Брут, Республика Северная Осетия - Алания
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

105 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP20
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K; 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт); CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI; 1–10; SENSOR
- БАП (опция): EM; EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

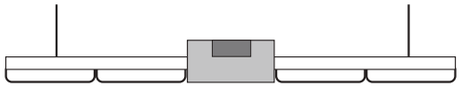
Способы монтажа

Встраиваемый

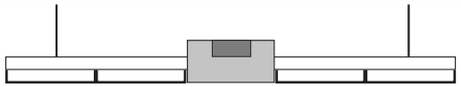
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Испол-нение	КЦТ, К	Рассеи-ватель
AL220 IP20 (1.66 кг, 1170×100×50 мм)					
V1-A1-00363-10000-2001840	16	1680	DALI	4000	Опал
V1-A1-00363-10D01-2001840					
V1-A1-00363-10A00-2001840			EM		
V1-A1-00363-10000-2003640	35	3675	DALI		
V1-A1-00363-10D01-2003640					
V1-A1-00363-10A00-2003640			EM		

Монтаж



AL220 для итальянского дизайна



AL220 для немецкого дизайна

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для потолочных систем Armstrong

Таблица подбора светильников для потолков Armstrong

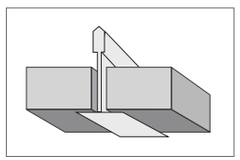
Подвесные потолочные системы определяются **кромкой** и **рейкой**, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка			Рейка			
			Рейка Т-15	**Рейка Т-24**	**Кассетные потолки Clip-In***	
Тип кромки	**Наименование кромки Армстронг**		Prelude 15 XL²/ TL² Silhouette Retail 15 Zn	Prelude 24 XL²/ TL² Prelude 24 Sixty³ XL²/ TL² Javelin 24 XL² Retail 24 Zn	GemaGrid	V-Clip
Кромка Board	Board		Потолочные светильники Varton			
Открытая кромка	MicroLook (Tegular 15)		Varton для MicroLook			
	Tegular 24			Varton для Tegular		
Полускрытая кромка	Vector			Varton для Vector		
Скрытая кромка (асимметричная)	SL2			Varton для SL2		
Скрытая кромка (симметричная)	Optima Finesse			Varton для Optima Finesse		
Скрытая кромка	Clip-In	R-Clip, R-Clip F, Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip, S-Clip F			Varton для Clip-In	
	V-Clip					Varton для V-Clip

Кассетные потолки со скрытой профильной системой называют - Clip-In.
Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

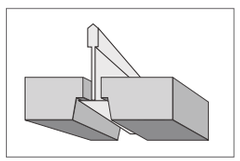
Внешний вид потолочной системы Armstrong со светильниками Varton

Потолочные светильники Varton серий A, E, C



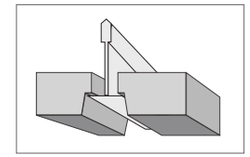
Кромка Board.
Т-образная рейка целиком открыта.

Varton для Microlook



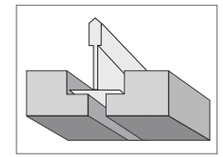
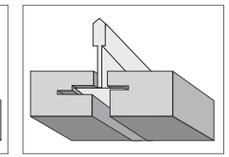
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

Varton для Tegular



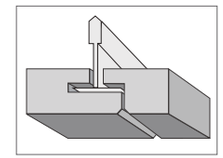
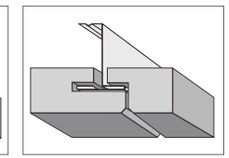
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

Varton для Vector

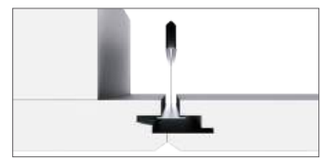
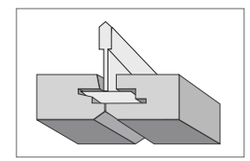
Полускрытая система.
Т-образная рейка частично скрыта.

Varton для SL2

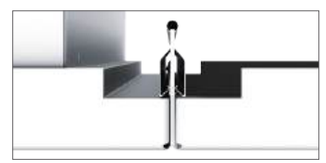
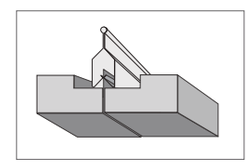
Скрытая система.
Асимметричная.
Т-образная рейка скрыта.

Varton для Optima Finesse

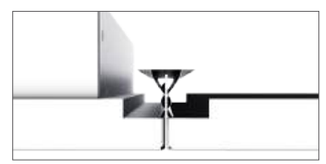
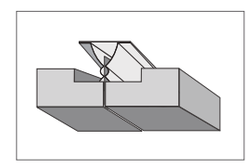
Скрытая система.
Симметричная.
Т-образная рейка скрыта.

Varton для Clip-In

Скрытая система.
Рейка скрыта.

Varton для V-Clip

Скрытая система.
Рейка скрыта.

Varton для Armstrong

Описание
Административно-офисный светильник для потолков Армстронг с нестандартными кромками для Т-образных реек. Подходит для кромок: Tegular, MicroLook, Vector, SL2, Optima Finesse.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий ассортимент под все типы кромок Armstrong;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Armstrong

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Строительство школы 1550 мест г. Краснодар
Год реализации: 2023

Научно-исследовательский институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р. М. Горбачевой, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022

МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова, Оренбургский филиал, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Стадион «Динамо», г. Краснодар
Год реализации: 2022

Административное здание ООО "Лукойл-Нижневолжскнефть", г. Астрахань
Год реализации: 2022

Региональный центр спортивной гимнастики имени Сергея Загорских, г. Петрозаводск, Республика Карелия
Год реализации: 2023

Пример визуализации в среде

Характеристики

115 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1–10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Optima Finesse® IP40 2.8 кг 600x600 мм				
V1-A1-00530-10HG0-4003540	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00530-10HG0-4005040	50	5750		
Optima Finesse® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00530-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
MicroLook® IP40 4 кг 600x600 мм				
V1-A1-00014-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00014-10HG0-2005040	50	5750		
MicroLook® IP40 2.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00350-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00350-10HG0-2005040	50	5750		
MicroLook® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00353-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Tegular® IP40 3.8 кг 600x600 мм				
V1-A1-00070-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00070-10HG0-2005040	50	5750		
Tegular® IP40 3.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00351-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00351-10HG0-2005040	50	5750		
Tegular® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00367-10000-4004840	50	5750	4000	Опал
Vector® IP40 3.8 кг 600x600 мм				
V1-A1-00072-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00072-10HG0-2005040	50	5750		
Vector® IP40 3.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00352-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10HG0-2005040	50	5750		
Vector® IP40 3.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00302-10HG0-2005040	50	5000	4000	Опал
SL2® IP40 2.8 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00352-10000-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10000-2005040	50	5750		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong Clip-In

Описание
Административно-офисный светильник для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (Clip-In). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Armstrong Clip-In

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек, г. Махачка
Год реализации: 2023

Центр позитронной эмиссионной томографии, г. Челябинск
Год реализации: 2021

Детская стоматологическая поликлиника № 52, г. Москва
Год реализации: 2021

БУЗ ВО «Лискинская районная больница», г. Лиски, Воронежская область
Год реализации: 2023

Детская городская поликлиника № 10 Филиал № 4 - ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

115-135 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Призма, Опал
- КСС: Косинусная (опал), Косинусная (призма)
- Управление (опция): DALI, 1–10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Clip-In® IP40 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-00027-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00027-10HG0-4005040	50	5750		
Clip-In® IP40 без РЗ 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-00027-100P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A1-00027-10PR0-4003540		4725		Призма
V1-A1-00027-100P0-4004540	45	5760		Опал
V1-A1-00027-10PR0-4004540		6075		Призма
Clip-In® IP40 4.5 кг 1200x300 мм				
V1-A1-00010-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00010-10HG0-4005040	50	5750		
Clip-In® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00300-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Clip-In® IP40 без РЗ 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-00300-10PR0-4006040	60	8100	4000	Призма
V1-A1-00300-100P0-4006040		7680		Опал

Монтаж Armstrong Clip-In IP40

Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong V-Clip

Описание
Административно-офисный светильник для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (V-Clip). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Armstrong V-Clip

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Офтальмологический Центр Мурманска, г. Мурманск
Год реализации: 2021

ГБУ СШОР Москвич Москомспорта, г. Москва
Год реализации: 2021

Здание школы мкр. «Строитель» на 825 мест, г. Ижевск
Год реализации: 2022

Спортивный комплекс «Красный Октябрь», г. Москва
Год реализации: 2022

Школа на 1650 мест по ул. Зорге-Мельчакова-Благодатной, г. Ростов-на-Дону
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

- 115-135 лм/Вт
- 230В
- AC/DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP40
- IK02
- УХЛ4
- -20°С +40°С
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Призма, Опал

КСС: Косинусная (опал), Косинусная (призма)

Управление (опция): DALI, 1–10

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

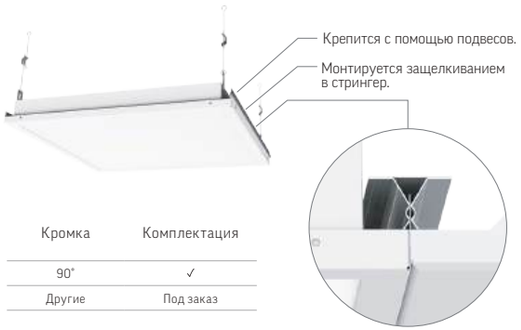
Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
V-Clip® IP40 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-07070-10Y00-4003630	35	4025	4000	Опал
V1-A1-07070-10Y00-4003640	50	5750		
V-Clip® IP40 без РЗ 4.5 кг 600x600 мм				
V1-A1-07070-100P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A1-07070-10PR0-4003540		4725		Призма
V1-A1-07070-100P0-4005040	45	5760		Опал
V1-A1-07070-10PR0-4005040		6075		Призма
V-Clip® IP40 4.5 кг 1200x300 мм				
V1-A1-07010-10AY0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-07010-10AY0-4005040	50	5750		
V-Clip® IP40 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-07300-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
V-Clip® IP40 без РЗ 5.8 кг 1200x600 мм				
V1-A1-03030-100P0-4006040	60	7680	4000	Опал
V1-A1-03030-10PR0-4006040		8100		

Монтаж Armstrong V-Clip IP40



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для потолочных систем Ecophon

Таблица подбора светильников для потолков Ecophon

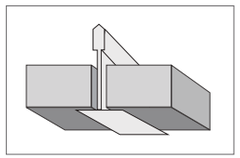
Подвесные потолочные системы определяются **кромкой** и **рейкой**, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка			Рейка	
Тип кромки	**Наименование кромки Ecophon**	**Серия потолочной панели**	**Рейка T-15**	**Рейка T-24**
Кромка Board	A	Focus	Потолочные светильники Varton	
		Gedina		
		Master		
Открытая кромка	E	Focus	Varton для MicroLook	Varton для Tegular
		Gedina		
		Master		
Полускрытая кромка	Dg	Focus		Varton для Ecophon Focus Dg
Скрытая кромка (асимметричная)	D	Gedina		Varton для Ecophon Gedina D
Скрытая кромка (симметричная)	Ds	Focus		Varton для Ecophon Focus Ds

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

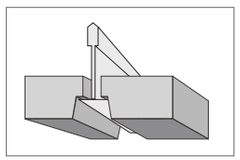
Внешний вид потолочной системы Ecophon со светильниками Varton

Потолочные светильники Varton серий A, E, C



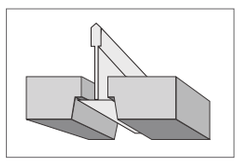
Кромка Board.
Т-образная рейка
целиком открыта.

Varton для Microlook



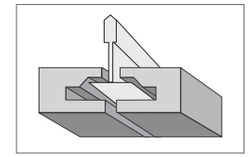
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

Varton для Tegular



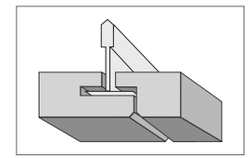
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

Varton для Ecophon Focus Dg



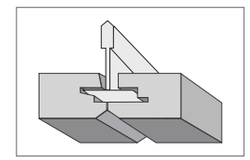
Полускрытая система.
Т-образная рейка
частично скрыта.

Varton для Ecophon Gedina D



Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

Varton для Ecophon Focus Ds



Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

Varton для Ecophon

Описание
Административно-офисный светильник для потолков Ecophon с Т-образной рейкой. Монтируется встраиваемым способом. Имеет равномерную засветку светового окна.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Ecophon

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Школа 1200 в ЖК «Цветочные Поляны», г. Москва
Год реализации: 2023

Отделение Пенсионного фонда РФ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2021

Офис АО «СибурТюменьГаз», г. Нижневартовск, ХМАО-Югра
Год реализации: 2023

Офис ПАО «Россети Центр и Приволжье», г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

Мэрия Москвы, г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

115-128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1–10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый
  - Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
	Ecophon Focus Dg 4.67 кг 600x600 мм				
V1-A2-00620-10HG0-4003640		35	4025	4000	Опал
	Ecophon Focus Dg 8.43 кг 1200x600 мм				
V1-A2-00620-10HG0-4005040		50	5750	4000	Опал
	Ecophon Focus Lp без РЗ 2.7 кг 600x600 мм				
V1-A2-00011-10000-2003640		35	4480	4000	Без рассеивателя
	Ecophon Focus Lp без РЗ 1.75 кг 1200x110 мм				
V1-A2-00031-10000-2003640		35	4480	4000	Без рассеивателя
V1-A2-00031-10000-2005440		54	6912	4000	
	Ecophon Gedina D 3 кг 600x600 мм				
V1-A2-00065-10HG0-2003640		35	4025	4000	Опал
	Ecophon Gedina D 5.66 кг 1200x300 мм				
V1-A2-00350-10HG0-2003640		35	4025	4000	Опал
	Ecophon Focus Ds 4.2 кг 600x600 мм				
V1-A2-00435-10HG0-4003640		35	4025	4000	Опал
	Ecophon Focus Ds 8 кг 1200x600 мм				
V1-A2-00419-10HG0-4005040		50	5750	4000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для потолочных систем Rockfon

Таблица подбора светильников для потолков Rockfon

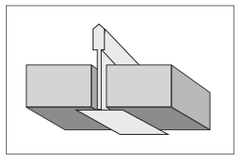
Подвесные потолочные системы определяются **кромкой** и **рейкой**, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка		Рейка	
Тип кромки	**Наименование кромки Rockfon**	**Рейка T-15**	**Рейка T-24**
Кромка Board	A	Потолочные светильники Varton	
Скрытая кромка (симметричная)	Кромка X		Varton для Rockfon X

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

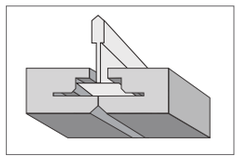
Внешний вид потолочной системы Rockfon со светильниками Varton

Потолочные светильники Varton серий A, E, C



Кромка Board.
Т-образная рейка
целиком открыта.

Varton для Rockfon X



Скрытая система.
Симметричная.
Рейка скрыта.

Varton для потолочных систем Cesal

Таблица подбора светильников для потолков Cesal

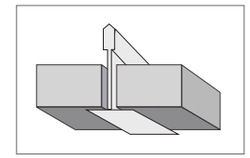
Подвесные потолочные системы определяются **кромкой** и **рейкой**, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка		Рейка		
Тип кромки	**Наименование кромки Albes**	**Рейка T-15**	**Рейка T-24**	**Кассетные потолки Clip-In***
Кромка Board	OC Plane	Потолочные светильники Varton		
	OC Line			
Открытая кромка	OC Mclook	Varton для MicroLook		
	OC K		Varton для Tegular	
Скрытая кромка	3C K			Varton для Cesal

Кассетные потолки со скрытой профильной системой называют - Clip-In.
Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

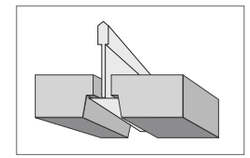
Внешний вид потолочной системы Cesal со светильниками Varton

Потолочные светильники Varton серий A, E, C



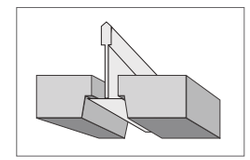
Кромка Board.
Т-образная рейка
целиком открыта.

Varton для Microlook



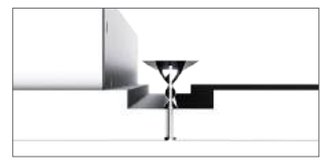
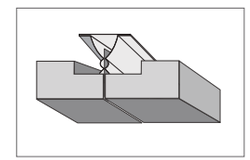
Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 15мм.

Varton для Tegular



Открытая система.
Т-образная рейка утоплена.
Ширина рейки 24мм.

Varton для Cesal

Скрытая система.
Рейка скрыта.

Varton для Rockfon

Описание
Административно-офисный светильник для потолков Rockfon с Т-образной рейкой. Монтируется встраиваемым способом. Имеет равномерную засветку светового окна.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Rockfon

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Бизнес-Центр «Чайка», г. Москва
Год реализации: 2022

ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Боткина ДЗМ»
Год реализации: 2021

ГК Самолет ЖК «Пригород Лесное строительство школ и детских садов, д. Мисайлово, Московская область
Год реализации: 2022

Станция метро «Спортивная», г. Новосибирск
Год реализации: 2022

ФГКОУ Институт ФСБ России, г. Новосибирск
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

115 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1–10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Rockfon X 4.67 кг 600x600 мм				
V1-A5-00593-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A5-00593-10HG0-4005040	50	5750		
Rockfon X 5 кг 1200x300 мм				
V1-A5-00402-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A5-00402-10HG0-2005040	50	5750		
Rockfon X 8.8 кг 1200x600 мм				
V1-A5-00404-10000-2005040	50	5750	4000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Cesal

Описание
Серия административно-офисных светильников для кассетных потолков со скрытой кромкой - Cesal.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали
с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Cesal

Внешний вид светового окна.
Без равномерной засветки.

Реализованные проекты

МОАУ «СОШ №67», г. Оренбург
Год реализации: 2023

МБОУ «Михневская Начальная Образовательная Школа», г. Ступино, Московская область
Год реализации: 2021

Клиника лазерной микрохирургии глаза «Суперзрение» им. акад. С.Н.Федорова, г. Армавир, Краснодарский край
Год реализации: 2022

Склад логистического центра ЭТМ, г. Екатеринбург
Год реализации: 2022

Филиал ПАО «Астраханская энергосбытовая компания», г. Астрахань
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

128 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

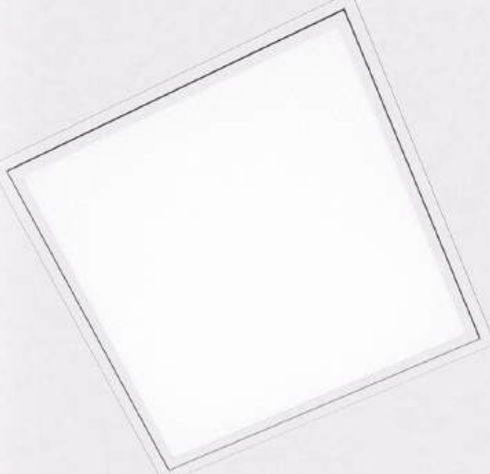
- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1–10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

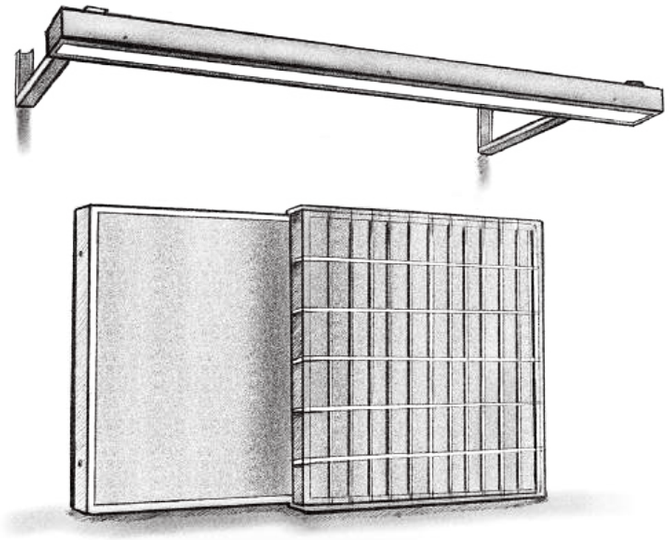
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнения
Cesal IP40	4 кг 600x600 мм				
V1-A3-00027-10000-4003640	35	4480	4000	Опал	-
V1-A3-00027-10A00-4003640					EM 1 ч



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Освещение для образовательных учреждений"
Реализованный проект VARTON
МАОУ «Школа №22», г. Ростов-на-Дону
Светильники: Е-серия 2.0, Е-серия для школьных досок



Освещение для образовательных учреждений

E-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
стр.106

E-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ КЛАССОВ
стр.108

E-СЕРИЯ 2.0
С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ
стр.110

E-СЕРИЯ
ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ДОСОК
стр.112

S-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ
стр.114

E-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ КЛАССОВ ГРИЛЬЯТО
стр.116

E-СЕРИЯ 2.0
ДЛЯ КЛАССОВ ГИПСОКАРТОН
стр.118

E-серия 2.0 для дошкольных образовательных учреждений

Описание
Серия светодиодных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для подвесных потолков с рейками Т-15 и Т-24 с кромкой Board.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

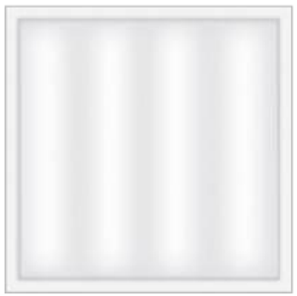
Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Освещение детских садов в Чебоксарах, г. Чебоксары
Год реализации: 2022

Детский сад № 22 «Синяя птица», г. Салехард
Год реализации: 2023

Детский сад №31, г.о. Ялта, Республика Крым
Год реализации: 2023

Детский сад на 224 места в жилом квартале в районе ТД «Глобус», г. Рязань
Год реализации: 2022

Детский сад в ЖК «Мытищи Парк», г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

110-115 лм/Вт
230В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, SENSOR, 1-10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.8 кг 595×595×50 мм				
V1-E0-00070-010P0-4003030	30	3450	3000	Опал
V1-E0-00070-010P0-4003530	35	4025		
V1-E0-00070-010P0-4004230	42	4830		
E300 5.4 кг 1195×595×50 мм				
V1-E0-00300-010P0-4006030	60	6900	3000	Опал
E350 2.85 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-010P0-4003030	30	3450	3000	Опал
V1-E0-00350-010P0-4004230	42	4830		
E370 1.56 кг 595×295×50 мм				
V1-E0-00370-010P0-4001630	16	1760	3000	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для классов

Описание
Серия светодиодных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для подвесных потолков с рейками Т-15 и Т-24 с кромкой Board.

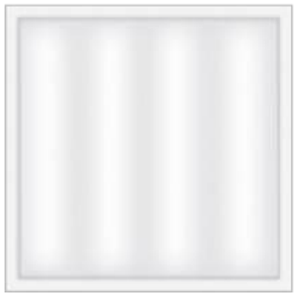
Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь
Год реализации: 2023

Средняя школа по ул. Советская, 168, г. Новохоперск
Год реализации: 2023

МАОУ «Школа дизайна «Точка», г. Пермь
Год реализации: 2023

ДГБОУ «Бауманская инженерная школа № 1580» в проекте ЖК «Символ»
Год реализации: 2022

ГБОУ «Школа № 1400», г. Москва
Год реализации: 2022

ГБОУ «Школа № 1400»

Характеристики

- 105-120 лм/Вт
- 230В
- AC/DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP40
- IK02
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, SENSOR, 1-10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.8 кг 595×595×50 мм				
V1-E0-00070-010P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00070-010P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00070-010P0-4004240	42	5040		
E170 1.1 кг 595×180×50 мм				
V1-E0-00170-010P0-4001640	16	1680	4000	Опал
E270 2.2 кг 1195×180×50 мм				
V1-E0-00270-010P0-4003040	30	3450	4000	Опал
V1-E0-00270-010P0-4003540	35	4025		
V1-E0-00270-010P0-4004240	42	4830		
E300 5.4 кг 1195×595×50 мм				
V1-E0-00300-010P0-4006040	60	7200	4000	Опал
V1-E0-00300-010P0-4007440	70	8400		
E350 2.85 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-010P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00350-010P0-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-010P0-4006040	60	7200		
E370 1.56 кг 595×295×50 мм				
V1-E0-00370-010P0-4001640	16	1840	4000	Опал

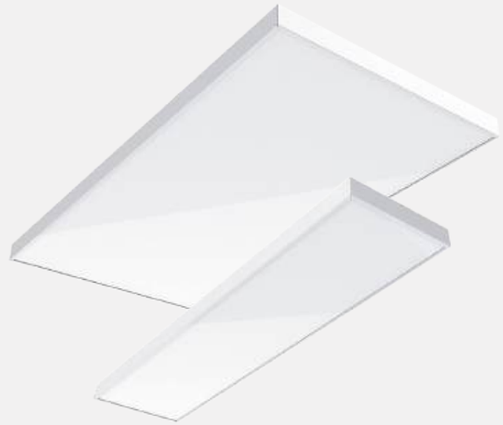
Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 с равномерной засветкой

Описание
Светодиодные светильники с равномерной засветкой для образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для потолков с Т-образной рейкой и кромкой Board.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение в дошкольных образовательных учреждениях, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования



Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

СОШ «Гимназия №1», г. Ханты-Мансийск
Год реализации: 2023

«СОШ № 1», г. Шатуры
Год реализации: 2022

МБОУ «Царевская СОШ», с. Царёво, Московская область
Год реализации: 2023

Частная школа «Азбука ПРО», г. Краснодар
Год реализации: 2023

Детский сад в ЖК «Авиатор», г. Мурино
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

105 лм/Вт
230В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K; 4000K; Tunnable White (2700K-6500K)
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM; EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Способ монтажа
E070 P3 3.2 кг 595×595×50 мм				
V1-E0-00070-20HG0-4003540	35	3675	4000	Накладной
V1-E0-00070-10HG0-4003540				Встраиваемый
E300 P3 6 кг 1195×595×50 мм				
V1-E0-00300-20HG0-4005040	50	5250	4000	Накладной
V1-E0-00300-10HG0-4005040				Встраиваемый
E350 P3 3.2 кг 1195×295×50 мм				
V1-E0-00350-20HG0-4003540	35	3675	4000	Накладной
V1-E0-00350-10HG0-4003540				Встраиваемый

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для школьных досок

Описание
Светодиодный светильник для школьной доски, монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов. Имеет низкий показатель UGR, обеспечивает равномерную освещенность школьной доски.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение в общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

Преимущества
- Равномерная освещенность 500 Лк;
- Низкий индекс светового дискомфорта (UGR);
- Усиленная защита от поражения электрическим током;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

ГБОУ СОШ № 546, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

МАОУ «СОШ № 40», г. Улан - Удэ
Год реализации: 2023

СОШ на 1100 мест в с. Раздольное Хостинского района, г.о Сочи
Год реализации: 2023

СОШ на 900 мест, г. Сургут, ХМАО-Югра
Год реализации: 2022

МАОУ «Школа № 22», г. Ростов-на-Дону
Год реализации: 2022

МАОУ «СОШ №40»

МАОУ «Школа №22»

Характеристики

105-110 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал, Призма
- КСС: Косинусная (опал), Асимметричная (призма)
- Управление (опция): DALI 1-10
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Настенный

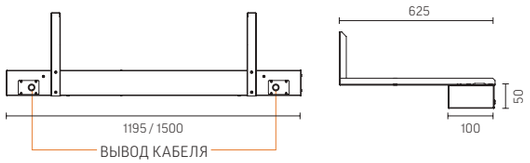
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E220, 2.23 кг, 1200×100×50 мм				
V1-E0-00270-60PR0-4001840	18	1980	4000	Призма
V1-E0-00270-60OP0-4001840		1890		Опал
V1-E0-00270-60PR0-4002540	25	2750		Призма
V1-E0-00270-60OP0-4002540		2625		Опал
E420, 2.5 кг, 1500×100×50 мм				
V1-E0-00273-60PR0-4001840	18	1980	4000	Призма
V1-E0-00273-60OP0-4001840		1890		Опал
V1-E0-00273-60PR0-4002540	25	2750		Призма
V1-E0-00273-60OP0-4002540		2625		Опал

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Кронштейн V2 600 мм для крепления светильника E420 и E220 для школьных досок (2 кронштейна с набором крепежей)	V4-E0-00.0005.SC2-0001

Монтаж



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

S-серия 2.0 для спортивных залов

Описание
Серия светодиодных светильников для спортивных залов. Имеет металлическую решетку, которая защищает светильник от попадания спортивных снарядов.

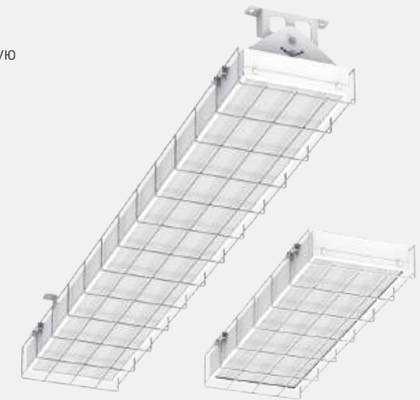
Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение в общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

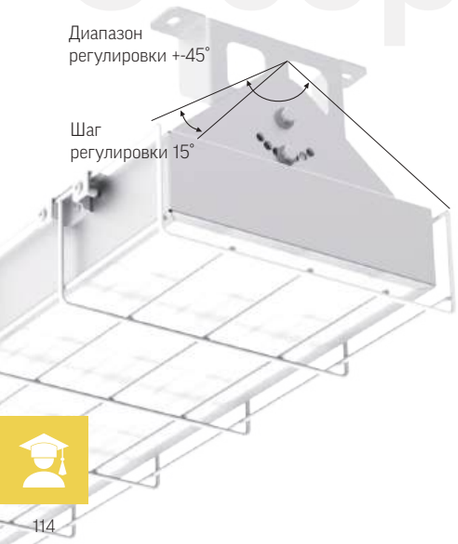
Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



S-серия 2.0



Реализованные проекты

МАОУ «СОШ № 1», г. Анжеро-Судженск
Год реализации: 2022

МБОУ «СОШ № 5», г. Кемерово
Год реализации: 2022

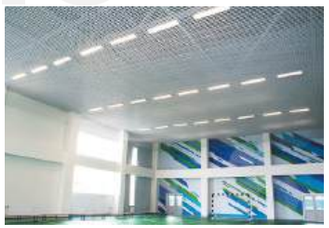
МАОУ «СОШ № 94», г. Тюмень
Год реализации: 2022

МАОУ «СОШ № 8», г. Улан-Удэ
Год реализации: 2022

Общеобразовательная школа на 1500 мест, г. Краснодар
Год реализации: 2022

Частная школа «Сверхновая», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

МАОУ «СОШ № 1»



Частная школа «Сверхновая»

Характеристики

105-126 лм/Вт
230В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал, Призма
- КСС: Косинусная (опал), Асимметричная (призма)
- Управление (опция): DALI, SENSOR, 1-10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
S070	3.3 кг 603×620×70 мм			
V1-E0-00024-01PR0-4003040	30	3780	4000	Призма
V1-E0-00024-010P0-4003040		3600		Опал
V1-E0-00024-01PR0-4004240	42	5292		Призма
V1-E0-00024-010P0-4004240		5040		Опал
S170	1.1 кг 600×212×70 мм			
V1-E0-00067-01PR0-4001640	16	1760	4000	Призма
V1-E0-00067-010P0-4001640		1680		Опал
S270	3.58 кг 1200×212×70 мм			
V1-E0-00066-01PR0-4003040	30	3630	4000	Призма
V1-E0-00066-010P0-4003040		3450		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4004240	42	5082		Призма
V1-E0-00066-010P0-4004240		4830		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4006040	60	7260		Призма
V1-E0-00066-010P0-4006040		6900		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4007040	70	8470		Призма
V1-E0-00066-010P0-4007040		8050		Опал
V1-E0-00066-01PR0-4007540	75	9075		Призма
V1-E0-00066-010P0-4007540		8625		Опал
S170 поворотный	1.7 кг 600×212×165 мм			
V1-E0-00067-60PR0-4001640	16	1760	4000	Призма
V1-E0-00067-600P0-4001640		1680		Опал
S270 поворотный	4.18 кг 1200×212×165 мм			
V1-E0-00066-60PR0-4003040	30	3630	4000	Призма
V1-E0-00066-600P0-4003040		3450		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4004240	42	5082		Призма
V1-E0-00066-600P0-4004240		4830		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4006040	60	7260		Призма
V1-E0-00066-600P0-4006040		6900		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4007040	70	8470		Призма
V1-E0-00066-600P0-4007040		8050		Опал
V1-E0-00066-60PR0-4007540	75	9075		Призма
V1-E0-00066-600P0-4007540		8625		Опал

Аксессуары

Наименование	Артикул
Комплект поворотных кронштейнов (2 шт.) для S-серии	V4-E0-00.0005.S00-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для классов грильято

Описание
Серия светодиодных светильников для потолков Грильято, предназначены для образовательных учреждений. Устанавливаются встраиваемым способом с помощью z-образных планок, с помощью которых регулируется высота монтажа светильника.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

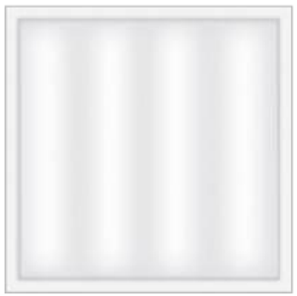
Применение
Освещение в общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми видами ячеек Грильято;
- Модификация F - с декоративной рамкой;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

МОБУ «Хатасская СОШ им. Самсоновых», г. Якутск
Год реализации: 2023

Школы на 792 учащихся в 3-м микрорайоне, г. Кстово
Год реализации: 2023

Школа на 1135 мест в ЖК Микрорайон Маршала Рокоссовского, г. Оренбург
Год реализации: 2023

Школа на 825 мест микрорайон «Иволгино»», г. Саратов
Год реализации: 2022

МИЦ ДОУ 200 мест Южное Бунино, г. Москва
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

120 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, SENSOR, 1-10
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

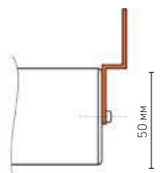
Способы монтажа

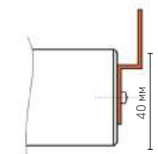
Встраиваемый

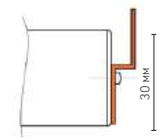
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.0 IP40 2.6 кг 588x588x50 мм				
V1-E0-00070-310P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00070-310P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00070-310P0-4004240	42	5040		
E070/F 2.0 IP40 2.6 кг 619x619x50 мм				
V1-E0-00070-300P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00070-300P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00070-300P0-4004240	42	5040		
E350 2.0 IP40 2.6 кг 1188x288x50 мм				
V1-E0-00350-310P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00350-310P0-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-310P0-4006040	60	7200		
E350/F 2.0 IP40 2.6 кг 1215x312x50 мм				
V1-E0-00350-300P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00350-300P0-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-300P0-4006040	60	7200		

Монтаж







Высота направляющих 50 мм

Высота направляющих 40 мм

Высота направляющих 30 мм

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

E-серия 2.0 для классов гипсокартон

Описание
Серия светодиодных светильников для потолков из гипсокартона (ГКЛ), предназначены для образовательных учреждений. Фиксация светильника в потолке осуществляется за счёт прижимной рамки.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

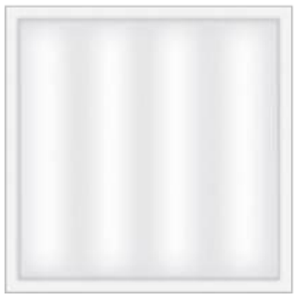
Применение
Освещение в общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Подходит для гипсокартона с толщиной от 6,5 до 24 мм;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

E-серия 2.0



Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

МБОУ «СОШ №2 П.Г.Т. Актюбинский», п.г.т. Актюбинский, Республика Татарстан
Год реализации: 2023

Детский сад «Яблочко», п. Донской, Волгоградская область
Год реализации: 2022

Пермский политехнический колледж им. Н.Г. Славянова, г. Пермь
Год реализации: 2023

«Общеобразовательное учреждение в жилом районе «Ива-1», г. Пермь
Год реализации: 2022

Название проекта: Школа на 800 мест, г. Салехард
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

120 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<2%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, SENSOR, 1-10

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

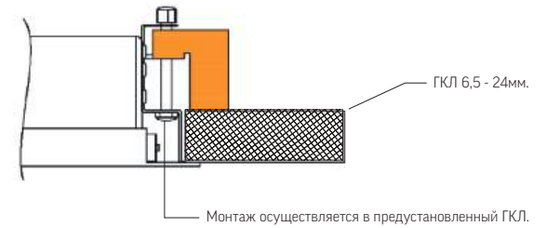
Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

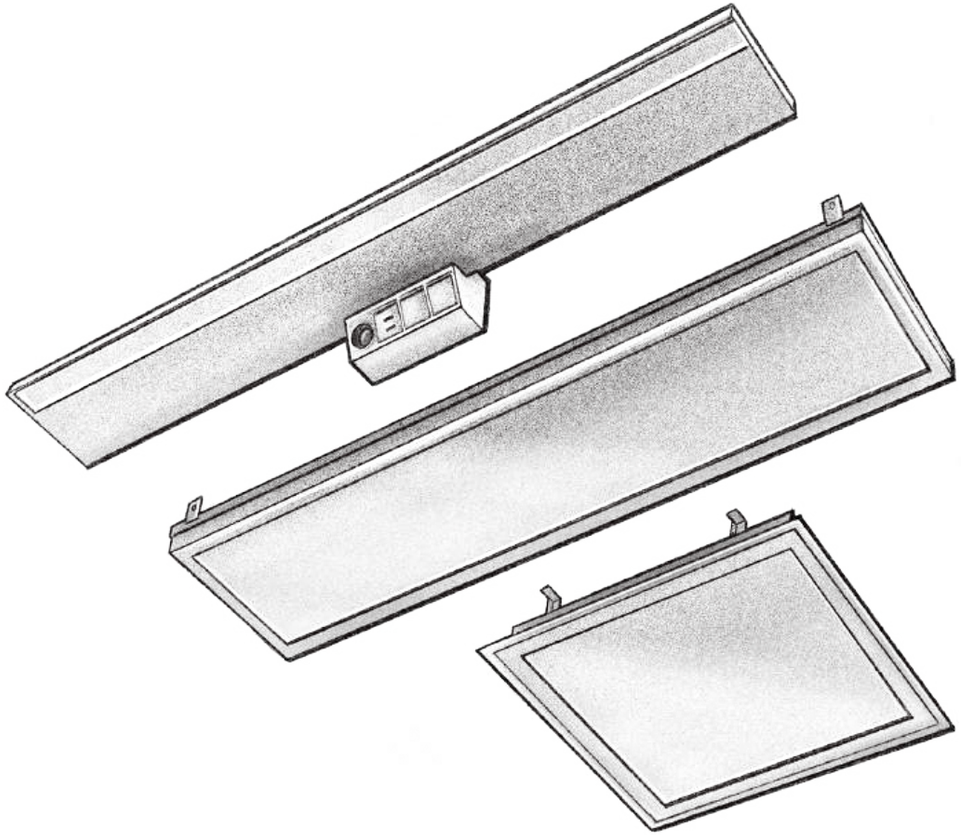
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.0 IP40 2,6 кг 620×610×67 мм (монтажный размер 600×600 мм)				
V1-E0-00070-800P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00070-800P0-4003540	35	4200		
V1-E0-00070-800P0-4004240	42	5040		
E350 2.0 IP40 2,6 кг 1200×305×67 мм (монтажный размер 1175x295 мм)				
V1-E0-00350-800P0-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00350-800P0-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-800P0-4006040	60	7200		

Монтаж



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Освещение для медицинских и чистых учреждений"
Создано при помощи искусственного интеллекта
Светильники: C/GL серия, DL-Slim, Enso



C-СЕРИЯ IP54
стр.124

C-СЕРИЯ IP54
С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ
стр.126

C/GL-СЕРИЯ IP54
СО СТЕКЛОМ
стр.128

C/K-СЕРИЯ IP65
ДЛЯ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ
стр.130

C PANEL IP65
стр.132

VARTON ДЛЯ ALBES/INGER-MAX IP54
стр.134

VARTON для РЕЕЧНОГО ПОТОЛКА **IP54.** СЕРИЯ AL
стр.136

VARTON ДЛЯ ARMSTRONG
CLIP-IN IP 54/65
стр.138

VARTON ДЛЯ ARMSTRONG
V-CLIP IP 54/65
стр.140

VARTON ДЛЯ CESAL IP54
стр.142

FONIX
стр.144

COT/N
стр.146

WL-MED
стр.148

Освещение для медицинских и чистых помещений

С-серия IP54

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Low Lraб - модификация с низкой габаритной яркостью;
- Универсальный монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

С-серия IP54

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области, г. Оренбург
Год реализации: 2022

«Оренбургская областная клиническая больница имени В.И. Войнова», г. Оренбург
Год реализации: 2022

Центр повышения квалификации. Федеральный технопарк профессионального образования, г. Калуга
Год реализации: 2023

Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань
Год реализации: 2022

Научно-производственное предприятие «Исток» имени А. И. Шокина, г. Фрязино, Московская обл.
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

- 105-120 лм/Вт
- 230 В
- AC/DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP54
- IK08
- УХЛ2
- -20°С +40°С
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвето-передача: CRI 80, CRI 90

Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная (опал)

Управление (опция): DALI, 1-10, SENSOR

БАП (опция): EM, EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/U 4.9 кг 595×595×68 мм				
V1-C0-00080-20000-5403040	30	3600	4000	90
V1-C0-00080-20000-5403050	30	3600	5000	80
V1-C0-00080-20000-5403640	35	4200	4000	90
V1-C0-00080-20000-5403650	35	4200	5000	80
V1-C0-00080-20000-5405440	45	5400	4000	90
V1-C0-00080-20000-5405450	45	5400	5000	80
V1-C0-00080-20000-5405040	50	6000	4000	90
V1-C0-00080-20000-5405050	50	6000	5000	80
C170/U 2.69 кг 595×180×68 мм				
V1-C0-00180-20000-5401840	16	1680	4000	90
C270/U 4.34 кг 1195×180×68 мм				
V1-C0-00280-20000-5403040	30	3450	4000	90
V1-C0-00280-20000-5403640	35	4025		
V1-C0-00280-20000-5405440	45	5175		
C300/U 10 кг 1195×595×68 мм				
V1-C0-00300-20000-5406040	60	7200	4000	90
V1-C0-00300-20000-5407240	70	8400		
C350/U 4.9 кг 1195×295×68 мм				
V1-C0-00350-20000-5403040	30	3600	4000	90
V1-C0-00350-20000-5403640	35	4200		
V1-C0-00350-20000-5405440	45	5400		
V1-C0-00350-20000-5405040	50	6000		
C490/U 2 кг 295×295×68 мм				
V1-C0-00597-20000-5402540	25	2625	4000	90
V1-C0-00597-20000-5403840	38	3990		
C070/U Low Lraб 4.9 кг 595×595×68 мм				
V1-C0-00080-20LL0-5401540	15	1500	4000	90
C300/U Low Lraб 10 кг 1195×595×68 мм				
V1-C0-00300-20LL0-5403040	30	3000	4000	90

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

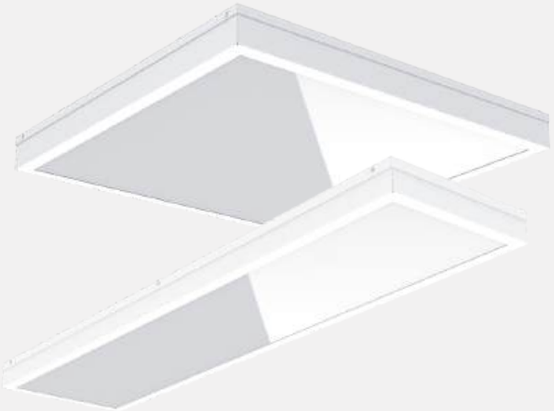
С-серия IP54 с равномерной засветкой

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 и равномерной засветкой для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж.



Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

С-серия IP54

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Олимпийский центр подготовки Дзюдо, г. Грозный
Год реализации: 2022

Средняя общеобразовательная школа на 900 мест, г. Сургут
Год реализации: 2023

Строительство спортивного комплекса «Кузбасс-Арена», г. Кемерово
Год реализации: 2022

Школа по ул. им. Марины Цветаевой, г. Краснодар
Год реализации: 2021

Скоропомощный стационарный комплекс на территории ГБУЗ ГКБ им. В.В. Вересаева ДЗМ., г. Москва
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

105 лм/Вт
230 В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP54
IK08
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

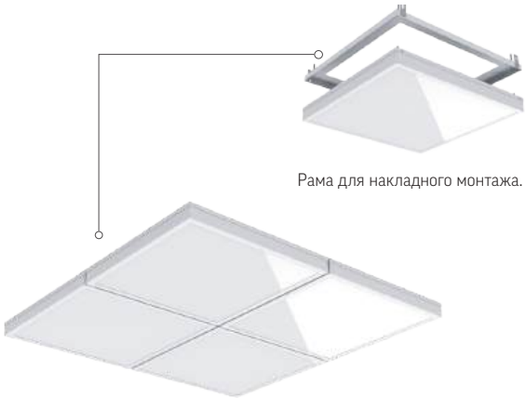
- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/U P3 — 4.9 кг, 595x595x68 мм				
V1-C0-00080-01HG0-5403640	35	3675	4000	80
V1-C0-00080-01HG0-5403650	35	3675	5000	80
C300/U P3 — 10 кг, 1195x595x68 мм				
V1-C0-00300-01HG0-5407240	70	7350	4000	80

Монтаж



Рама для накладного монтажа.

Возможность создавать монолитные конструкции.
Накладной монтаж.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

C/GL-серия IP54 со стеклом

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 и закаленным стеклом для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж;
- Подходит для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIа.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

C/GL-серия IP54

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Поликлиника БУЗ УР Воткинская районная больница МЗ УР г. Воткинск, Удмуртская респ.
Год реализации: 2022

Строительство нового аэровокзального комплекса в аэропорту, г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2022

ФАП ГБУЗ «Областная больница г. Троицк», г. Троицк, Челябинская область
Год реализации: 2023

Станция метро «Спортивная», г. Новосибирск
Год реализации: 2022

МиТОК Высшая школа музыкального и театрального искусства, г. Кемерово
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

- 105-120 лм/Вт
- 230 В
- AC/DC
- PF ≥0.95
- Кп<1%
- IP54
- IK10
- УХЛ2
- -20°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K; 5000K

Цвето-передача: CRI 80; CRI 90

Рассеиватель: Закаленное матированное стекло

КСС: Косинусная (стекло)

Управление (опция): DALI; 1-10; SENSOR

БАП (опция): EM; EM TELETEST

Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Накладной

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/UGL 7 кг 595x595x68 мм				
V1-C0-00080-20G06-5403040	30	3600	4000	90
V1-C0-00080-20G06-5403050	30	3600	5000	80
V1-C0-00080-20G06-5403640	35	4200	4000	90
V1-C0-00080-20G06-5403650	35	4200	5000	80
V1-C0-00080-20G06-5405440	45	5400	4000	90
V1-C0-00080-20G06-5405450	45	5400	5000	80
V1-C0-00080-20G06-5405040	50	6000	4000	90
V1-C0-00080-20G06-5405050	50	6000	5000	80
C170/UGL 3.6 кг 595x185x68 мм				
V1-C0-00180-20G06-5401840	16	1600	4000	90
V1-C0-00180-20G06-5401850	16	1600	5000	80
C350/UGL 7 кг 1195x295x68 мм				
V1-C0-00350-20G06-5403640	35	4200	4000	90
V1-C0-00350-20G06-5403650	35	4200	5000	80
V1-C0-00350-20G06-5405440	45	5400	4000	90
V1-C0-00350-20G06-5405450	45	5400	5000	80
C490/UGL 3.1 кг 295x295x70 мм				
V1-C0-00597-20G06-5402540	25	3000	4000	90
V1-C0-00597-20G06-5403840	38	4560	4000	90
V1-C0-00350-20G06-5405040	50	6000	4000	90
V1-C0-00350-20G06-5405050	50	6000	5000	80

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

С/К-серия IP65 для сэндвич-панелей

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в сэндвич-панели и ГКЛ. Модификации с закаленным стеклом подходят для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIa.

Конструкция
Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната или закаленного стекла.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж;
- Подходит для использования в помещения класса пожароопасности П-IIa.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

С/К-серия IP65

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Реконструкция больниц, г. Волноваха
Год реализации: 2022

ГБУ РО «Клиническая больница им. Н.А. Семашко», г. Рязань
Год реализации: 2022

ЖК «Москва А101» клиника семейной медицины, г. Москва
Год реализации: 2022

Лечебный Центр «Будокай», г. Воронеж
Год реализации: 2022

ГАУЗ «Оренбургская районная больница», г. Оренбург
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

95 лм/Вт
230 В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<3%
IP65
IK05
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал; Закаленное матированное стекло
- КСС: Косинусная (опал); Косинусная (стекло)
- Управление (опция): DALI; 1-10; SENSOR
- БАП (опция): EM; EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

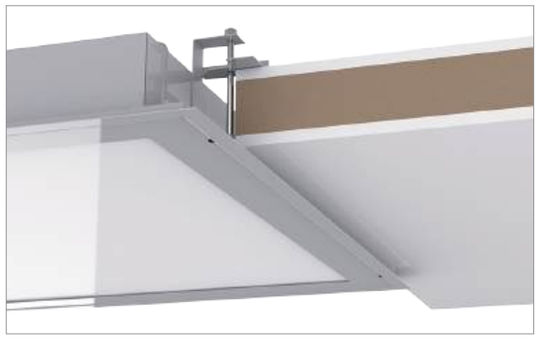
Способы монтажа

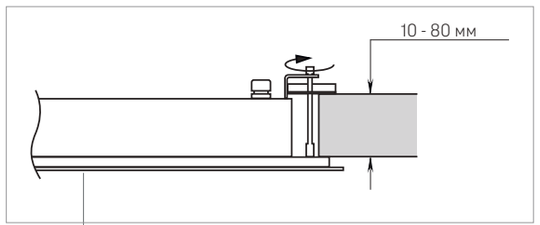
Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
С070/К IP65 для сэндвич-панелей	6.2 кг 600x600x100 мм			
V1-C0-00516-11G06-6503840	38	3600	4000	Закаленное стекло
V1-C0-00516-11000-6503840	38	3600	4000	Опал
V1-C0-00516-11000-6505540	55	5100	4000	Опал
V1-C0-00516-11G06-6505540	55	5100	4000	Закаленное стекло

Монтаж





Декоративная рамка - скрывает все винтовые соединения.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

C Panel IP65

Описание
Светодиодная панель с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для установки в потолки с малым подпотолочным пространством. Предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным или подвесным способами. Источник питания IP65 в комплекте.

Конструкция
Герметичный корпус из анодированного алюминия.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Корпус толщиной 15 мм из анодированного алюминия;
- Устойчив к химической дезинфекции, воздействию УФ излучения;
- Равномерная торцевая засветка;
- II класс защиты от поражения электрическим током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

C Panel IP65

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Новоазовская районная больница, г. Новоазовск
Год реализации: 2023

ГАУЗ «Брянский областной госпиталь для ветеранов войн», г. Брянск
Год реализации: 2023

Центральный банк РФ, г. Москва
Год реализации: 2023

ГАУЗ МО «Центральная городская больница им. М.В. Гольца», г. Фрязино, Московская обл.
Год реализации: 2022

Детский сад № 22 Синяя птица, г. Салехард
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

100 лм/Вт
230 В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<5%
IP65
IK08
УХЛ2
-30°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
	C PANEL	4.5 кг 595x595x15 мм			
CV936511236		36	3600	4000	Опал

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Рамка для накладного монтажа панели C Panel IP65 600x600x50 мм белый RAL9003	V4-A0-70.0018.PNL-0012

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Albes/Ingermax IP54

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65 для потолков Албес (Ингермакс). Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Albes/Ingermax IP54

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

ГБУЗ МО «Истринская РКБ, Новопетровская поликлиника», г.о. Истра
Год реализации: 2023

АО «АБИ Продакт», г. Владимир
Год реализации: 2022

Городская Клиническая Больница имени В.М. Буянова ДЗМ, г. Москва
Год реализации: 2021

Филиал №4 «3 ЦВКГ им Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск, Московская обл.
Год реализации: 2023

ГБУЗ «Городская больница №9», г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

115 лм/Вт
230 В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP54
IK08
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

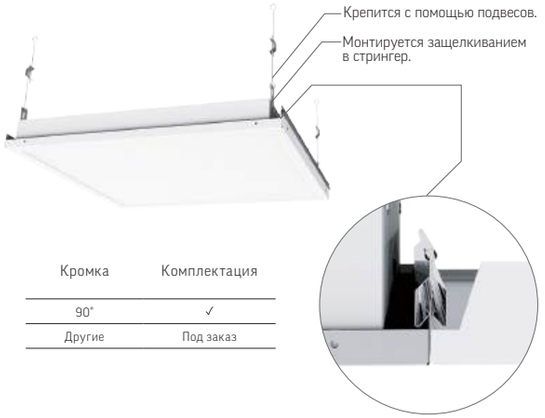
Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	CRI
ALBES/INGERMAX 070 IP54	5,7 кг 600×600×100 мм				
V1-A3-00403-10HG0-5403640		4000	35	4025	80
V1-A3-00403-10HGA-5403640	EM 1ч				
V1-A3-00403-10HG0-5403650		5000			
V1-A3-00403-10HGA-5403650	EM 1ч				
ALBES/INGERMAX 300 IP54	10,3 кг 1200×600×100 мм				
V1-A3-00532-10HG0-5405040		4000	50	5750	80
V1-A3-00532-10HGA-5405040	EM 1ч				
V1-A3-00532-10HG0-5405050		5000			
V1-A3-00532-10HGA-5405050	EM 1ч				

Монтаж



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для реечного потолка IP54. Серия AL

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54. Предназначены для реечных потолков итальянского и немецкого дизайнов.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

AL реечный IP54

Реализованные проекты

ГБУ РС(Я) РБ№1-НЦМ Республиканский кардиологический диспансер, г. Якутск, Республика Саха (Якутия)
Год реализации: 2021

Строительство школы на 1000 мест, х. Старая Станица, Ростовская обл.
Год реализации: 2022

АО «НПП «Исток» им. Шокина», г. Фрязино, Московская обл.
Год реализации: 2022

ГБУ РХ «Туимский психоневрологический интернат», с. Туим, Республика Хакасия
Год реализации: 2021

Центр художественной гимнастики, г. Белгород, Белгородская обл.
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

120 лм/Вт
230 В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP54
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1-10, SENSOR
- БАП (опция): EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

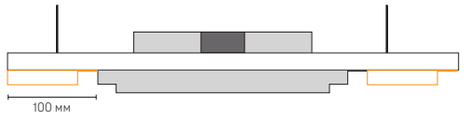
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
AL170 IP54 (3 кг, 705×308×70 мм)				
V1-C1-00105-10000-5401840	16	1920	4000	80
V1-C1-00105-10000-5401850	16	1920	5000	
V1-C1-00105-10000-5402740	27	3240	4000	
AL270 IP54 (6.5 кг, 1325×308×70 мм)				
V1-C1-00105-10000-5402750	27	3240	5000	80
V1-C1-00083-10000-5403640	35	4200	4000	
V1-C1-00083-10000-5403650	35	4200	5000	
V1-C1-00083-10000-5403665	35	4200	6500	

Монтаж

Регулировка высоты светильника

AL270 для реечного потолка с открытыми стыками



AL270 для реечного потолка с закрытыми стыками

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong Clip-In IP 54/65

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65. Светильники предназначены для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (Clip-In). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или стандартная засветка.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Clip-In IP 54/65

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек, г. Махачкала
Год реализации: 2023

Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба, г. Обнинск, Калужская обл.
Год реализации: 2022

Многопрофильная клиника Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова на территории в/г № 60
Год реализации: 2022

ГБУЗ «Городская больница № 1», г. Камышин, Волгоградская обл.
Год реализации: 2023

Завод по выпуску кремниевых пластин мощностью 1ГВт, г. Черняховсск, Калининградская обл.
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

115-128 лм/Вт
230 В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Степень защиты: IP54, IP65
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
Clip-In® IP54 6.5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-00027-10HG0-5403640	35	4025	4000	80
V1-A1-00027-10HGD-5403640	35	4025	4000	
V1-A1-00027-10HGD-5403650	50	5750	5000	
V1-A1-00027-10HG0-5405050	50	5750	5000	
Clip-In® IP54 без РЗ 6.5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-00027-100P0-5403540	35	4480	4000	80
V1-A1-00027-100P0-5403550	35	4480	5000	
Clip-In® IP65 6.5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-00600-10HG0-6503640	35	4025	4000	80
V1-A1-00600-10HG0-6503650	35	4025	5000	
Clip-In® IP54 6.5 кг 1200x300x100 мм				
V1-A1-00010-10HG0-5403640	35	4025	4000	80
V1-A1-00010-10HG0-5403650	35	4025	5000	
Clip-In® IP54 11 кг 1200x600x100 мм				
V1-A1-00300-10HG0-5405040	50	5750	4000	80
V1-A1-00300-10HG0-5405040	50	5750	5000	

Монтаж Armstrong Clip-In IP54-65

Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Armstrong V-Clip IP 54/65

Описание
Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65. Светильники предназначены для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (V-Clip). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или стандартная засветка.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

V-Clip IP 54/65

Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань
Год реализации: 2022

Альметьевская центральная районная больница, г. Альметьевск, Республика Татарстан
Год реализации: 2022

Инфекционная больница на 504 койки, г. Новосибирск
Год реализации: 2023

АО «МЗ Балаково», с. Быков Острог, Саратовская обл.
Год реализации: 2022

Федеральный детский реабилитационный центр, г. Подольск, Московская обл.
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

115-128 лм/Вт
230 В
AC/DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IK08
УХЛ4
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Степень защиты: IP54, IP65
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
V-Clip® IP54 6,5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-07070-10Y00-5403640	35	4025	4000	80
V1-A1-07070-10Y00-5403650	35	4025	5000	
V-Clip® IP54 без Р3 6,5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-07070-100P0-5403540	35	4480	4000	80
V1-A1-07070-100P0-5403550	35	4480	5000	
V-Clip® IP65 6,5 кг 600x600x100 мм				
V1-A1-07070-10Y00-6503640	35	4025	4000	80
V1-A1-07070-10Y00-6503650	35	4025	5000	
V-Clip® IP54 6,5 кг 1200x300x100 мм				
V1-A1-07010-10Y00-5403640	35	4025	4000	80
V1-A1-07010-10Y00-5403650	35	4025	5000	
V-Clip® IP65 6,5 кг 1200x300x100 мм				
V1-A1-07350-10Y00-6503640	35	4025	4000	80
V1-A1-07350-10Y00-6503650	35	4025	5000	
V-Clip® IP54 11 кг 1200x600x100 мм				
V1-A1-07300-10HG0-5405040	50	5750	4000	80
V1-A1-07300-10HG0-5405050	50	5750	5000	
V-Clip® IP54 без Р3 11 кг 1200x600x100 мм				
V1-A1-03030-100P0-5406040	60	7680	4000	80
V1-A1-03030-100P0-5406050	60	7680	5000	

Монтаж Armstrong V-Clip IP54-65

Крепится с помощью подвесов.
Монтируется защелкиванием в стрингер.

Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Varton для Cesal IP54

Описание
Серия административно-офисных светильников для кассетных потолков со скрытой кромкой - Cesal. Обладает повышенной степенью пылевлагозащиты IP54.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

Преимущества
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Cesal IP54

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии, г. Москва
Год реализации: 2021

Детский сад на 260 мест, г. Феодосия, Республика Крым
Год реализации: 2023

МОАУ «СОШ №67», г. Оренбург
Год реализации: 2023

Саввинский офис врача общей практики, с. Саввинская Слобода, Московская обл.
Год реализации: 2022

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», г. Бердск, Новосибирская область
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

128 лм/Вт
230 В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP54
IK02
УХЛ2
-20°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI, 1–10, SENSOR
- БАП (опция): EM, EM TELETEST
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение	CRI
Cesal IP54 (5.2 кг, 600×600×62 мм)					
V1-A3-00027-10000-4003640	35	4480	4000		80
V1-A3-00027-10A00-4003640	35	4480	4000	EM 1ч	

Монтаж Cesal IP54

Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Fonix

Описание
Дизайнерский светильник для вспомогательного освещения в больничных палатах. Поддерживает 4 режима работы для локального и местного освещения, оснащен приборной панелью с возможностью выбора индивидуальной комплектации.

Конструкция
Алюминиевый корпус.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций и медицинских организаций особого типа.

Преимущества
- Премиальный дизайн;
- До 4 режимов работы освещения;
- Большой выбор комбинаций модификаций (розетка, USB, выключатели);
- Усиленная защита от поражения электрическим током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Fonix

Реализованные проекты

«Консультативно-диагностический центр», г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2023

Хирургический корпус онкодиспансера на 120 коек, г. Томск
Год реализации: 2022

ГБУЗ «Городская клиническая больница № 5», г. Оренбург
Год реализации: 2022

Альметьевская центральная районная больница, г. Альметьевск
Год реализации: 2022

ГБУЗ Усть-Лабинская ЦРБ, г.п. Усть-Лабинское, Краснодарский край
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

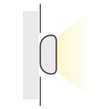
230 В
AC/DC
PF ≥0.9
Кп<1%
IP40
IK01
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Специальная
- Доп. опции: Наличие / отсутствие розеток; Индивидуальные режимы подсветки; Доп.разъемы USB / Type-C
- Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

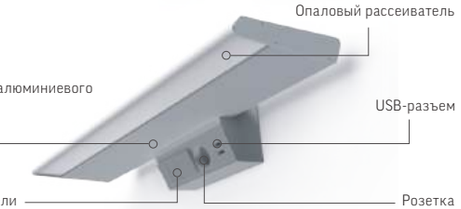
Способы монтажа

Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Форм-фактор	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение
Fonix				
V1-C0-00596-20000-4002040	3.15 кг 605×224×110 мм	23/20/15/7 Вт	2150/1600/ 1100/350 Лм	С USB-портом, розеткой и 3 выключателями
V1-C0-00599-20000-4004040	4.75 кг 1185×224×110 мм	40/20/15/7 Вт	3300/1600/ 1100/350 Лм	С USB-портом, розеткой и 3 выключателями
Fonix Essential				
V1-C0-01596-20000-4002340	3.15 кг 605×184×110 мм	23/20 Вт	2150/1600	-
V1-C0-01599-20000-4004040	4.75 кг 1185×184×110 мм	40/20 Вт	3300/1600	-



Режимы работы Fonix

- **Режим для медсестры**

1100 Лм

- **Режим чтения**

1600 Лм

- **Основной свет**

2150 Лм*/3300 Лм**

- **Ночник**

350 Лм

* Fonix 23 ** Fonix 40

Режимы работы Fonix Essential

- **Оба режима работают одновременно**

Основной свет 1600 Лм
Режим чтения 2150 Лм*/3300 Лм**

* Fonix Essential 23 ** Fonix Essential 40

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

COT/N

Описание
Прикроватный светильник для вспомогательного освещения в больничных палатах. Используется для локального освещения (выход света вниз) и общего освещения (выход света вверх).

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Перфорированная решетка защищает глаза от прямого контакта с источником света. Опаловый ПК рассеиватель обеспечивает равномерное распределение основного освещения.

Применение
Для лечебно-профилактических медицинских организаций и медицинских организаций особого типа.

Преимущества
- Строгий лаконичный дизайн;
- Мягкий рассеяный свет;
- Усиленная защита от поражения электрическим током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

COT/N

Реализованные проекты

ГБУ «Городская больница №1», г. Мариуполь
Год реализации: 2023

ГБУЗ «Районная больница с. Миасское», с. Миасское, Челябинская обл., Ленинградская обл.
Год реализации: 2023

ФГКУ 1602 Военный клинический госпиталь, г. Ростов-на-Дону
Год реализации: 2022

ГБУЗ НО «Инфекционная больница №23», г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

ГБУЗС «Городская больница №3 им. Даши Севастопольской», г. Севастополь
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

230 В
AC/DC
PF ≥0.9
Кп<1%
IP20
IK01
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Цвето-передача: CRI 80 (Стандарт), CRI 90 (Опция)

Рассеиватель: Опал

КСС: Специальная

Доп. опции: Наличие кнопки вкл/выкл

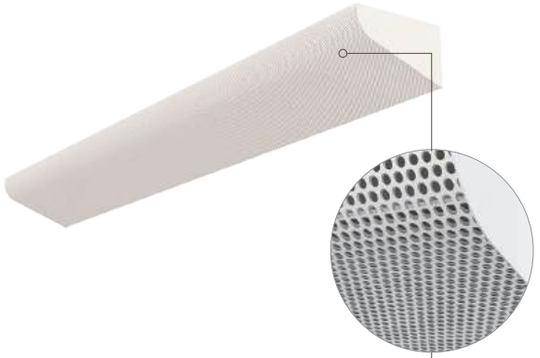
Цвет корпуса: Белый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Способы монтажа

Настенный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение
COT/N 1200 мм 2.5 кг 1233x166x97 мм				
V1-C0-00595-20000-2003640	36	2200	4000	-
V1-C0-00595-20WBT-2003640	36	2200	4000	С кнопкой включения/выключения
COT/N 600 мм 1.79 кг 648x166x97 мм				
V1-C3-00594-20WBT-2001840	18	1100	4000	-
V1-C0-00594-20000-2001840	18	1100	4000	С кнопкой включения/выключения



- Снижает слепящий эффект

Режимы работы COT/N

- **Основной свет**

- **Режим чтения**
- **Оба режима работают одновременно**

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

WL-MED

Описание
Встраиваемый светодиодный светильник предназначен для организации дежурного освещения. Светильник устанавливается в стену на высоте 20-30 см над уровнем пола и обеспечивает его подсветку. Степень защиты IP54 препятствует попаданию пыли и влаги в корпус светильника.

Конструкция
Алюминиевый корпус. Полимерный рассеиватель.

Применение
Для освещения коридоров и лестниц в лечебно-профилактических медицинских организациях, медицинских организациях особого типа и иных учреждениях.

Преимущества
- Защищен от попадания пыли и влаги;
- Равномерный рассеяный свет;
- Удобство монтажа;
- Сдержанный дизайн.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
Для медицинских учреждений

WL-MED

Реализованные проекты

ГБУ «Городская больница №1», г. Мариуполь
Год реализации: 2023

Филиал № 4 ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск, Московская обл.
Год реализации: 2022

«Центр олимпийской подготовки дзюдо», г. Грозный
Год реализации: 2022

МБУЗ «Городская многопрофильная больница», г. Энгельс, Краснодарский край
Год реализации: 2022

Федеральный детский реабилитационный центр на 200 коек, г. Подольск
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

230 В
AC/DC
PF ≥0.5
Кп<5%
IP54
IK08
УХЛ2
-20°C +40°C
F
50 тыс часов
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 5000K
- Цвето-передача: CRI 80
- КСС: Специальная
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

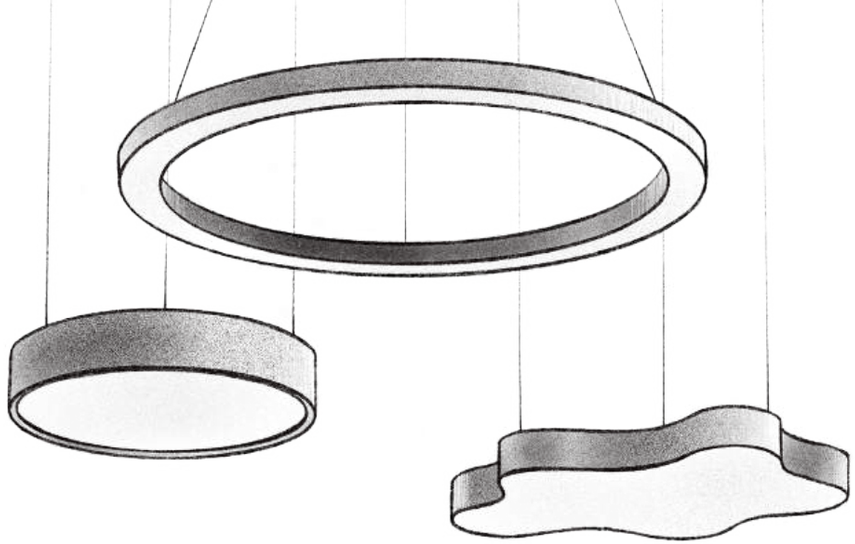
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
WL-Med 1.3 кг 194x239x73 мм			
V1-R5-00523-10000-6500650	4	360	5000

• Равномерный заливающий свет

• Отсутствие прямого зрительного контакта с источником света

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Интерьерное освещение"
Реализованный проект VARTON
ГБОУ «Бауманская инженерная школа №1580», г. Москва
Светильники: Deleo



Интерьерное освещение

ENSO
стр.154

DELEO
стр.156

COSMO
стр.158

COSMO EXCENTRIC
стр.160

GEXUS
стр.162

NIMBUS
стр.164

WL-IP54
стр.166

PALLUS, QUBUS, ROTO-RUS
стр.168

GALAKTI
стр.170

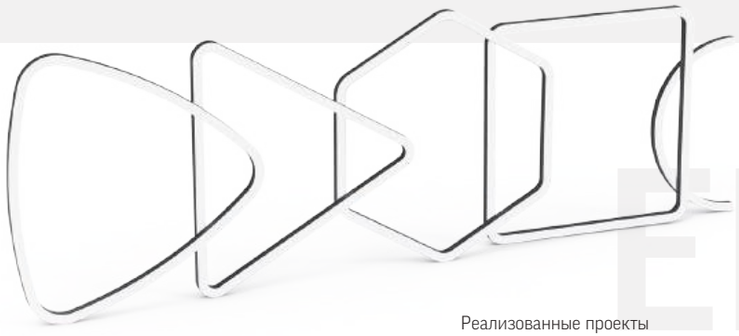
Enso

Описание
Безрамочные декоративные светильники различных форм с дизайнерской потолочной чашей, повторяющей формы светильника.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресторанов, зон ресепшен.

Преимущества

- Равномерность. Не видно единичных светодиодов, сплошная равнояркая полоса без щелей и стыков;
- Декоративная потолочная чаша скрывает драйвер и служит монтажной поверхностью для подвесов;
- Отсутствие рамки. Световая полоса занимает всю нижнюю поверхность кольца;
- Возможность создания комбинаций из нескольких колец;
- Многообразие форм и размеров;
- Малый вес светильника.



ENSO

Реализованные проекты

«Офис Comedy Production», г. Москва
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Enso
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Школа ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Enso
Количество светильников в проекте: 25 шт.

Детская школа искусств №1, ЯНАО, г. Лабытнанги
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: Enso
Количество светильников в проекте: 65 шт.

Офис Comedy Production

Школа ЖК «Символ»

Характеристики

CRI>90

+40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

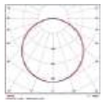
IK03

УХЛ4

IP20

Варианты исполнения

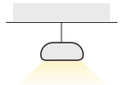
- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- КСС



- Форм-фактор

Способы монтажа

Подвесной

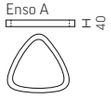


Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма и габариты, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-R0-00523-30000-2003040	Enso 420 мм	30	2400	4000
V1-R0-90523-30000-2003040				
V1-R0-00524-30000-2005040	Enso 600 мм	50	4000	
V1-R0-90524-30000-2005040				
V1-R0-00526-30000-2006540	Enso 810 мм	65	5200	
V1-R0-90526-30000-2006540				
V1-R0-00525-30000-2008040	Enso 1050 мм	80	6400	
V1-R0-90525-30000-2008040				
V1-R0-0Q524-30000-2003240	Enso Q 600x600 мм	32	2600	
V1-R0-9Q524-30000-2003240				
V1-R0-0Q525-30000-2009140	Enso Q 990x990 мм	91	7300	
V1-R0-9Q525-30000-2009140				
V1-R0-0A403-30000-2002540	Enso A 560x530x40 мм	25	2600	
V1-R0-9A403-30000-2002540				
V1-R0-0A524-30000-2004940	Enso A 1100x1040x40 мм	49	4000	
V1-R0-9A524-30000-2004940				

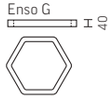
Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Enso A



560x530 32 Вт / 52 Вт
1100x1040 49 Вт / 78 Вт

Enso G

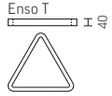


580x520 24 Вт / 39 Вт
1100x980 49 Вт / 78 Вт

Enso

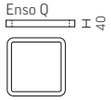
⌀420 30 Вт
⌀600 30 Вт / 50 Вт
⌀810 40 Вт / 65 Вт
⌀1050 50 Вт / 80 Вт

Enso T



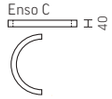
430x385 18 Вт / 29 Вт
690x614 30 Вт / 48 Вт
820x728 36 Вт / 58 Вт
1075x947 49 Вт / 78 Вт

Enso Q



445x445 24 Вт / 39 Вт
590x590 32 Вт / 52 Вт
990x990 57 Вт / 91 Вт

Enso C



570x285 12 Вт / 19 Вт
810x405 18 Вт / 29 Вт
1050x525 24 Вт / 38 Вт

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Deleo

Описание
Накладной или подвесной безрамочный дизайнерский светильник различных форм для интерьерной подсветки.

Применение
Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств, кафе, ресторанов и т.п.

Преимущества

- Равномерность;
- Безрамочная технология;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Многообразие форм и размеров;
- Малый вес светильника;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

DELEO

Реализованные проекты

Школа и детский сад ЖК Пригород Лесное, д. Мисайлово
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к Deleo.
Количество светильников в проекте: 297 шт.

Пример визуализации

Характеристики

CRI>90
+40°C
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
IK03
УХЛ4
IP20

Варианты исполнения

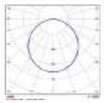
Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения
DALI

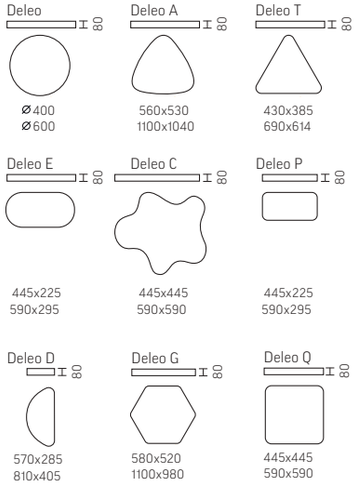
Цвет корпуса
- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
Опал

КСС



Форм-фактор



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма и габариты, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-R0-00201-20000-2002540	Накладной	25	2500	4000
V1-R0-90201-20000-2002540	Deleo 80 ⌀400 ⌀600			
V1-R0-00201-20000-2004040		40	4000	
V1-R0-90201-20000-2004040				
V1-R0-00202-20000-2005540		45	4500	
V1-R0-90202-20000-2005540				
V1-R0-00202-20000-2009040		90	9100	
V1-R0-90202-20000-2009040				
V1-R0-00201-30000-2002540	Подвесной	25	2500	
V1-R0-90201-30000-2002540	Deleo 80 ⌀400 ⌀600			
V1-R0-00201-30000-2004040		40	4000	
V1-R0-90201-30000-2004040				
V1-R0-00202-30000-2005540		45	4500	
V1-R0-90202-30000-2005540				
V1-R0-00202-30000-2009040		90	9100	
V1-R0-90202-30000-2009040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cosmo

Описание
Светильники с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшенов, ресторанов.

Преимущества

- Равномерная засветка;
- Высокая мощность для применения на большой высоте;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

COSMO

Реализованные проекты

«Общеобразовательная школа на 1200 мест, ЖК Цветочные Поляны», г. Москва
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: св-к Cosmo
Количество светильников в проекте: 587 шт.

«Школа ЖК Символ», г. Москва
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к Cosmo
Количество светильников в проекте: 206 шт.

Детская школа искусств №1, г. Лабытнанги
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к Cosmo Q, Cosmo T.
Количество светильников в проекте: 133 шт.

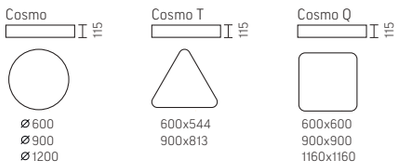
Бауманская инженерная школа, г. Москва

Характеристики

CRI>90
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Форм-фактор



Способы монтажа

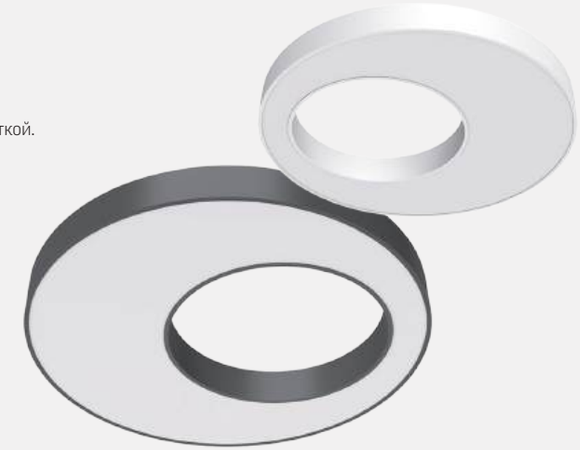
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Cosmo				
V1-R0-90502-20000-2003240	32	2240	ø 600	4000
V1-R0-90502-30000-2003240				
V1-R0-90502-20000-2004840	48	3360		
V1-R0-90502-30000-2004840				
V1-R0-90503-20000-2005040	50	5250	ø 900	
V1-R0-90503-30000-2005040				
V1-R0-90503-20000-2007040	70	7350		
V1-R0-90503-30000-2007040				
V1-R0-90503-20000-2009040	90	9450		
V1-R0-90503-30000-2009040				
V1-R0-90503-20000-2011040	110	11550		
V1-R0-90503-30000-2011040				
V1-R0-90504-20000-2006540	65	6150	ø 1200	
V1-R0-90504-30000-2006540				
V1-R0-90504-20000-2008540	85	8400		
V1-R0-90504-30000-2008540				
V1-R0-90504-20000-2012040	120	11300		
V1-R0-90504-30000-2012040				
V1-R0-90504-20000-2019040	190	17000		
V1-R0-90504-30000-2019040				
Cosmo T				
V1-R0-9T502-20000-2003040	30	3060	600x544	
V1-R0-9T502-30000-2003040				
V1-R0-9T502-20000-2004540	45	4400		
V1-R0-9T502-30000-2004540				
V1-R0-9T503-20000-2005040	50	5500	900x813	4000
V1-R0-9T503-30000-2005040				
V1-R0-9T503-20000-2007040	70	7700		
V1-R0-9T503-30000-2007040				
V1-R0-9T503-20000-2009040	90	9850		
V1-R0-9T503-30000-2009040				
Cosmo Q				
V1-R0-9Q502-20000-2003040	30	3350	600x600	
V1-R0-9Q502-30000-2003040				
V1-R0-9Q502-20000-2005040	50	5300		
V1-R0-9Q502-30000-2005040				
V1-R0-9Q503-20000-2005040	50	5700	900x900	4000
V1-R0-9Q503-30000-2005040				
V1-R0-9Q503-20000-2007040	70	8600		
V1-R0-9Q503-30000-2007040				
V1-R0-9Q503-20000-2009040	90	11000		
V1-R0-9Q503-30000-2009040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cosmo Excentric



Описание
Светильники с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшенов, ресторанов.

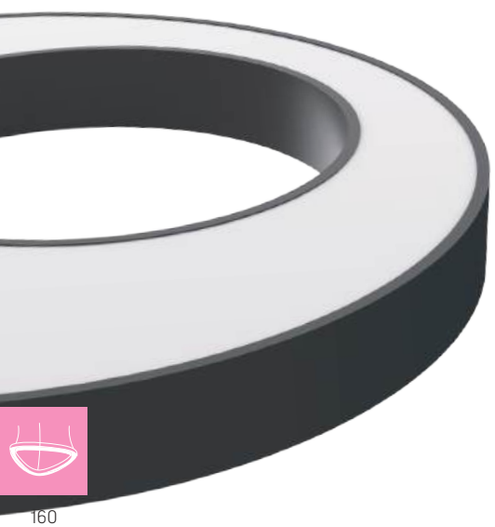
Преимущества

- Равномерная засветка;
- Высокая мощность для применения на большой высоте;
- Многообразие форм и размеров;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

EXCENTRIC



Реализованные проекты

«Логистический центр ЭТМ», г. Екатеринбург
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к Cosmo excentric

«Офис компании ТОО «САП Казахстан», г. Алматы
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к Cosmo excentric

Пример визуализации

Характеристики

CRI>90
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Опал

КСС

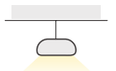
Форм-фактор

Cosmo
115
⌀900
⌀1200

Способы монтажа

Накладной

Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-0X503-30000-2005040	50	4000	ø 900	4000
V1-R0-9X503-30000-2005040				
V1-R0-0X503-30000-2007040	70	5600		
V1-R0-9X503-30000-2007040				
V1-R0-0X503-30000-2009040	90	7200		
V1-R0-9X503-30000-2009040				
V1-R0-0X504-30000-2006540	65	6500	ø 1200	
V1-R0-9X504-30000-2006540				
V1-R0-0X504-30000-2011040	110	11000		
V1-R0-9X504-30000-2011040				
V1-R0-0X504-30000-2017040	170	17000		
V1-R0-9X504-30000-2017040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Gexus

Описание
Многофункциональный подвесной шестигранный светильник, расширяющий возможности офисного и декоративного освещения.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.

Преимущества

- Равномерная засветка;
- Различные варианты свечения вниз, вверх и комбинированный;
- В ассортименте, помимо светильников, также есть декоративные и звукоизоляционные панели;
- Возможность соединения в островки с помощью магнитов;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

GEXUS

Реализованные проекты

«Детская школа искусств №1 », г. Лабытнанги
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к Gexus Down.
Количество светильников в проекте: 89 шт.

«ОЛНИЖ», г. Тюмень
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: св-к Gexus Down.
Количество светильников в проекте: 16 шт.

«Волгодоновский кирпичный завод», г. Казахстан, село Волгодоновка
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: св-к Gexus Down.
Количество светильников в проекте: 16 шт.

Пример визуализации

Характеристики

CRI>80
+40°C
IK01
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

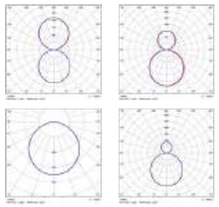
Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

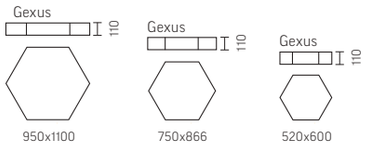
Рассеиватель: Опал

КСС



Тип свечения: Down, Up, Up`n`down

Форм-фактор



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип свечения	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-90656-30000-4002040	Up	20	2000	520x600	4000
V1-R0-90653-30000-4002040	Down	20	2000		
V1-R0-90653-30000-4003540	Down	35	3500		
V1-R0-90653-30000-4005040	Down	50	5000		
V1-R0-90650-30000-4004040	Up'n'Down	20/20	4000		
V1-R0-90650-30000-4007040	Up'n'Down	20/50	7000		
V1-R0-90657-30000-4003640	Up	36	3900	750x866	4000
V1-R0-90654-30000-4006640	Down	66	7200		
V1-R0-90654-30000-4009040	Down	90	9800		
V1-R0-90651-30000-4010240	Up'n'Down	36/66	11100		
V1-R0-90651-30000-4012640	Up'n'Down	36/90	13700		
V1-R0-90658-30000-4005040	Up	50	6000	950x1100	4000
V1-R0-90655-30000-4006640	Down	66	7900		
V1-R0-90655-30000-4009040	Down	90	10800		
V1-R0-90652-30000-4011640	Up'n'Down	50/66	13900		
V1-R0-90652-30000-4014040	Up'n'Down	50/90	16800		

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

Варианты панелей

В ассортименте присутствуют пустые и акустические панели для шумоизоляции.

Возможность соединения в "островки" с помощью магнитов.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Nimbus

Описание
Светильники в виде кольца с плавными формами и равномерной засветкой.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.

Преимущества

- Равномерность свечения;
- Накладной или подвесной монтаж ;
- Многообразие размеров и цветов;
- Малый вес светильника.

Сертификаты
ТР ЕАЭС 037/2016

Реализованные проекты

ТК «Макси Молл», г. Хабаровск
Год реализации: 2020
Применённое оборудование: св-к NIMBUS.
Количество светильников в проекте: 20 шт.

Общежитие Выксунского филиала НИТУ МИСиС, г. Выкса
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: св-к NIMBUS.
Количество светильников в проекте: 129 шт.

КГБУЗ НАО Ненецкая окружная больница, г. Нарьян-Мар
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к NIMBUS.
Количество светильников в проекте: 41 шт.

Желой комплекс Крестьянская, г. Уссурийск
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к NIMBUS.
Количество светильников в проекте: 78 шт.

Гостиница «Сигма Сириус», пгт. Сириус
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: св-к NIMBUS.
Количество светильников в проекте: 20 шт.

ТК «Макси Молл»

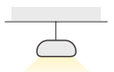
Характеристики

CRI>80
+40°C
IK03
УХЛ4
IP40
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый, Черный
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Форм-фактор

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

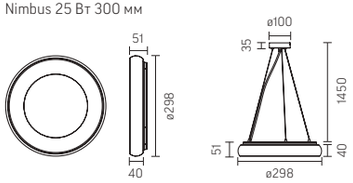
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Nimbus 300 мм				
V1-R0-90656-30000-4002040	25	1800	3000	чёрный
V1-R0-90653-30000-4002040				белый
V1-R0-90653-30000-4003540			4000	чёрный
V1-R0-90653-30000-4005040				белый
Nimbus 400 мм				
V1-R0-90656-30000-4002040	35	2800	3000	чёрный
V1-R0-90653-30000-4002040				белый
V1-R0-90653-30000-4003540			4000	чёрный
V1-R0-90653-30000-4005040				белый

Аксессуары

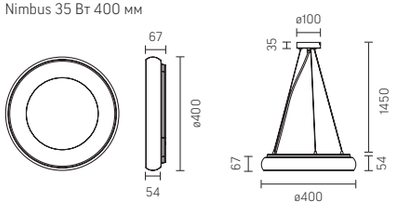
	Наименование	Артикул
	"Комплект для подвеса светильника, длина троса 2,5 м"	V4-A0-90.0025.CBL-0000
	"Комплект для подвеса светильника, длина троса 2,5 м"	V4-A0-90.0025.CBL-0000
	"Комплект для подвеса светильника, длина троса 4 м"	V4-A0-90.0040.CBL-0000
	"Комплект для подвеса светильника, длина троса 4 м"	V4-A0-00.0040.CBL-0000

Накладной монтаж производится с помощью специального крепления (входит в комплект поставки).

Nimbus 25 Вт 300 мм



Nimbus 35 Вт 400 мм



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

WL-IP54

Описание
Светодиодный настенный светильник Up'n'Down.

Применение
Накладные светильники для двусторонней акцентной подсветки фасадов и интерьеров.

Преимущества

- Накладной монтаж;
- Разные формы и цвета;
- Малый вес светильника;
- Защита от пыли и брызг IP54;
- Закаленное стекло.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Реализованные проекты

Школа на 1122 ученика на Космическом проспекте, г. Омск
Год реализации: 2023
Применённое оборудование: св-к WL-Tube, св-к WL-Cube.

«Farovon Khiva Hotel», Узбекистан, г. Хива
Год реализации: 2021
Применённое оборудование: св-к WL-Tube.
Количество светильников в проекте: 133 шт.

Отель, с. Малокурильское
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к WL-Cube.
Количество светильников в проекте: 90 шт.

Северный вестибюль станции метро «Окружная», г. Москва
Год реализации: 2022
Применённое оборудование: св-к WL-Cube.
Количество светильников в проекте: 74 шт.

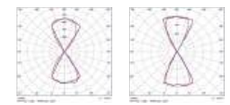
«Farovon Khiva Hotel»

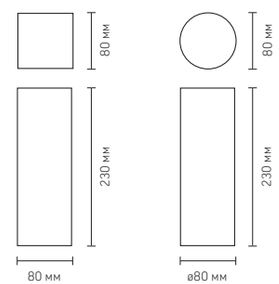
Характеристики

CRI>80
+40°C
IK05
УХЛ2
IP54
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

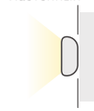
- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС
- Форм-фактор





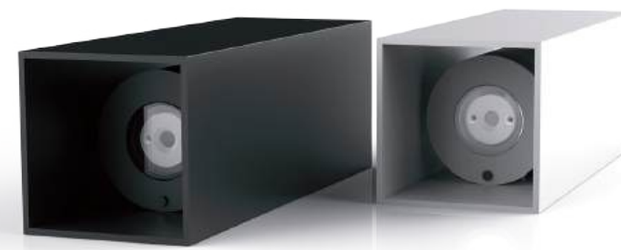
Способы монтажа

Настенный



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
WL-Cube IP54				
V1-R5-91513-21000-5401030	10	45	3000	чёрный
V1-R5-Y0513-21000-5401030				белый
V1-R5-Y0513-21000-5401040			4000	чёрный
V1-R5-91513-21000-5401040				белый
WL-Tube IP54				
V1-R5-91514-21000-5401030	10	45	3000	чёрный
V1-R5-Y0514-21000-5401030				белый
V1-R5-91514-21000-5401040			4000	чёрный
V1-R5-Y0514-21000-5401040				белый



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Pallus, Qubus, Rotorus

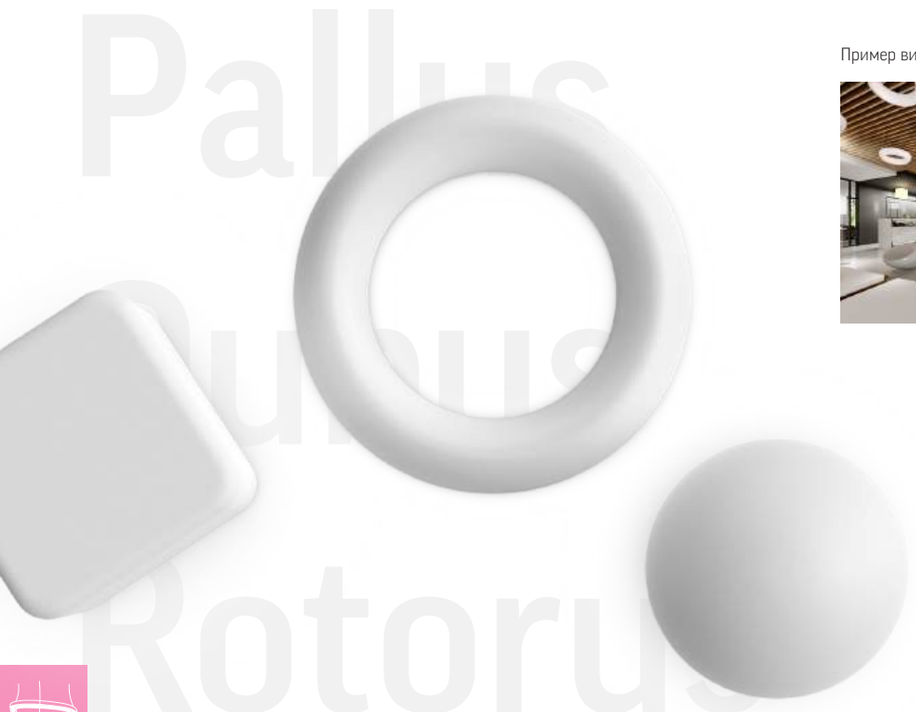
Описание
Светильники с разными вариантами форм и размеров, с высокой равномерностью свечения.

Применение
Применяются для функционального и декоративного освещения мест общественного пользования, школ, садов, торговых залов, офисов и др.

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Сплошная равнояркая засветка;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Высокая светоотдача >135Лм/Вт
- Низкий уровень зрительного дискомфорта UGR<17;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Высокая степень защиты от механических воздействий IK10;
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

Характеристики

198-264 В

CRI>90

-40°C +40°C

IK10

УХЛ4

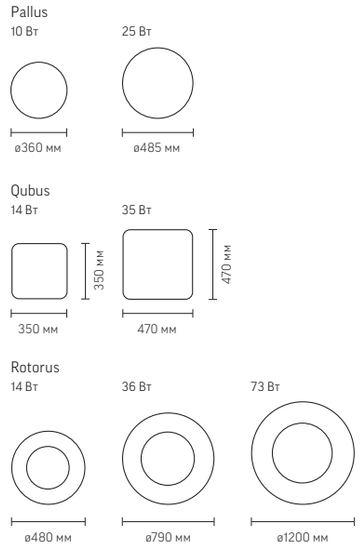
УХЛ2

IP40

IP65

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал
- Исполнения: DALI
- КСС
- Форм-фактор



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Pallus					
V1-R0-0SP36-30000-4001040	подвесной	10	1350	ø 360	4000
V1-R0-0SP36-20000-4001040	накладной				
V1-R0-0SP48-30000-4002540	подвесной	25	3375	ø 485	
V1-R0-0SP48-20000-4002540	накладной				
Qubus					
V1-R0-0CB35-30000-4001440	подвесной	14	1890	350x350	4000
V1-R0-0CB35-20000-4001440	накладной				
V1-R0-0CB47-30000-4003540	подвесной	35	4727	470x470	
V1-R0-0CB47-20000-4003540	накладной				
Rotorus					
V1-R0-0T048-30000-4001440	подвесной	14	1890	ø 480x200	4000
V1-R0-0T048-20000-4001440	накладной				
V1-R0-0T079-30000-4003640	подвесной	36	4860	ø 790x200	
V1-R0-0T079-20000-4003640	накладной				
V1-R0-0T120-30000-4007340	подвесной	73	9855	ø 1200x200	
V1-R0-0T120-20000-4007340	накладной				

Комплект монтажа (потолочная чаша, тросы, провод и др.) входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Galakti

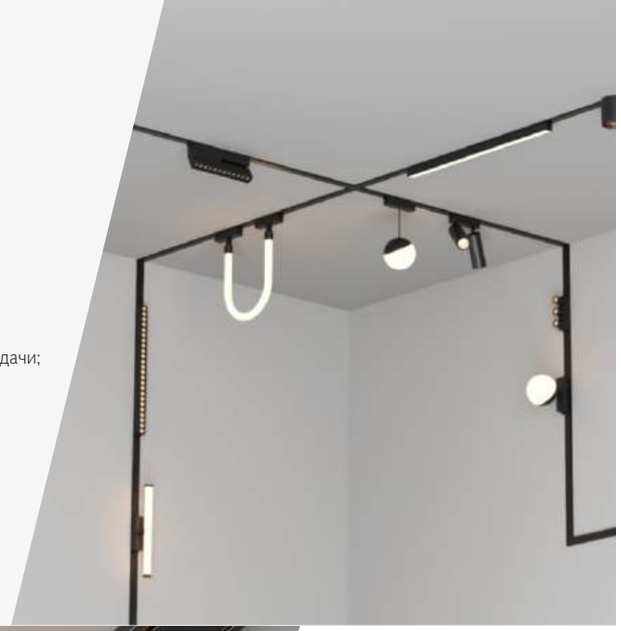
Описание
Магнитная трековая система.

Применение
Применяется для освещения офисов, кафе, ресторанов, гостиниц и жилых комплексов.

Преимущества

- Более 20-ти моделей светильников с высоким индексом цветопередачи;
- Различные виды шинопровода по способу монтажа: накладной, подвесной или встраиваемый;
- Возможность оперативной замены типа и местоположения светильников
- Выбор нужного цвета шинопровода и светильников в соответствии с дизайном;
- Создание уникального дизайна интерьера.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

Характеристики

CRI>90

+1°C +40°C

IK01

УХЛ4

IP20

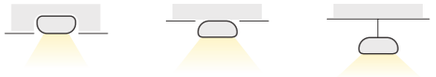
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Цвет корпуса
- Белый
- Черный

Рассеиватель
- Опал
- Линза

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

V1-R1-97011-93000-2000830	8 Вт	360°	244x26x315 мм		
V1-R1-97007-91000-2000630	6 Вт	180°	122x100x153 мм		
V1-R1-97009-91000-2002030	20 Вт	180°	600x26x87 мм		
V1-R1-97010-93000-2000630	6 Вт	24°	122x30x839 мм		
V1-R1-97012-91L10-2000630	6 Вт	24°	75x75 мм		
V1-R1-97013-91L10-2000630	6 Вт	24°	122x26x50 мм	Черный	
V1-R0-90161-91L10-2002430	24 Вт	24°	445x26x24 мм		
V1-R1-97001-91L57-2002030	20 Вт	150°	615x26x24 мм		
V1-R1-97004-91R10-2001230	12 Вт	24°	122x26x155 мм		
V1-R0-9R159-91L10-2001230	12 Вт	24°	230x26x80 мм		
V1-R0-97158-91L57-2000630	6 Вт	150°	122x26x80 мм		

Магнитный шинопровод

V4-R7-09.RG23.TRK-0020	Встраиваемый в гипсокартон	22, 2.5, 35, 67
V4-R7-09.S023.TRK-0020	Подвесной	50, 29.5
V4-R7-09.SM23.TRK-0020	Накладной	26, 6
V4-R7-09.R023.TRK-0020	Встраиваемый	56, 26, 6

Аксессуары

V4-R7-09.RG23.TRK-0003	Соединитель механический для шинопроводов 50x22x1 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0005	Коннектор питания для углового соединения шинопроводов 290x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0002	Коннектор питания прямой для соединения шинопроводов 150x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0017	Коннектор питания к внешнему трансформатору 60x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0018	Декоративный пластиковый короб для проводов 100x26x29 мм.
V4-R7-00.RG23.TRK-0019	Комплект для подвесного монтажа 1,5 м для шинопровода.

Коннекторы

V4-R7-09.RG23.TRK-0014 - Коннектор угловой вертикальный для встраиваемого монтажа в гипсокартон 100x67x100 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0016 - Коннектор угловой горизонтальный для встраиваемого монтажа в гипсокартон 100x100x36 мм

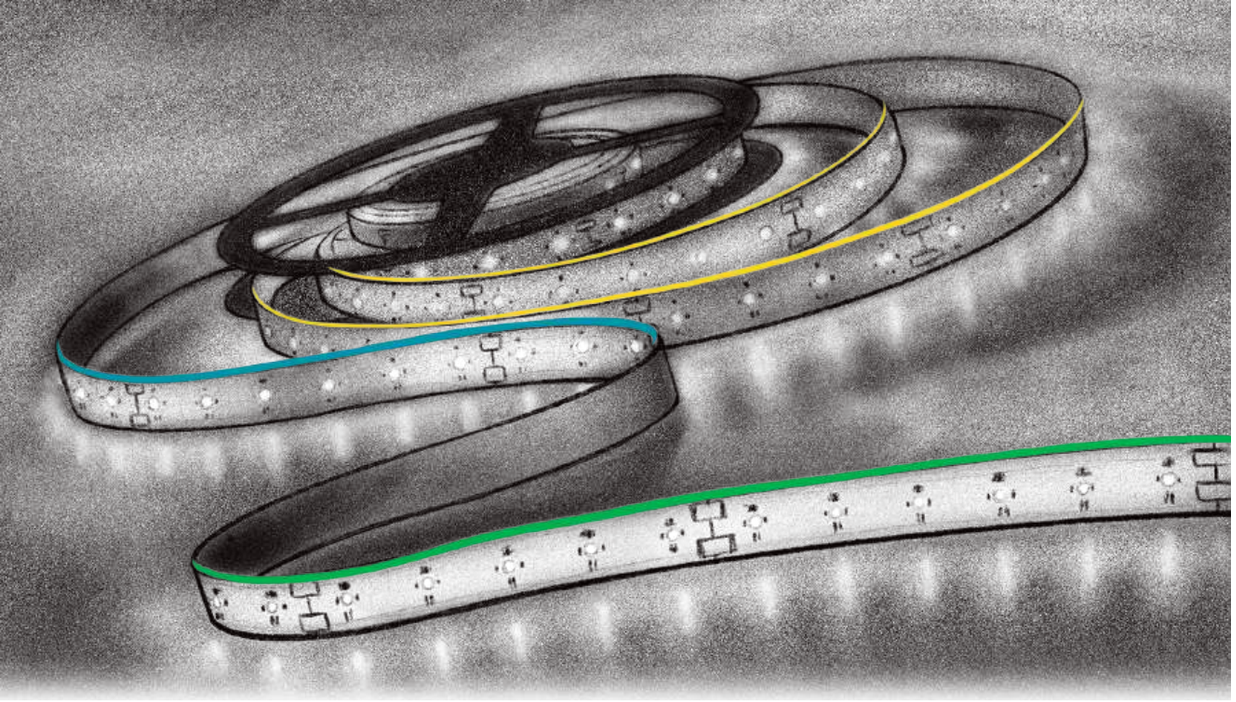
V4-R7-09.RG23.TRK-0012 - Коннектор угловой вертикальный для подвесного монтажа 100x30x100 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0013 - Коннектор угловой горизонтальный для подвесного монтажа 73x73x50 мм

V4-R7-09.RG23.TRK-0006 - Коннектор угловой вертикальный 26x26x26 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0007 - Коннектор прямой горизонтальный 46x26x6 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0008 - Коннектор угловой горизонтальный 36x36x6 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0009 - Коннектор Т-образный горизонтальный 46x36x6 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0011 - Коннектор Х-образный горизонтальный 46x46x6 мм

Блоки питания

V4-R7-00.RG23.TRK-0004	100 Вт	DC 48В	Черный	210x26x24 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0004				
V4-R7-00.RG23.TRK-0001	200 Вт			230x26x24 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0001				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



LED-ЛЕНТА ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

DC24V IP20
стр.174

DC24V IP68
стр.176

DC24V Высоко-эффективная
стр.178

DC24V RGB
стр.180

AC230V IP65
стр.182

COB
стр.184

ГИБКИЙ ПРОФИЛЬ
стр.186

ЛЕНТА «ВАРТОН» стабилизированная
стр.188

Светодиодные ленты все чаще используются для организации освещения как основного, так и вспомогательного, декоративного.

Постоянно развивающиеся технологии производства позволяют реализовывать самые разнообразные идеи, начиная с оформления домашнего пространства, заканчивая самыми изысканными дизайнерскими решениями в торговых центрах, фитнес-клубах, офисных помещениях. Фактически под практически любую дизайнерскую задачу можно подобрать решение на основе светодиодной ленты.

В основном светодиодная лента используется в интерьерном освещении, но с ее помощью можно подсветить также фасад здания, создать комфортную обстановку в сауне или осветить борта бассейна, нужно лишь правильно подобрать нужный вариант.

Применение: интерьерная подсветка потолка, ниш, закарнизного пространства. Оформление рекламных конструкций, лайтбоксов, витрин, торговых и развлекательных центров.

Основные преимущества по сравнению с бытовыми светодиодными лентами:

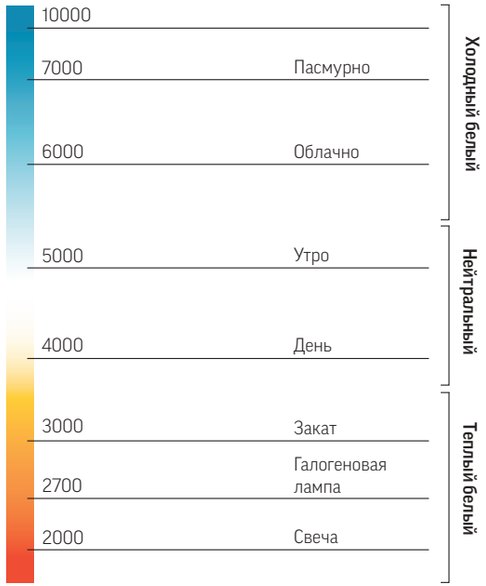
- медная подложка, толщина платы не менее 3 OZ;
- золотые AU99,99% соединительные провода;
- высокий индекс цветопередачи CRI90+;
- низкий уровень деградации светодиодов;
- срок службы светодиодной ленты в среднем составляет 50 000 часов;
- гарантия от 3 до 5 лет.

CRI особенности

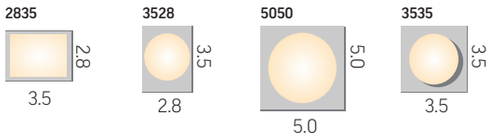
CRI 97 CRI 90 CRI 80

Чем ниже индекс цветопередачи , тем больше оттенков остаются за гранью нашего зрительного восприятия. Это, в свою очередь, влечет за собой излишнюю нагрузку на зрение и повышенную утомляемость. Соответственно, чем выше индекс цветопередачи, тем ярче будут восприниматься оттенки окружающего мира, меньше будет нагрузка на глаза.

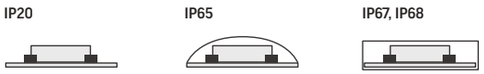
Цветовая температура, К



Типы SMD-светодиодов



Степень защиты



Профессиональная светодиодная лента DC24V IP20

Описание

Профессиональная монохромная светодиодная лента DC24V со степенью защиты от пыли и влаги IP20 - самая распространенная лента, с помощью которой можно удовлетворить базовые требования по организации основного или дополнительного освещения в сухих помещениях. Лента может выступать самостоятельным продуктом, а также на ее основе можно сделать светильник, используя накладной или подвесной профиль. В зависимости от запроса можно добиться необходимой мощности светильника, светового потока, вклеивая ленту в несколько рядов в соответствующий по ширине профиль.

Лента IP20 представлена в катушках по 5 метров и в профессиональных упаковках по 40 м, которые позволяют существенно экономить при реализации крупных проектов. Максимальная длина подключения 5 м. При необходимости подключения ленты более 5 метров необходимо запитать ее с двух сторон. Ширина платы 8 мм и 10 мм. Размер светодиодов SMD2835, SMD3528.

Применение

Широко используется в декоративном и интерьерном освещении.
Подсветка ниш, закарнизных пространств, витрин, рекламных конструкций.

Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Долговечность и надежность;
- Широкая область применения.

Характеристики

2835 SMD

3528 SMD

24В

IP20

CRI>90

+1°C +40°C

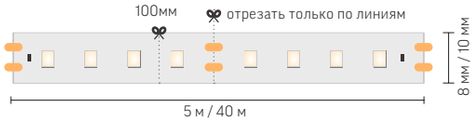
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

50 тыс часов

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

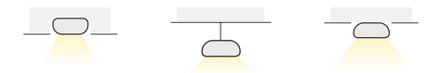
Размер



Дополнительная информация

Светодиодная лента – весьма долговечная светотехника. При правильной эксплуатации лента может прослужить намного дольше 3-летнего гарантийного срока, не теряя своих свойств. Все большее количество лент получает гарантию 5 лет, соответственно, их реальный срок службы может достигать десятилетие, продолжая радовать своим замечательными качествами.

Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-048-3528-08-060-30	40	4.8	3000	360	60	100
VLS-20-048-0005-08-060-30	5					
VLS-20-048-3528-08-060-40	40		4000	360	60	100
VLS-20-048-0005-08-060-40	5					
VLS-20-096-3528-08-120-30	40	9.6	3000	700	120	100
VLS-20-096-0005-08-120-30	5					
VLS-20-096-3528-08-120-40	40		4000	700	120	100
VLS-20-096-0005-08-120-40	5					
VLS-20-144-2835-10-060-30	40	14.4	3000	900	60	100
VLS-20-144-0005-10-060-30	5					
VLS-20-144-2835-10-060-40	40		4000	900	60	100
VLS-20-144-0005-10-060-40	5					

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Разъем для подключения к источнику питания LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (10 шт. в упак)	V4-R0-70.0024. KIT-0817
	Разъем гибкий с проводом для LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. KIT-1021
	Поворотное крепление для LED ленты 4,8 и 9,6W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1010
	Поворотное крепление для LED ленты 4,8 и 9,6W/m (T-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1020
	Разъем фиксированный для LED ленты 14,4W/m IP20 10mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. KIT-1000
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 8 мм	V4-R0-70.0007. KIT-0080
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 8 мм с двумя отверстиями для вывода проводов	V4-R0-70.0007. KIT-0082
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535

*Аксессуары приобретаются отдельно

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента DC24V IP68

Описание

Герметичная монохромная светодиодная лента DC24V с высокой степенью защиты от пыли и влаги IP68, что означает достаточную защиту для полного погружения в воду с сохранением всех характеристик и работоспособности.
Лента IP68 предлагается в катушках по 10 м. Максимальная длина подключения 5 м. При необходимости подключения ленты более 5 метров необходимо запитать ее с двух сторон. Ширина платы 8 мм и 10 мм. Размер светодиодов SMD2835 и SMD3528.

Применение

Используется для наружного освещения, фасадной подсветки, для помещений с повышенной влажностью, витрин, открытых рекламных конструкций.

Преимущества

- Высокий индекс пылевлагозащиты;
- Упаковка 10 м позволяет создать непрерывную линию более 5 метров и избежать дополнительных соединений и нарушения герметизации.

Характеристики

2835 SMD

3528 SMD

24В

IP68

CRI>90

-20°C +45°C

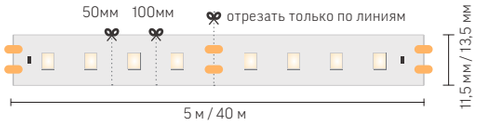
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

30 тыс часов

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Размер

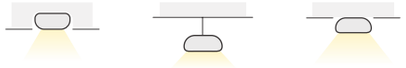


Дополнительная информация

Свойства светодиодной ленты IP68 позволяют использовать ее на улице, во влажных помещениях, а также погружать в воду. Этим активно пользуются любители аквариумов. Светодиодные ленты помогают добиться достаточного уровня освещенности без перегрева воды, который может быть губительным для водных обитателей.

Монтаж на профиль

Встраиваемый | Подвесной | Накладной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-68-096-3528-08-120-30	10	9.6	3000	650	120	50
VLS-68-096-3528-08-120-40			4000			
VLS-68-144-2835-10-060-30		14.4	3000	850	60	100
VLS-68-144-2835-10-060-40			4000			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 10 мм	V4-R0-70.0007. KIT-0100
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 10 мм с двумя отверстиями для вывода проводов	V4-R0-70.0007. KIT-0102
	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (Т-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1040
	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1030
	Клейкая лента 3M 33000x11,5mm для LED ленты IP68	V4-R0-70.0007. KIT-0331
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Высокоэффективная светодиодная лента DC24V

Описание
Обладает повышенной световой отдачей. При производстве используются мощные светодиоды SMD 2835. Отличается более продолжительным сроком службы, стабильностью характеристик, качественным исполнением. Характеризуется повышенной устойчивостью к вибрации, перепадам температуры.

Применение
Создание основного и декоративного освещения,
подсветка ниш, мебельных конструкций.

Преимущества

- **Повышенная световая эффективность.** Светоотдача позволяет оценить, насколько эффективно светодиод преобразует электрическую энергию в световую.
- **Низкая деградация светового потока.** Вечных источников света не существует, тем не менее, качественный светодиод способен сохранить до 70% своего изначального светового потока даже по истечении заявленного производителем срока службы с очень медленным его понижением.
- **Высокий индекс цветопередачи CRI 97+.** Чем выше индекс цветопередачи, тем ярче воспринимаются оттенки цветов, повышается интенсивность восприятия, снижается утомляемость. (более подробно у нас на основной странице).

Характеристики

2835 SMD

24В

IP20

CRI>97

+1°C +40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

50 тыс часов

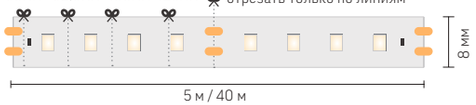
Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K Рассвет
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый
- 6000K Холодный белый

Размер

50мм 62,5мм 100мм 125мм отрезать только по линиям



Дополнительная информация

Светодиодная лента IP20 мощностью более 9 Вт/м монтируется на поверхности только в корпусе из алюминиевого профиля для сохранения необходимого уровня теплоотвода.

Аксессуары

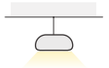
	Наименование	Артикул
	Разъем для соединения отрезков высокоэффективной ленты 10 шт. в комплекте	V4-R0-70.0024. KIT-1078
	Разъем для подключения к источнику питания высокоэффективной ленты 10 шт. в комплекте	V4-R0-70.0024. KIT-1077

*Аксессуары приобретаются отдельно

Монтаж на профиль

Встраиваемый

Подвесной



Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-035-2835-08-064-27	40	3.5	2700	500	64	125
VLS-20-035-0005-08-064-27	5					
VLS-20-035-2835-08-064-40	40		4000	500	64	125
VLS-20-035-0005-08-064-40	5					
VLS-20-053-2835-08-080-27	40	5.3	2700	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-27	5					
VLS-20-053-2835-08-080-30	40		3000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-30	5					
VLS-20-053-2835-08-080-40	40		4000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-40	5					
VLS-20-053-2835-08-080-60	40		6000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-60	5					
VLS-20-086-2835-08-128-27	40	8.6	2700	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-27	5					
VLS-20-086-2835-08-128-30	40		3000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-30	5					
VLS-20-086-2835-08-128-40	40		4000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-40	5					
VLS-20-086-2835-08-128-60	40		6000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-60	5					
VLS-20-108-2835-08-160-27	40	10.8	2700	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-27	5					
VLS-20-108-2835-08-160-30	40		3000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-30	5					
VLS-20-108-2835-08-160-40	40		4000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-40	5					
VLS-20-108-2835-08-160-60	40		6000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-60	5					

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11мм (монт.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента DC24V IP20 RGB, DC24V IP68 RGB

Описание

3-канальная профессиональная светодиодная лента RGB, 4 контакта обладают высокими декоративными свойствами. Для подключения используется RGB контроллер, подсоединяемый после блока питания (приобретаются отдельно). Таким образом можно менять не только цвета, но и режимы работы, интенсивность смены цветов.
Поставляется в катушках по 5 метров (IP68) и в профессиональной упаковке по 40 м (IP20), что представляется очень выгодным решением при реализации крупных проектов. Размер светодиодов SMD5050 и SMD3535. Рекомендуется установка на профиль: накладной, встраиваемый, подвесной (приобретается отдельно).Светодиодная лента IP68 может монтироваться скобами напрямую на ровную поверхность или в корпусе из алюминиевого профиля (приобретается отдельно).
В комплекте с лентой IP68 поставляются пластиковые монтажные скобы.

Применение

Широко используется в декоративном и интерьерном освещении, для рекламной подсветки.

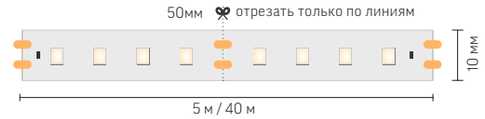
Преимущества

- Высококачественное исполнение, надежность и долговечность, широкая область применения, высокие декоративные свойства;
- Возможность использовать RGB ленту IP68 в помещениях с высокой влажностью, на открытом воздухе с возможностью погружения в воду с сохранением всех свойств.

Характеристики | **Варианты исполнения**

- 5050 SMD
- 3535 SMD
- 24В
- ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

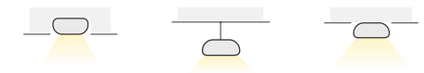
Цвет свечения	RGB	
Степень защиты	IP20	IP68
Температура	+1°C +40°C (IP20)	-20°C +40°C (IP68)
Температура монтажа	+1°C +45°C	
Срок службы	50 тыс часов (IP20)	30 тыс часов (IP68)
Размер		



Дополнительная информация

Легко и быстро создать атмосферу праздника, красивые и яркие эффекты освещения можно с применением светодиодной RGB-ленты. Для раскрытия потенциала ленты вам понадобится контроллер.
Светодиодная RGB-лента IP68 может монтироваться напрямую на ровную поверхность с помощью монтажных скоб (идут в комплекте).

Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
Профессиональная светодиодная лента DC24V IP20 RGB						
VLS-20-144-5050-10-060-XX	40	14,4	RGB	500	60	50
VLS-20-144-3535-10-120-XX				600	120	
Профессиональная светодиодная лента DC24V IP68 RGB						
VLS-68-144-3535-10-120-XX	5	14,4	RGB	600	120	50
VLS-68-144-5050-10-060-XX				500	60	
VLS-68-072-5050-10-030-XX		7,7		250	30	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11 мм (монт.разм.24 мм, макс. шир. ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35 мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535
	Разъем 4PIN с проводом для LED ленты RGB 10 mm (подключение ленты к источнику питания)	V4-R0-70.0024. STR-0002
	Разъем 4PIN для LED ленты RGB 10 mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. STR-0001
	Разъем двойной 4PIN с проводом для LED ленты RGB 10 mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024. STR-0003

*Аксессуары приобретаются отдельно

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная лента AC230V IP65

Описание

До 50 м непрерывного света с подключением напрямую от сети! Светодиодную ленту Varton™ AC 230 V можно устанавливать непосредственно на монтажную поверхность. В комплекте поставляются скобы для установки. При необходимости ленты разрезаются на отрезки (место разреза отмечается черными линиями). При монтаже следует использовать коннекторы, заглушки и прочие аксессуары, которые приобретаются отдельно. Степень защиты коннекторов и заглушек – IP20, для сохранения степени защиты IP65 требуется дополнительно обработать места соединений герметиком.

Применение

Широко используется в декоративном, уличном и интерьерном освещении.
Подсветка ниш, закарнизных пространств, витрин, рекламных конструкций.
Лента используется для наружного освещения, фасадной подсветки, для помещений с повышенной влажностью, витрин, открытых рекламных конструкций.

Преимущества

- Высокая эффективность ленты;
- Стабильное качество исполнения;
- Возможность монтажа до 50 метров с одним входом подключения от сети.

Характеристики

5050 SMD

3056 SMD

230В

IP65

CRI>90

-20°C +40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

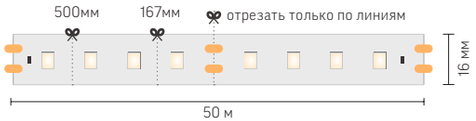
30 тыс часов

Варианты исполнения

Температура монтажа

+1°C +40°C

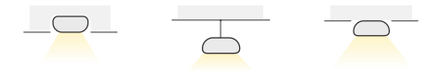
Размер



Дополнительная информация

Блок питания не требуется, длина подключения до 50 метров, пылевлагозащита IP68 - прекрасный вариант быстро организовать декоративную подсветку в ландшафтном дизайне, архитектурное декорирование.

Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-65-014-3056-16-072-40	50	14	4000	1400	72	167
VLS-65-008-5050-16-054-40		8		600	54	500

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Разъем 5.5/2.1 mm Crystal для подключения LED ленты IP65 к источнику питания мама	V4-R0-70.0024. KIT-5521
	Влагозащищенная распаечная коробка для удлинения кабеля ленты AC230V с предохранителем IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0044. STR-0044
	Торцевая заглушка для ленты AC230V IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0045. STR-0001
	Торцевая заглушка с проводом 60 см для ленты AC230V IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0046. STR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Профессиональная светодиодная COB-лента

Описание

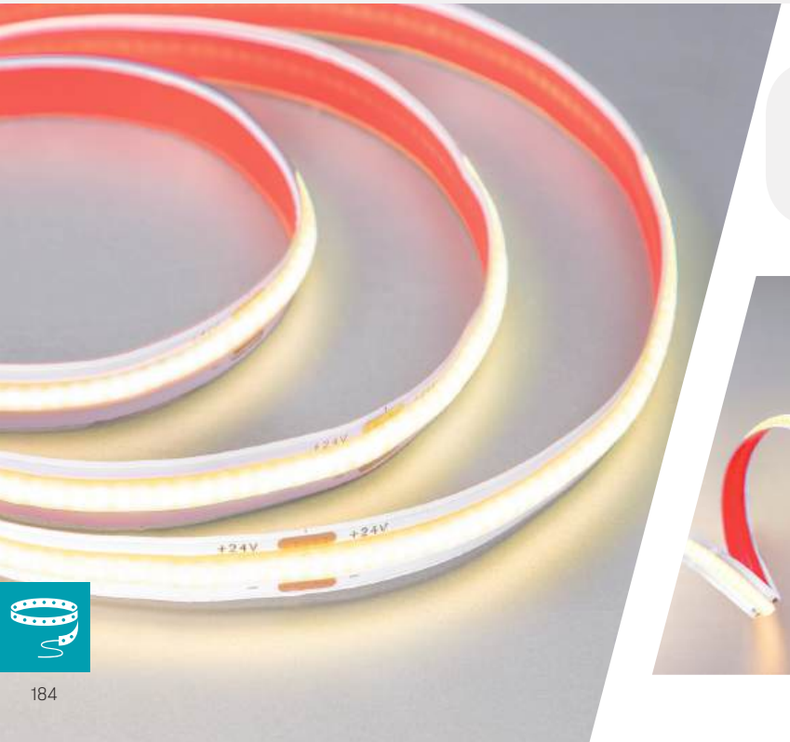
Светодиодная COB-лента (англ. Chip On Board) – это гибкая печатная подложка, на которую по специальной технологии монтируются такие же светоизлучающие чипы, но без корпуса. Сверху плата покрывается общим слоем люминофора.
Технология светодиодных COB-лент – одна из самых современных в области светодиодного освещения, широко используется в светодиодных прожекторах и лентах. Процесс иммерсионного золочения защищает от окисления и предотвращает смещение цвета. Усиленная подложка, повышающая сопротивление изгибу. Толщина платы 3 унции, что гарантирует лучшее рассеивание тепла.

Применение

Контурное освещение; подсветка натяжных потолков; закарнизная подсветка; подсветка мебели, шкафов, витрин, стеллажей, полок, ступеней, ниш; подсветка рекламных боксов и логотипов. Области применения COB-лент аналогичны областям применения обычных SMD (англ. Surface Mounted Device) лент и разнообразны, но у COB-лент есть ряд неоспоримых преимуществ, обозначенных выше.

Преимущества

- Равномерный свет без видимых точек. Свет, излучаемый COB-лентой, мягкий, бархатистый, как будто лента находится за рассеивателем;
- Стабильность работы и долговечность. Средняя продолжительность работы COB-ленты составляет 50 тыс. часов;
- Режется COB-лента в большинстве случаев по аналогии с SMD-лентами, то есть четко по специально нанесенным меткам на плате. Но есть и исключения. Ассортимент профессиональных светодиодных лент VARTON включает COB-ленту, которую можно резать в любом месте;
- Энергоэффективность;
- Повышенная гибкость.



COB

Характеристики

COB

24В / 48В

CRI>90

+1°C +40°C

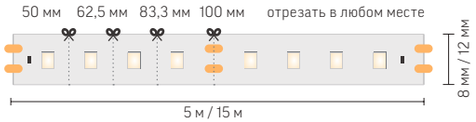
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура
- CCT
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый
- RGB
- RGBW

Степень защиты: IP20, IP54

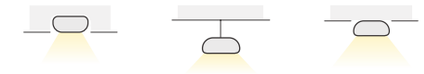
Размер



Дополнительная информация

Установка на профиль обязательна.
Накладной, встраиваемый, подвесной (приобретается отдельно) профиль с достаточной шириной площадки подойдет для монтажа. Возможна укладка ленты в 2, 3 и более рядов.
COB-лента является отличным решением для установки в условиях ограниченного пространства, когда профиль с экраном не подходят по конфигурации поверхности. Достаточно гибкая, не требует экрана, обеспечивает мягкое свечение, монохромная, цветная, RGB или с изменяемой цветовой температурой, с разной степенью пылевлагозащиты, доступен ультрадлинный вариант 48В

Монтаж на профиль



Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
Светодиодная лента COB DC24V IP20						
VLS-24-20-15-COB-10-480-5-30	5	15	3000	1354	480	50
VLS-24-20-15-COB-10-480-5-40			4000	1428		
VLS-24-20-10-COB-FC-10-480-5-30		10	3000	830	480	любая
VLS-24-20-10-COB-FC-10-480-5-40			4000	880		
Светодиодная лента COB DC24V IP54						
VLS-54-15-COB-10-480-30	5	15	3000	1354	480	50
VLS-54-15-COB-10-480-40			4000	1428		
Светодиодная лента COB DC48 IP20						
VLS-20-10-COB-V-10-450-30	15	10	3000	950	480	100
VLS-20-10-COB-V-10-450-40			4000	1000		
Светодиодная лента COB DC48 IP54						
VLS-54-10-COB-V-10-450-30	15	10	3000	950	480	100
VLS-54-10-COB-V-10-450-40			4000	1000		
Светодиодная лента COB DC24 RGB, RGBW						
VLS-20-15-COB-12-1680-RGB	5	15	RGB	460	1680	50
VLS-20-15-COB-12-1344-NW			RGBW	660	1344	83,3
Светодиодная лента COB DC24 Tunable White						
VLS-20-15-COB-10-512-CCT	5	15	2700+ 6000	1395	512	62,5
VLS-54-15-COB-10-512-CCT			2700+ 6000	1395		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для COB-ленты 10 мм, лента-лента (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0001
Разъем с проводом для LED-ленты COB 10 мм, лента - источник питания (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0002
Разъем с проводом для LED-ленты COB 10 мм, лента - лента (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0003
RGB контроллер для светодиодной ленты 12-24V IP20 135x30x20 мм с пультом, 3CH 108/216W(12 В/24 В)	M3+M3-3A
RGBW контроллер для светодиодной ленты 12-24V IP20 135x30x20 мм с пультом, 4CH 240/480W(12 В/24 В)	M4+M4-5A
CCT контроллер для светодиодной ленты 12-24V IP20 135x30x20 мм с пультом, 2CH 72/144W(12 В/24 В)	M2+M3-3A

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Гибкий встраиваемый профиль для гипсокартона

Описание
Варианты конструкций с использованием листов гипсокартона не теряют актуальности, как и вопрос их подсветки. Использование листов гипсокартона в комбинации с профессиональной светодиодной лентой «Вартон» может стать как основной, так и декоративной

Применение
Освещение помещений, закарнизных пространств, потолков, плинтусов.

Преимущества

- Универсальность – применяя гибкий профиль можно создавать разнообразные криволинейные световые линии по форме, размеру, радиусу. Благодаря особой конструкции гибкого силиконового рассеивателя гарантируется максимальное прилегание к профилю, что обеспечивает ровные линии засветки.;
- Надежность - гибкий профиль изготовлен из высококачественного анодированного алюминия, обладает высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям, характерным для промышленных сред, отличающихся высокой коррозией металлов. Ценное качество особенно с учетом встраиваемого монтажа в ГКЛ;
- Гарантия 2 года.

Характеристики

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Варианты исполнения

Цвет — Серебро

Максимальная ширина ленты

12 мм / 15 мм

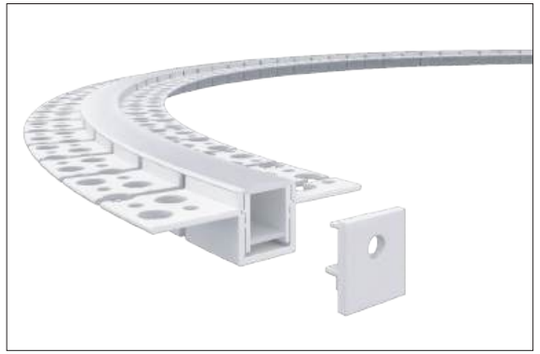
Монтаж

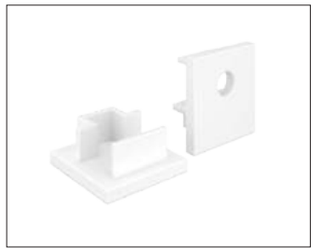
Встраиваемый в ГКЛ

Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Максимальная ширина ленты, мм	длина, мм
V4-R0-70.0001.KIT-1510G	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x15x10 мм (35x15 мм, вылет 20 мм, макс. шир. ленты 12 мм)	12	2000
V4-R0-70.0001.KIT-1510DG	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x15x10 мм (55x15 мм, 2x20 мм, макс. шир. ленты 12 мм),		
V4-R0-70.0001.KIT-1614G	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x16x14 мм (36x14 мм, вылет 20 мм, макс. шир. ленты 12 мм),		
V4-R0-70.0001.KIT-2010DG	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x20x10 мм (60x10 мм, 2x20 мм, макс. шир. ленты 15 мм),	15	

*Рассеиватель и аксессуары в комплекте





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

LED-лента «Вартон» стабилизированная серии VLS

Описание

Светодиодная лента 24 В в катушке 20 метров, подключаемая сразу полностью с одной стороны. На плате стабилизированной светодиодной ленты применяются стабилизаторы тока, позволяющие увеличить максимальную длину подключения. При производстве используются высококачественные и высокоэффективные светодиоды 2835, медная подложка от 3 до 4 унций, гарантия 3-5 лет (в зависимости от модели).

Применение

Освещение помещений, закарнизных пространств, потолков, плинтусов.

Преимущества

- Единая световая полоса до 20 метров с подключением к одному источнику питания. Нет необходимости в дополнительных соединениях;
- Потери мощности по длине минимальны;
- Лента мощностью 9,6 Вт/м с медной подложкой в 4 унции толщиной и CRI 94+
- Безопасное напряжение 24 В;
- Минимальный отрезок 50 мм.

Характеристики

2835 SMD

24В

CRI>90

УХЛ1

+1°C +40°C

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

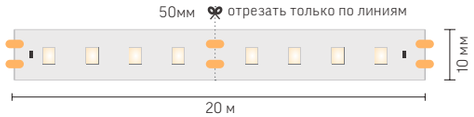
Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый

Степень защиты IP20

Размер



Монтаж на профиль

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощ-ность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Ширина платы, мм	Кратность резки, мм
LED-Лента «Вартон» стабилизированная серии VLS							
VLS-20-96-2835-10-120-40	20	9,6	4000	772	120	10	50
VLS-20-96-2835-10-120-30			3000	768			
VLS-20-10-2835-10-120-40		10	4000	1050			
VLS-20-10-2835-10-120-30			3000	1000			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001.KIT-0203
	Разъем для подключения к источнику питания LED ленты 4,8 и 9,6 Вт/м IP20 8mm (10 шт. в упак)	V4-R0-70.0024.KIT-0817
	Разъем гибкий с проводом для LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (соединение 2х лент)	V4-R0-70.0024.KIT-1021
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - источник питания (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0002
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - лента (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0003
	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента L-поворот (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0004
	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0001
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001.KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр 2000x30x11 мм (монт.разм.24 мм, макс. шир. ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001.KIT-0202
	Поворотный разъем для LED ленты 4,8 и 9,6 Вт/м (L-поворот)	V4-R0-70.0024.KIT-1010
	Поворотный разъем для LED ленты 4,8 и 9,6 Вт/м (T-поворот)	V4-R0-70.0024.KIT-1020

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Источники питания

Рекомендованные к использованию источники питания для подключения светодиодной ленты Varton

Источники питания IP20 для ленты 24 В

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
LRS-35-24	35	99x82x30
LRS-75-24	75	99x97x30
LRS-100-24	100	129x97x30
LRS-150-24	150	159x97x30
LRS-200-24	200	215x115x30
LRS-350-24	350	215x115x30

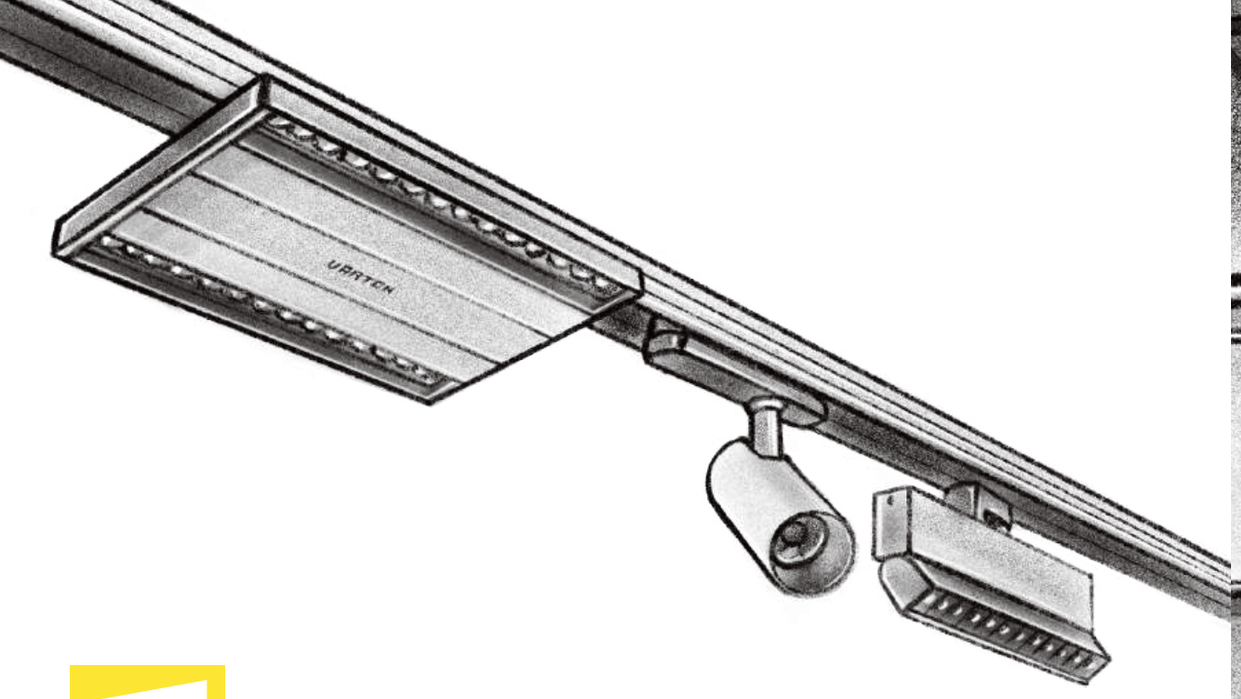
Источники питания IP67 для ленты 24 В

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
LPH-18-24	18	140x30x20
LPV-35-24	35	148x40x30
LPV-60-24	60	162.5x42.5x32
LPV-100-24	100	190x52x37
XLG-150-24-A	150	180x63x35.5
XLG-200-24-A	200	199x63x35.5

Источники питания на DIN-рейку для ленты 24 В

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
HDR-30-24-20	36	35x90x54,5
EDR-75-24	76	32x125x102
EDR-150-24	156	40x125x113
EDR-120-24	120	40x125x113
NDR-240-24	240	63x125x113
NDR-480-24	480	85,5x125,2x128,5

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Акцентное освещение

TT-CRISP
стр.194

TT-VIVO
стр.196

TT-02 2.0
стр.198

TT-STELLAR
стр.200

TT-MONO
стр.202

TT-ШИНОПРОВОД
стр.204

TT-Crisp

Описание
Светильники для ритейла с различной оптикой и креплением на шинопровод.

Применение
Применяется для освещения гипермаркетов и средненформатных магазинов.

Преимущества

- Широкий выбор оптики под различные задачи;
- Лёгкий монтаж на трёхфазный шинопровод;
- Возможность оперативно менять расположение светильников в зависимости от светового дизайна;
- Светоотдача до 155 лм/Вт;
- DALI и аварийное исполнение.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI, EM

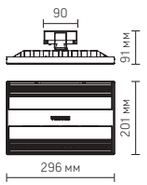
Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Линза

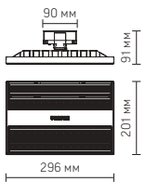
КСС: 60°, 90°, Асимметричная

Доступные габариты и мощности

35, 46 Вт

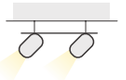


57, 64 Вт



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	КЦТ, К	Цвет корпуса	КСС
TT-Crisp 60 гр.						
V1-R1-90320-90L07-2003540	35	5430	155	4000	Черный	60°
V1-R1-90320-90L07-2004040	46	6720	146			
V1-R1-90320-90L07-2005740	57	8835	155			
V1-R1-90320-90L07-2006440	64	9920	155			
TT-Crisp Double						
V1-R1-90320-90L42-2003540	35	4725	135	4000	Черный	Асимметричная
V1-R1-90320-90L42-2004040	46	5980	130			
V1-R1-90320-90L42-2005740	57	7700	135			
V1-R1-90320-90L42-2006440	64	8640	135			
TT-Crisp 90 гр.						
V1-R1-90320-90L06-2003540	35	5430	155	4000	Черный	90°
V1-R1-90320-90L06-2004040	46	6720	146			
V1-R1-90320-90L06-2005740	57	8835	155			
V1-R1-90320-90L06-2006440	64	9920	155			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Vivo

Описание
Акцентный светильник с возможностью изменения цвета корпуса и модификациями для различных задач освещения.

Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Покраска корпуса в любой цвет по шкале RAL;
- Выбор из различных моделей для подсветки продуктов питания (мяса, выпечки, рыбы, фруктов) или картин и выставочных работ, а также для стандартного акцентного освещения;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90 у моделей Truebright;
- Различная оптика по запросу.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Колледж Московского университета имени С.Ю. Витте

TT-Vivo

Реализованные проекты

Колледж Московского университета имени С.Ю. Витте, г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: TT-Vivo
Количество светильников в проекте: 50 шт.

Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

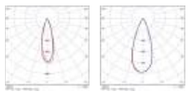
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 2200K
- 3000K
- 4000K
- 6500K

Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
- Линза

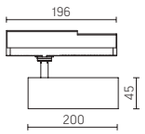
КСС



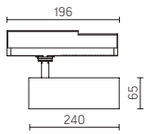
30° 35°

Доступные габариты и мощности

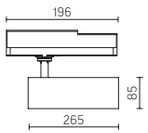
8 Вт



20 Вт

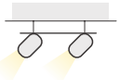


30 Вт



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
TT-Vivo TrueBright CRI 93					
V1-R1-Y0517-90L39-2000840	8	600	30	4000	Белый
V1-R1-Y0518-90R08-2002040	20	1900	35		
V1-R1-Y0519-90R08-2003040	30	3000			
TT-Vivo стандарт					
V1-R1-Y0517-90L02-2000840	8	600	30	4000	Белый
V1-R1-Y0518-90R06-2002040	20	2000	35		
V1-R1-Y0519-90R06-2003040	30	3000			
TT-Vivo Gold для выпечки					
V1-R1-Y0518-90R06-2002022	20	1700	35	2200	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-2003022	30	2400			
TT-Vivo 20 Вт Ocean для рыбы					
V1-R1-Y0517-90L02-2000865	8	600	30	6500	Белый
V1-R1-Y0518-90R06-2002065	20	2000	35		
V1-R1-Y0519-90R06-2003065	30	3000			
TT-Vivo 30 Вт Marble для мяса					
V1-R1-Y0517-90L02-200083X	8	500	30	3000	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-200303X	30	2400	35		

TT-Vivo Gold – светильники с теплым свечением, подчеркнут естественный золотистый цвет румяной выпечки.

TT-Vivo Marble – светильники для освещения мясных продуктов со специальным спектром свечения, который выделяет красные оттенки освещаемой продукции, делая ее более привлекательной для покупателя.

TT-Vivo Ocean – светильники с холодным спектром придадут морозной свежести рыбе и морепродуктам.

TrueBright – светильники с индексом цветопередачи CRI>90, идеально подойдут для освещения полок с широким разнообразием фруктов и овощей.

Стандартные светильники **TT-Vivo** с белым спектром и индексом цветопередачи CRI>80 подойдут для акцентной подсветки стеллажей с бакалеей и алкогольной продукцией.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-02 2.0

Описание
Компактный акцентный светильник с драйвером внутри корпуса и большим выбором оптики.

Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Высокая светоотдача >100 лм/Вт;
- Различная оптика;
- Отличное решение для акцентной подсветки;
- Минималистичный дизайн светильника впишется в любой интерьер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Центральная городской библиотека им. Н.К. Крупской, г. Самара
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: TT-02 2.0
Количество светильников в проекте: 150 шт.

Библиотека им. Н.К. Крупской

Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

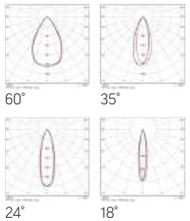
Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

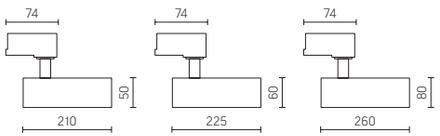
Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Линза

КСС

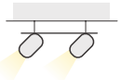


Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00559-90R10-2001240	12	1200	24	4000	Белый
V1-R0-00559-90L18-2001240	12	1200	35		
V1-R0-00560-90R10-2002040	20	2000	24		
V1-R0-00560-90L18-2002040	20	2000	35		
V1-R0-00560-90L07-2002040	20	2000	60		
V1-R0-00561-90R10-2003040	30	3000	24		
V1-R0-00561-90L18-2003040	30	3000	35		
V1-R0-00561-90L07-2003040	30	3000	60		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Stellar

Описание
Серия трековых светильников с низким коэффициентом зрительного дискомфорта.

Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Простая и удобная смена световых акцентов благодаря монтажу в 3-х фазный шинопровод;
- Низкий уровень зрительного дискомфорта: мягкий исходящий свет, не слепит глаза посетителей;
- Стильный дизайн корпуса - подойдет для любого интерьера.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Реализованные проекты

Школа студенческих инициатив НИУ ВШЭ, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: TT-Stellar
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000K

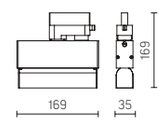
Цвет корпуса — Чёрный

Рассеиватель — Линза

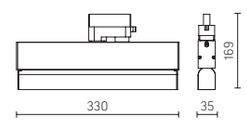
КСС — 34°

Доступные габариты и мощности

15 Вт

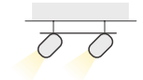


25 Вт



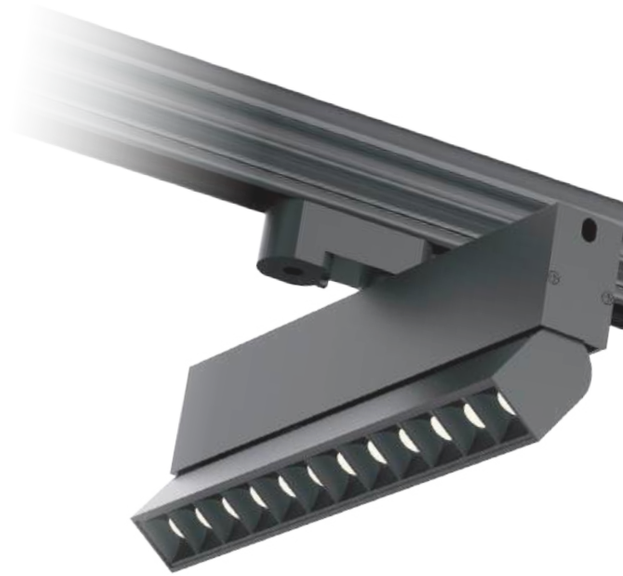
Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-90469-90L25-2001540	15	1000	34	4000	● Чёрный
V1-R0-90470-90L25-2002540	25	2000			



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Mono

Описание
Компактный акцентный светильник необычной формы.

Применение
Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

Преимущества

- Компактный размер и необычный вид трекового светильника станут отличным дополнением дизайна интерьера;
- Малая мощность подойдет для небольших помещений и даст правильную освещенность;
- Концентрированная КСС поможет верно расставить световые акценты.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

TT-Mono

Реализованные проекты

Школа-сад в селе Октемцы Хангаласского улуса , с. Октемцы, Якутия
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: TT-Mono
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Школа-сад в селе Октемцы

Характеристики

230 В

IP20

CRI>80

УХЛ4

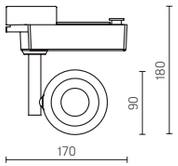
+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

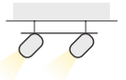
- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Цвет корпуса: Чёрный
- Рассеиватель: Линза
- КСС: 35°
- Доступные габариты и мощности

10 Вт



Способы монтажа

На шинопровод



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-R1-90482-90000-2001030	10	900	3000	35	● Чёрный
V1-R1-90482-90000-2001040	10	1000	4000		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

TT-Шинопровод

Описание
Трехфазный шинопровод Varton. Алюминиевый корпус белого/черного цвета. Подвесной монтаж на тросах. Накладной монтаж к горизонтальной/вертикальной поверхности

Применение
Применяется для установки трековых светильников.

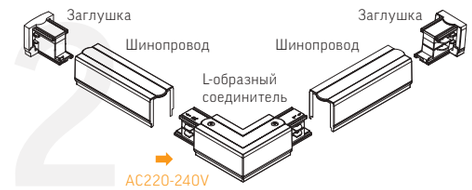
TT-Шинопровод

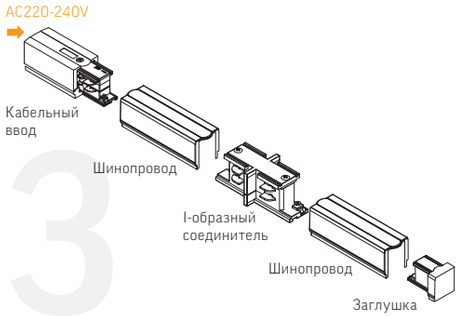
Пример визуализации

Варианты исполнения

Цвет корпуса
- Белый
- Чёрный

Схема сборки





Характеристики

- Максимальный ток на фазу 16 А;
- Максимальное напряжение на фазу 230 В;
- Максимальная мощность на фазу 3600 Вт;
- Гарантия 2 года;
- Доступные длины отрезков: 1 м/2 м/3 м/4 м**.

** при необходимости можно отрезать более короткие куски при монтаже шинопровода.

Способы монтажа

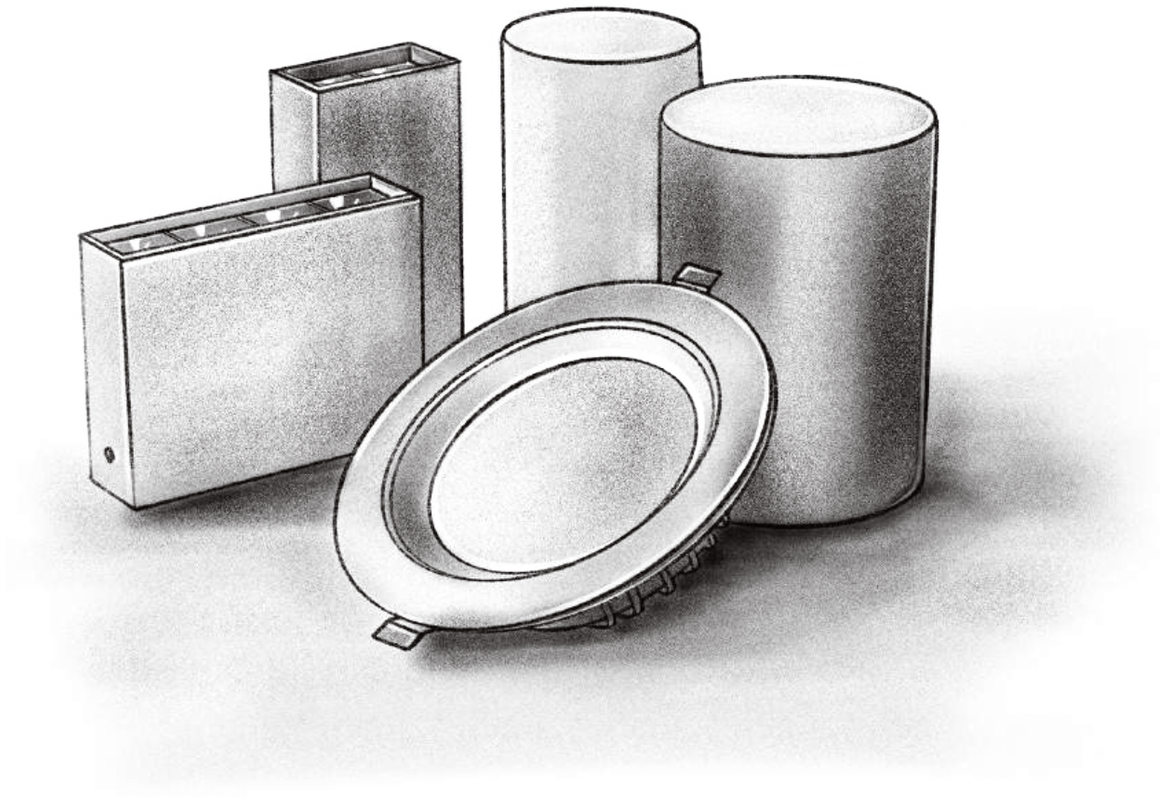
Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина, м	Цвет корпуса
V4-R4-00.0023.TRK-0010	1 м	○ Белый
V4-R4-00.0023.TRK-0020	2 м	
V4-R4-00.0023.TRK-0030	3 м	
V4-R4-00.0023.TRK-0040	4 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0010	1 м	● Черный
V4-R4-05.0023.TRK-0020	2 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0030	3 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0040	4 м	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Заглушка белая	V4-R4-00.0025.TRK-0001
	Заглушка черная	V4-R4-05.0025.TRK-0001
	Кабельный ввод левый белый	V4-R4-00.0024.TRK-0001
	Кабельный ввод левый черный	V4-R4-05.0024.TRK-0001
	Комплект для накладного монтажа шинопровода белый	V4-R4-00.0001.TRK-0001
	Комплект для накладного монтажа шинопровода черный	V4-R4-05.0024.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 1,5 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0001
	Комплект подвеса с тросом 1,5 м черный	V4-R4-05.0006.TRK-0001
	Комплект подвеса с тросом 3 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 3 м черный	V4-R4-05.0006.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 5 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0003
	Комплект подвеса с тросом 5 м черный	V4-R4-05.0006.TRK-0003
	Соединитель внешний L-образный белый левый	V4-R4-00.0010.TRK-0001
	Соединитель внешний L-образный черный левый	V4-R4-05.0010.TRK-0001
	Соединитель внутренний I-образный белый (соединение 2х шинопроводов в прямую линию)	V4-R4-00.0026.TRK-0001
	Соединитель внутренний I-образный черный	V4-R4-05.0026.TRK-0001
	Соединитель внутренний L-образный правый белый	V4-R4-00.0010.TRK-0002
	Соединитель внутренний L-образный правый черный	V4-R4-05.0010.TRK-0002
	Соединитель гибкий белый	V4-R4-00.0027.TRK-0001
	Соединитель гибкий черный	V4-R4-05.0027.TRK-0001

Количество комплектов для накладного монтажа/подвеса шинопровода рассчитывается по формуле: количество метров конструкции +1. Например, для монтажа прямой линии шинопровода длиной 2 м потребуется 3 комплекта для накладного монтажа/подвеса шинопровода. Максимальная нагрузка на шинопровод, установленный на подвесах: 150 Н/м.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



DL-01 RUS
стр.208

DL-SLIM
стр.210

DL-03
стр.212

DL-PRO
стр.214

DL-LENS COMFORT
стр.216

DL-GRILL
стр.218

DL-BOX OPAL
стр.220

DL-BOX REFLECT MULTI
стр.222

DL-ROLL
стр.224

DL-02 CUBE
стр.226

DL-AXEL
стр.228

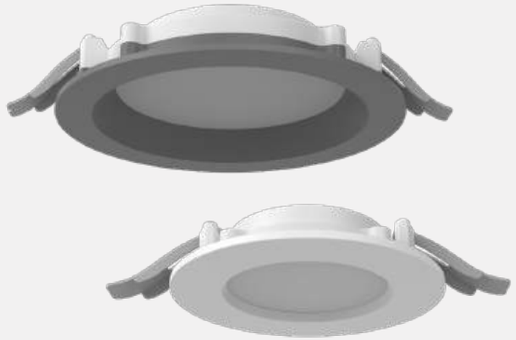
FLEX 50
стр.230

DL-TETRIS
стр.232

DL/R
стр.234

Точечное освещение (даунлайты)

DL-01 Rus



Описание
Пылевлагозащищенные круглые классические встраиваемые светильники российского производства.

Применение
Применяются для освещения медицинских учреждений, офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК и фитнес-клубов.

Преимущества

- Высокая степень пылевлагозащиты;
- Покраска в любой цвет;
- Большой выбор размеров и мощностей;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

DL-01 Rus

Реализованные проекты

Orange Fitness, г. Краснодар
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: DL-01
Количество светильников в проекте: 100 шт.

ЖК VESNA, г. Апрелевка
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-01
Количество светильников в проекте: 450 шт.

Farovon Khiva Hotel, г. Хива
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-01
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

ЖК VESNA

Orange Fitness

Характеристики

230В
IP65
IP20
CRI>80
CRI>90
УХЛ4
+1°C +40°C
IK08

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM, EM TELETEST, TW
- Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал, Стекло
- КСС: 100°
- Доступные габариты и мощности

Способы монтажа

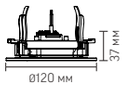
Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

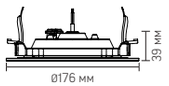
Артикул	Тип корпуса	Монтажное отверстие, мм	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
DL-01 Rus Slim						
V1-RF-00011-10000-6501040	Низкий	100	10	1000	4000	Белый
V1-RF-00083-10000-6501540		160	15	1750	4000	
V1-RF-00084-10000-6504040		200	40	4000	4000	
DL-01 Rus Pro						
V1-RF-00111-10000-6500840	Высокий	100	8	800	4000	Белый
V1-RF-00183-10000-6502540		160	25	2700	4000	

DL-01 Rus Slim

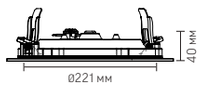
8 Вт / 10 Вт / 13 Вт



15 Вт / 20 Вт / 25 Вт

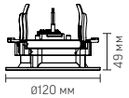


30 Вт / 35 Вт / 40 Вт

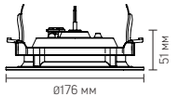


DL-01 Rus Pro

8 Вт / 10 Вт / 13 Вт



15 Вт / 20 Вт / 25 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Slim

Описание
Ультратонкие встраиваемые светильники.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК, фитнес-клубов и прочих помещений общего пользования.

Преимущества

- Ультратонкий корпус;
- Минималистичный дизайн;
- Высокая светоотдача: до 110 лм/Вт;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Второй корпус лицея имени Е.М. Кунгурцева, г. Ижевск
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Slim
Количество светильников в проекте: 200 шт.

Лицей им. Е.М. Кунгурцева

DL-Slim

Характеристики

230В

IP44

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI, EM, EM TELETEST

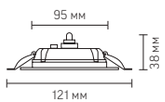
Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Опал

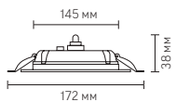
КСС: 90°

Доступные габариты и мощности

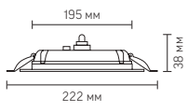
10 Вт



20 Вт



30 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00546-10000-4401040	95	10	1100	4000	Белый
V1-R0-00547-10000-4402040	145	20	2100		
V1-R0-00548-10000-4403040	195	30	3200		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-03

Описание
Тонкие квадратные встраиваемые светильники.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК, фитнес-клубов и прочих помещений общего пользования. Подходят для установки в потолок Грильято..

Преимущества

- Покраска в любой цвет;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Возможен монтаж в потолок Грильято при помощи независимых подвесов.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Дом на Барминской ул., г. Нижний Новгород
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-03
Количество светильников в проекте: 80 шт.

Дом на Барминской ул.

СОШ на 1224 учащихся в рамках полилингвального образовательного комплекса Адымнар, г. Нижнекамск
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-03
Количество светильников в проекте: 2270 шт.

СОШ на 1224 учащихся

Характеристики

230В
IP44
IP54
CRI>80
УХЛ4
+1°C +40°C
IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения
- DALI
- EM
- EM TELETEST

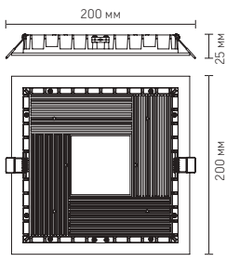
Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
- Опал

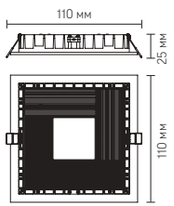
КСС
- 110°

Доступные габариты и мощности

25 Вт



12 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00354-10000-4401240	90x90	12	1200	4000	Белый
V1-R0-00342-10000-4402540	185x185	25	2500		

Монтаж

При монтаже в потолок Грильято необходимо снять пружины и подвесить светильник при помощи независимых подвесов.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Pro

Описание
Пылевлагозащищенные круглые светильники с рассеивателем из закалённого стекла.

Применение
Применяются для освещения медицинских учреждений, офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, спортивных клубов.

Преимущества

- Покраска в любой цвет;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Подойдут для помещений с повышенными требованиями к пылевлагозащите;
- Могут быть использованы в помещениях класса пожароопасности П-IIа.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Спортивный комплекс «Академия единоборств», г. Сочи
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Pro
Количество светильников в проекте: 425 шт.

Пример визуализации

Характеристики

230В

IP65

CRI>80

УХЛ2

-30°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

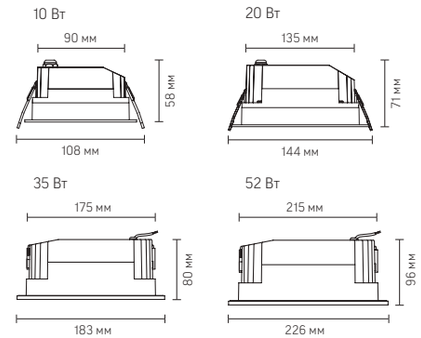
Исполнения
- DALI
- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
- Закаленное стекло

КСС
- 90°

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00555-10000-6501040	90	10	1000	4000	Белый
V1-R0-00556-10000-6502040	135	20	2000		
V1-R0-00557-10000-6503540	175	35	3500		
V1-R0-00777-10000-6505240	215	52	5300		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Lens Comfort

Описание
Встраиваемые светильники с утопленным в корпус источником света.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Низкий уровень зрительного дискомфорта UGR<19;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Угол рассеивания светового пучка: 15°, 24° или 35°.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Реализованные проекты

ЖК Окла, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Lens Comfort
Количество светильников в проекте: 500 шт.

DL-Lens

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

Варианты исполнения

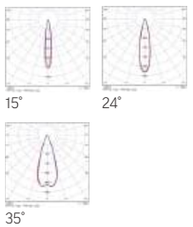
Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Исполнения
- DALI

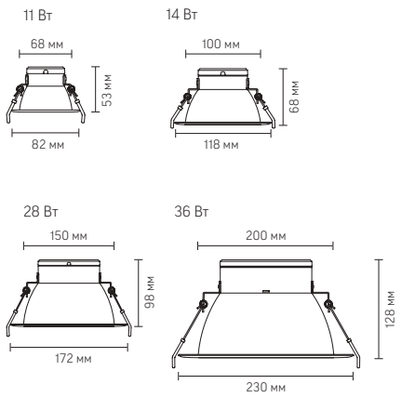
Цвет корпуса
- Белый

Рассеиватель
- Линза

КСС



Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-Y0508-10R10-2001140	24	68	11	1000	4000	Белый
V1-R0-Y0508-10L18-2001140	35					
V1-R0-Y0510-10L01-2002840	15	150	28	2800		
V1-R0-Y0510-10R10-2002840	24					
V1-R0-Y0510-10L18-2002840	35					
V1-R0-Y0511-10L01-2003640	15	200	36	3700		
V1-R0-Y0511-10R10-2003640	24					
V1-R0-Y0511-10L18-2003640	35					

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Grill

Описание
Компактный светильник для потолков Грильято.

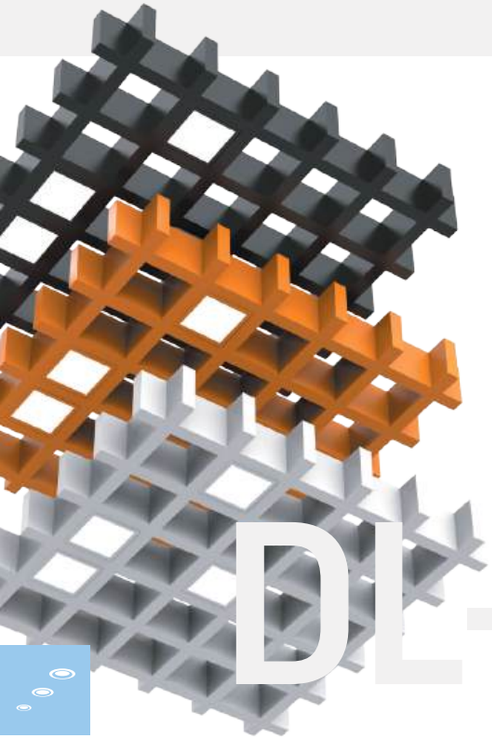
Применение
Предназначен для торговых пространств, кафе, ресторанов, мест общего пользования в многоквартирных домах, а также всех помещений, где используется потолчная система Грильято.

Преимущества

- Совместимы с различными видами ячеек Грильято с шириной направляющих 10 мм (габариты для GR-15 – под заказ);
- Безрамочная технология позволяет максимально интегрировать светильник с потолком;
- Регулируемые крепления подходят для любой высоты профиля потолка;
- В ассортименте представлены светильники с повышенной цветопередачей Ra>90;
- Доступно решение с повышенной пыле-влагозащитой IP54;
- Покраска в любой цвет в зависимости от цвета потолка.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

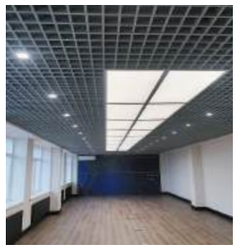
МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

ЖК Лермонтовский, г. Люберцы
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Grill
Количество светильников в проекте: 4000 шт.

Пример визуализации



Характеристики

230В

IP40

IP54

CRI>80

CRI>90

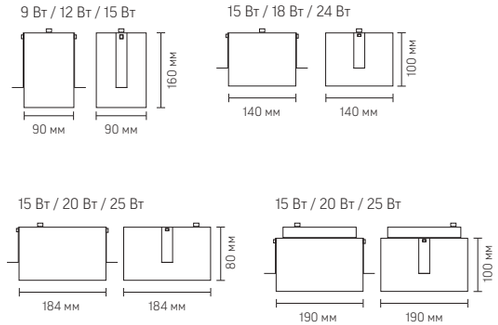
УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: 110°
- Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Для ячейки 100x100 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
V1-R0-70808-10000-4000940	9	850	4000	Серый
V1-R0-70808-10000-4001240	12	1150		
V1-R0-70808-10000-4001540	15	1300		
Для ячейки 150x150 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
V1-R0-70809-10000-4001540	15	1500	4000	Серый
V1-R0-70809-10000-4001840	18	1700		
V1-R0-70809-10000-4002440	24	2400		
Для ячейки 200x200 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
V1-R0-70810-10000-4001540	15	1500	4000	Серый
V1-R0-70810-10000-4002040	20	2100		
V1-R0-70810-10000-4002540	25	2500		

Монтаж

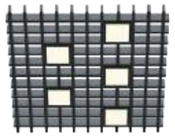
Регулируемые крепления подходят под высоту направляющих ячейки Грильято 30, 40 и 50 мм.

Высота 30 мм

Высота 40 мм

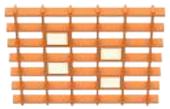
Высота 50 мм

Разнообразные варианты монтажа в потолке



Для ячеек 50x50 мм или 75x75 мм

Для ячеек 100x100 мм



Для ячеек 150x150 мм

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Box

Описание
Кубообразные накладные светильники для интерьрной подсветки.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов и других мест общего пользования.

Преимущества

- Удобный и лёгкий монтаж;
- Безрамочная технология - стильное решение для интерьеров;
- Алюминиевый корпус с возможностью покраски в любой цвет;
- Мягкий и ровный свет.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Box
Количество светильников в проекте: 20 шт.

Пример визуализации

DL-Box

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: 110°
- Доступные габариты и мощности

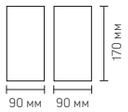
Способы монтажа

Накладной

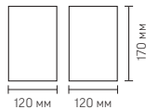
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
90x90x170				
V1-R0-70817-20000-2000940	9	900	4000	Серый
V1-R0-90817-20000-2000940				Черный
V1-R0-00817-20000-2000940				Белый
120x120x170				
V1-R0-70818-20000-2001540	15	1500	4000	Серый
V1-R0-90818-20000-2001540				Черный
V1-R0-00818-20000-2001540				Белый
140x140x170				
V1-R0-70819-20000-2002440	24	2400	4000	Серый
V1-R0-90819-20000-2002440				Черный
V1-R0-00819-20000-2002440				Белый

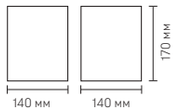
9 Вт / 12 Вт



9 Вт / 12 Вт / 15 Вт



15 Вт / 18 Вт / 24 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Box Reflect Multi

Описание
Накладной светильник для интерьерной подсветки с различной оптикой.

Применение
Предназначен для освещения офисов, квартир, отелей, торговых пространств, кафе, ресторанов и т.п.

Преимущества

- Низкий UGR;
- Простота установки;
- Российское производство;
- Высокий индекс цветопередачи;
- Разнообразная высокоэффективная оптика;
- Возможность использования различных комбинаций светильников (цвет, оптика, размеры).

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Офис «Кефир», г. Волгоград
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 1500 шт.

Пример визуализации

DL-BOX

Характеристики

230В

IP40

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

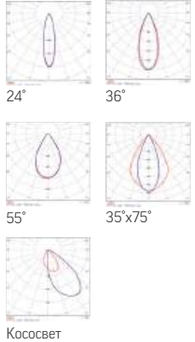
Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

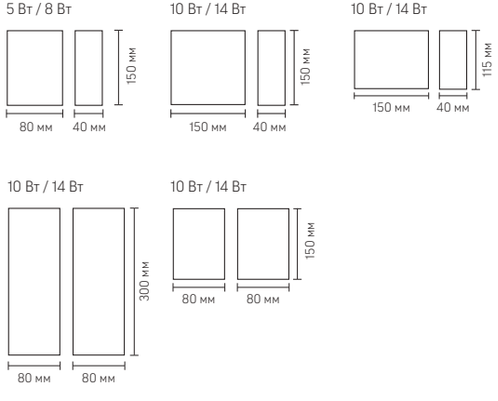
Цвет корпуса
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Исполнения
- DALI

КСС



Доступные габариты и мощности



Способы монтажа

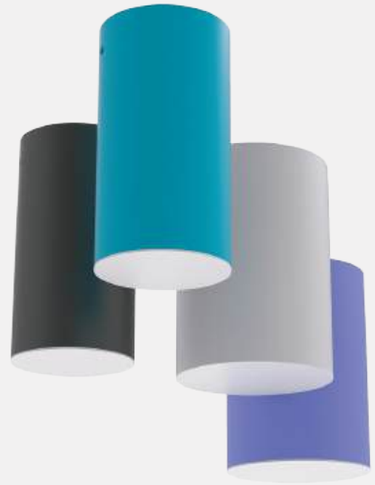
Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Цвет корпуса
V1-R0-70252-20L36-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 low	10	1000	36	Серый
V1-R0-70252-20L20-2001040				24	
V1-R0-70252-20L55-2001040				55	
V1-R0-70252-20L17-2001040				Кососвет	
V1-R0-70252-20L23-2001040				35x75	
V1-R0-70253-20L36-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 medium	10	1000	36	Серый
V1-R0-70253-20L20-2001040				24	
V1-R0-70253-20L55-2001040				55	
V1-R0-70253-20L17-2001040				Кососвет	
V1-R0-70253-20L23-2001040				35x75	
V1-R0-70251-20L36-2000840	DL-Box Reflect Multi 1x2 medium	8	720	36	Серый
V1-R0-70251-20L20-2000840				24	
V1-R0-70251-20L55-2000840				55	
V1-R0-70251-20L17-2000840				Кососвет	
V1-R0-70251-20L23-2000840				35x75	
V1-R0-70255-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	14	1350	36	Серый
V1-R0-70255-20L20-2001440				24	
V1-R0-70255-20L55-2001440				55	
V1-R0-70255-20L17-2001440				Кососвет	
V1-R0-70255-20L23-2001440				35x75	
V1-R0-70254-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 medium	14	1350	36	Серый
V1-R0-70254-20L36-2001440				24	
V1-R0-70254-20L36-2001440				55	
V1-R0-70254-20L36-2001440				Кососвет	
V1-R0-70254-20L36-2001440				35x75	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Roll



Описание
Цилиндрические светильники для интерьерной подсветки.

Применение
Предназначены для подсветки интерьеров, торговых пространств, кафе, ресторанов.

Преимущества

- Опаловый рассеиватель, дающий ровный и мягкий свет;
- Безрамочная технология;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Возможность изготовления светильников с повышенной цветопередачей Ra>90;
- Покраска в любой цвет.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Гостиница «Сигма Сириус»,
г. Краснодарский край, пгт. Сириус
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Roll
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

ГБОУ «Бауманская инженерная школа
№ 1580» в проекте ЖК «Символ»,
г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: DL-Roll
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

Пример визуализации

DL-Roll

Характеристики

230В

IP40

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

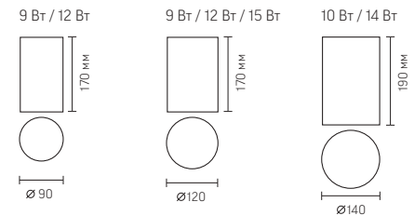
Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

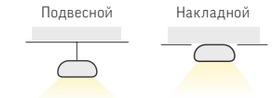
Рассеиватель: Опал

КСС: 115°

Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип монтажа	Цвет корпуса
DL-Roll Opal Ø90					
V1-R0-90135-20000-2000940	9	860	4000	Накладной / Подвесной	Черный
V1-R0-90135-20000-2001240	12	1100			
V1-R0-90135-30000-2000940	9	860			
V1-R0-90135-30000-2001240	12	1100			
DL-Roll Opal Ø120					
V1-R0-90136-20000-2000940	9	860	4000	Накладной / Подвесной	Черный
V1-R0-90136-20000-2001240	12	1100			
V1-R0-90136-20000-2001540	15	1500			
V1-R0-90136-30000-2000940	9	860			
V1-R0-90136-30000-2001240	12	1100			
V1-R0-90136-30000-2001540	15	1500			
DL-Roll Opal Ø140					
V1-R0-90137-20000-2001540	15	1500	4000	Накладной / Подвесной	Черный
V1-R0-90137-20000-2001840	18	1800			
V1-R0-90137-20000-2002440	24	2100			
V1-R0-90137-30000-2001540	15	1500			
V1-R0-90137-30000-2001840	18	1800			
V1-R0-90137-30000-2002440	24	2100			

Кабель 2 м и потолочная чаша входят в комплект поставки светильников для подвесного монтажа.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-02 Cube

Описание
Кубообразные накладные и подвесные светильники для интерьрной подсветки.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов и прочих общественных помещений.

Преимущества

- Высокоэффективные рефлекторы с углом светового пучка 36 гр;
- Алюминиевый корпус с возможностью покраски в любой цвет;
- Возможность монтажа как в накладном, так и подвесном виде.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ТЦ «Макси Молл»,
г. Хабаровск
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: DL-02 Cube
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

ТЦ «Макси Молл»

DL-02 Cube

Характеристики

230В
IP20
CRI>80
УХЛ4
+1°C +40°C
IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

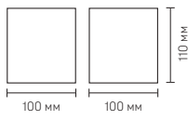
Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Рефлектор

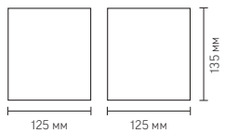
КСС: 35°

Доступные габариты и мощности

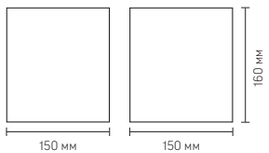
12 Вт



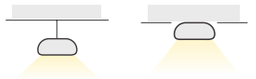
20 Вт



36 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Тип монтажа	КЦТ, К
V1-R0-T0360-20000-2001240	12	1300	Черный	Накладной	4000
V1-R0-00360-20000-2001240			Белый		
V1-R0-T0360-20000-2002040	20	1900	Черный		
V1-R0-00360-20000-2002040			Белый		
V1-R0-T0360-20000-2003640	36	3200	Черный		
V1-R0-00360-20000-2003640			Белый		
V1-R0-00360-30000-2001240	12	1300	Белый	Подвесной	
V1-R0-90360-30000-2001240			Черный		
V1-R0-00360-30000-2002040	20	1900	Белый		
V1-R0-90360-30000-2002040			Черный		
V1-R0-00360-30000-2003640	36	3200	Белый		
V1-R0-90360-30000-2003640			Черный		

Подвесная система не входит в комплект поставки и заказывается отдельно.

Аксессуары	Наименование	Артикул
	К-кт Nimbus и DL подвес белый RAL9003мр трос 2,5 м	V4-A0-00.0025.CBL-0000
	К-кт Nimbus и DL подвес белый RAL9003мр трос 4 м	V4-A0-00.0040.CBL-0000
	К-кт Nimbus и DL подвес черный RAL9005мр трос 2,5 м	V4-A0-90.0025.CBL-0000
	К-кт Nimbus и DL подвес черный RAL9005мр трос 4 м	V4-A0-90.0040.CBL-0000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Axel

Описание
Полувстраиваемые поворотные интерьерные светильники.

Применение
Применяются для освещения апартаментов, офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Поворотный корпус позволяет направить свет в нужное место;
- Компактный размер отлично подойдет для интерьерной подсветки;
- Алюминиевый корпус с матовым покрытием - эстетичное решение для современного дизайна;
- Узкая оптика или опаловый рассеивательм подойдут для разных задач светодизайна.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

DL-Axel

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

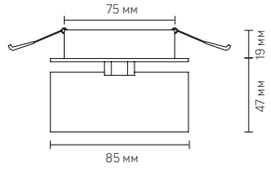
Цветовая температура: 3000K, 4000K

Цвет корпуса: Белый, Черный

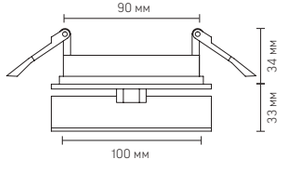
Рассеиватель: Рефлектор, Опал

Доступные габариты и мощности

12 Вт



12 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	Цвет корпуса	КЦТ, К
DL-Axel Lens, монтажное отверстие 90 мм					
V1-R0-00314-10L36-2101230	12	850	36	Белый	3000
V1-R0-90314-10L36-2101230				Черный	
V1-R0-00314-10L36-2101240		900		Белый	4000
V1-R0-90314-10L36-2101240				Черный	
DL-Axel Opal, монтажное отверстие 75 мм					
V1-R0-90315-10000-2101230	12	850	120	Черный	3000
V1-R0-00315-10000-2101230				Белый	
V1-R0-90315-10000-2101240		900		Черный	4000
V1-R0-00315-10000-2101240				Белый	

Flex 50

Описание
Модульный светильник с набором рамок для выполнения широкого спектра задач.

Применение
Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, кафе, номеров гостиниц и зон ресепшен.

Преимущества

- Удобная модульная система;
- Широкий ассортимент монтажных рамок для различных проектов;
- Возможность покраски рамок в любой цвет;
- Различная высокоэффективная оптика;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Апарт-комплекс «The Grand Palace», г. Краснодар
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Flex 50 + двойная белая рамка
Количество светильников в проекте: 15000 шт.

«The Grand Palace»

Характеристики

230В

IP20

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

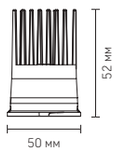
Цвет корпуса: Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель: Линза

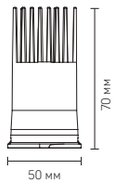
КСС: 25°, 36°, 60°

Доступные габариты и мощности

5 Вт / 8 Вт



12 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (C°)	КЦТ, К
V1-R0-00435-10L07-2000840	8	800	60	4000
V1-R0-00435-10L20-2000840			25	
V1-R0-00435-10L45-2000840			40	
V1-R0-00435-10000-2001240	12	1100	36	
V1-R0-00435-10L20-2000540	5	600	25	
V1-R0-00435-10L45-2000540			40	
V1-R0-00435-10L07-2000540			60	

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Рамка св-ка FLEX 50 01 круг встр. 90x30 мм RAL9010	V1-R0-00435-10001-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 08 квадрат встр. 90x90x30 мм RAL9010	V1-R0-00435-10002-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 02 круг встр. 110x45 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10003-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 09 квадрат встр. 110x110x45 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10004-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 03 круг встр. утоплен 85x65 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10005-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 10 квадрат встр. утоплен 85x85x65 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10006-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 06 круг встр. утоплен 95x80 мм RAL9010 кососвет	V1-R0-00435-10007-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 04 круг встр. утоплен 95x70 мм RAL9010	V1-R0-00435-10008-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 05 круг встр. утоплен 95x70 мм RAL 9010 поворот	V1-R0-00435-10009-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 11 двойная встр. 110x220x55 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10010-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 13 тройная встр. 110x325x55 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10011-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 07 круг встр. утоплен 110x48 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10012-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 12 двойная встр. 110x220x130 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10013-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 14 тройная встр. 110x325x130 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10014-2000000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Tetris

Описание
Карданные светильники с поворотным корпусом.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Возможность соединения светильников в линии или поворотные конструкции;
- Регулируемый угол наклона 15° по вертикальной оси;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Высокий индекс цветапередачи CRI90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Центр олимпийской подготовки Дзюдо им. В.В. Путина, г. Грозный
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Tetris
Количество светильников в проекте: 512 шт.

Пример визуализации

DL-Tetris

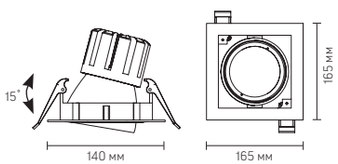
Характеристики

230В
IP20
CRI>90
УХЛ4
+1°C +40°C
IK02

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI
- Цвет корпуса: Белый, Черный
- Рассеиватель: Рефлектор
- КСС: 35°
- Доступные габариты и мощности

25 Вт / 40 Вт



Способы монтажа

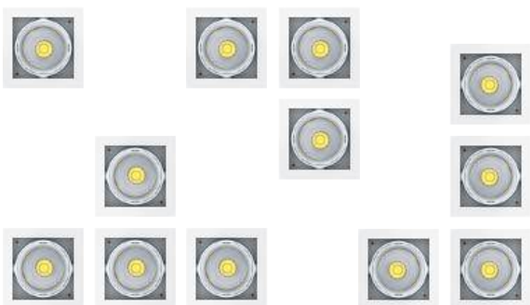
Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	Цвет корпуса	КЦТ, К
DL-Tetris, монтажное отверстие 140x140 мм					
V1-R0-90424-10000-2002540	25	2500	35	● Черный	4000
V1-R0-00424-10000-2002540				● Белый	
V1-R0-00424-T0000-2004040	40	4000		● Черный	
V1-R0-00424-10000-2004040				● Белый	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Скоба 62x75 мм для соединения светильников DL-Tetris в квадрат	V4-R0-00.0033.DL0-0002
	Коннектор 93x34 мм для соединения светильников DL-Tetris	V4-R0-00.0033.DL0-0001

Монтаж
Соединение светильников.



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL/R

Описание
Встраиваемые светильники с возможностью поворота корпуса в нужное направление.

Применение
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

Преимущества

- Поворот корпуса на 40° по вертикальной оси и на 350° по горизонтальной;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Международный аэропорт Владикавказа, г. Владикавказ
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL/R 50 Вт
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Аэропорт Владикавказа

DL/R

Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: DALI

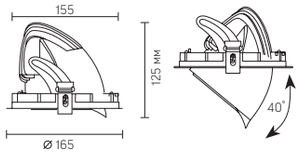
Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Рефлектор

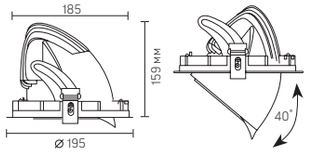
КСС: 40°

Доступные габариты и мощности

30 Вт



50 Вт



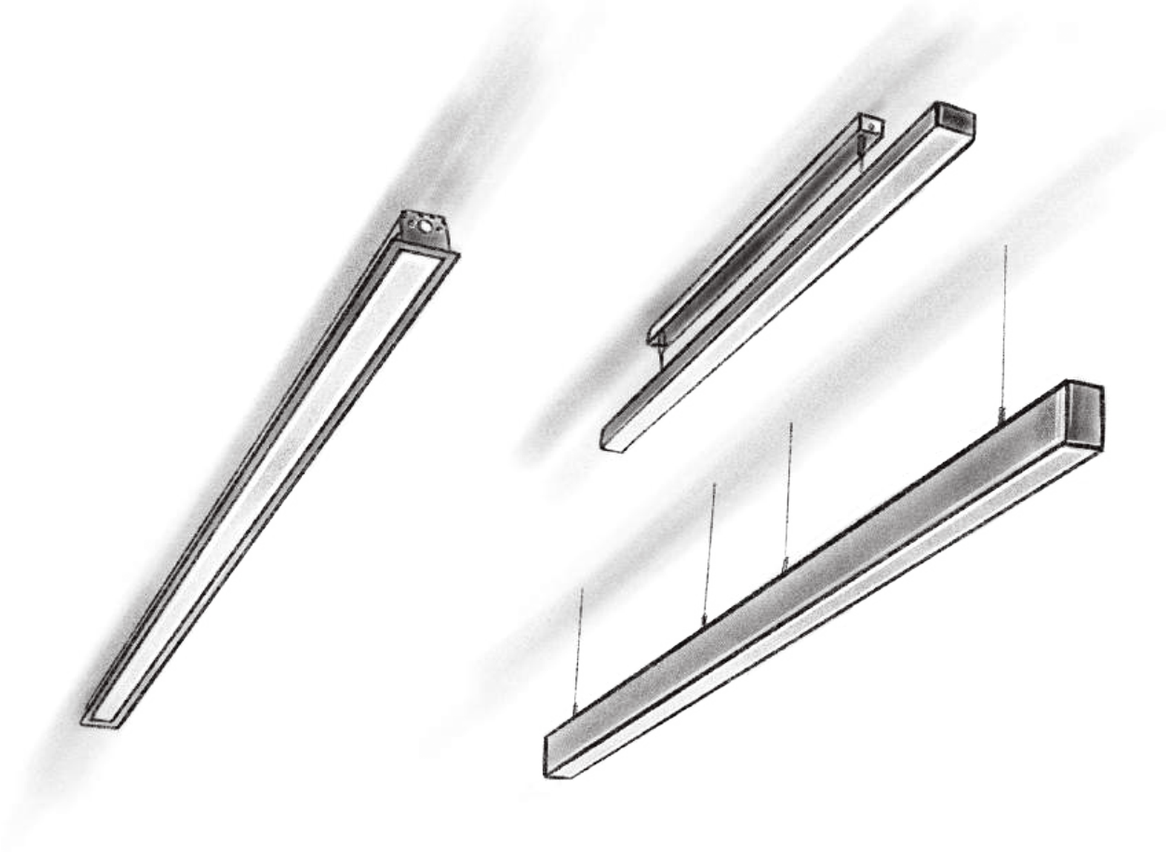
Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
DL/R, монтажное отверстие 155 мм					
V1-R0-00411-10R03-2003030	30	3000	40	3000	Белый
V1-R0-00411-10R03-2003040				4000	
DL/R, монтажное отверстие 185 мм					
V1-R0-00412-10R03-2005030	50	4800	40	3000	Белый
V1-R0-00412-10R03-2005040		5000		4000	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

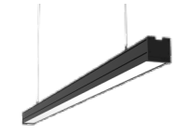


X-LINE
стр.238

QUBO-LINE
стр.246

T-LINE
стр.248

UNIVERSAL -LINE
стр.250



MERCURY PRO
стр.252

MERCURY LED MALL IP54
стр.254

STELLAR-LINE
стр.256

GEXUS LINE
стр.258

G-LINE
стр.260

ANGUSTA
стр.262

Q-40
стр.264

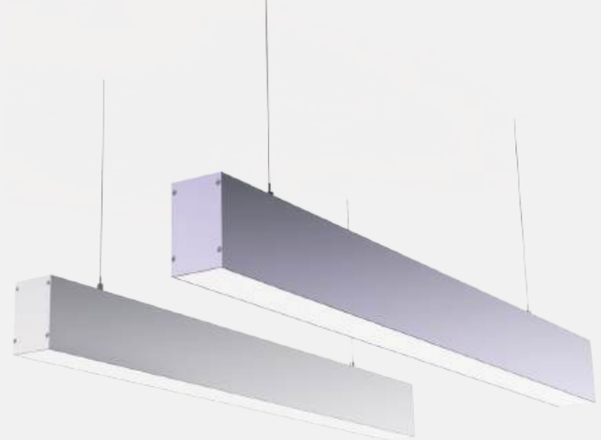
Q-80
стр.266

MERCURY LED MALL IP23
стр.268

R-LINE
стр.272

Линейные светильники для офисного и торгового освещения

X-line одиночные



Описание
Одиночный светильник из экструзионного алюминия с рассеивателем.

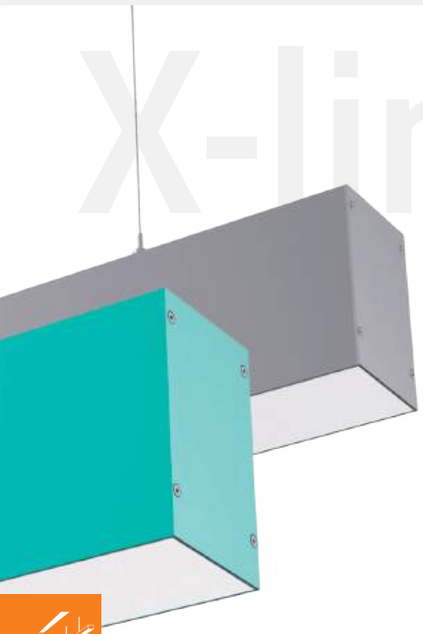
Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Различные варианты свечения вниз и комбинированный;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

ЖК «1-й Ленинградский», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line 1246x63x100мм
Количество светильников в проекте: 6790 шт.

Школа №1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: X-Line 1499x63x100мм, 755x63x100мм, 1995x63x100мм, 1246x63x100мм, 1742x63x100мм
Количество светильников в проекте: 1021 шт.

«Волгодоновский кирпичный завод», г. Казахстан, село Волгодоновка
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: X-Line 1246x63x100мм, 549x527x100мм
Количество светильников в проекте: 213 шт.

Коворкинг «Искра-Парк», г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: X-Line 1251x63x100мм
Количество светильников в проекте: 548 шт.

Школа №1580 «Символ»

Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

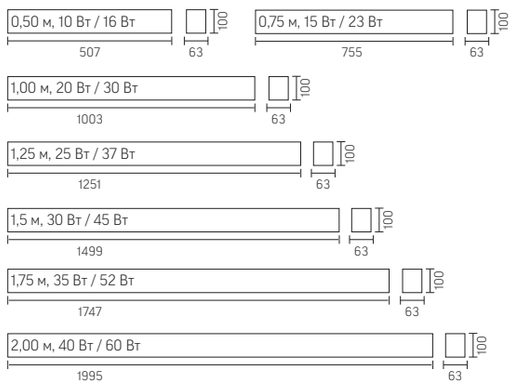
IK01

CRI>80

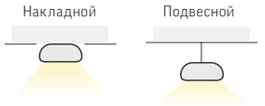
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Тип свечения: Up`n`down, Down
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Down, Up`n`down
- Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

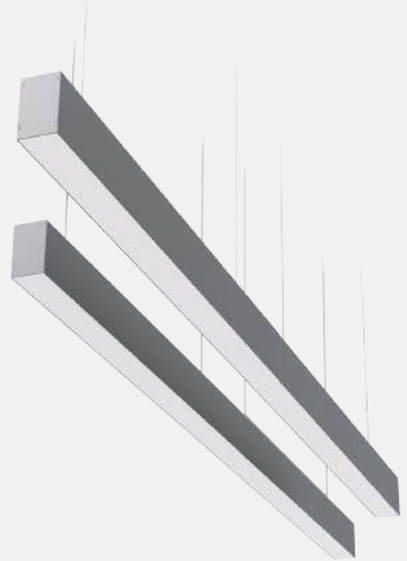
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
V1-R0-90828-020P0-4001030	10	990	507x63x100	3000	
V1-R0-90828-020PD-4001630	16	1400			DALI
V1-R0-90828-020P0-4001040	10	1100		4000	
V1-R0-90828-020PD-4001640	16	1500			DALI
V1-R0-92828-020P0-4001640	16	1500			Up&Down
V1-R0-90822-020P0-4001530	15	1500	755x63x100	3000	
V1-R0-90822-020PD-4002330	23	2100			DALI
V1-R0-90822-020P0-4001540	15	1700		4000	
V1-R0-90822-020PD-4002340	23	2300			DALI
V1-R0-92822-020P0-4002340	23	2300			Up&Down
V1-R0-90823-020P0-4002030	20	1900	1003x63x100	3000	
V1-R0-90823-020PD-4003030	30	2900			DALI
V1-R0-90823-020P0-4002040	20	2200		4000	
V1-R0-90823-020PD-4003040	30	3000			DALI
V1-R0-92823-020P0-4003040	30	3000			Up&Down
V1-R0-90824-020P0-4002530	25	2500	1251x63x100	3000	
V1-R0-90824-020PD-4003730	37	3550			DALI
V1-R0-90824-020P0-4002540	25	2800		4000	
V1-R0-90824-020PD-4003740	37	3800			DALI
V1-R0-92824-020P0-4003740	37	3800			Up&Down
V1-R0-90825-020P0-4003030	30	3000	1499x63x100	3000	
V1-R0-90825-020PD-4004530	45	4300			DALI
V1-R0-90825-020P0-4003040	30	3300		4000	
V1-R0-90825-020PD-4004540	45	4700			DALI
V1-R0-92825-020P0-4004540	45	4700			Up&Down
V1-R0-90826-020P0-4003530	35	3400	1747x63x100	3000	
V1-R0-90826-020PD-4005240	52	5000			DALI
V1-R0-90826-020P0-4003540	35	3900		4000	
V1-R0-90826-020PD-4005230	52	5300			DALI
V1-R0-92826-020P0-4005240	52	5300			Up&Down
V1-R0-90827-020P0-4004030	40	4100	1995x63x100	3000	
V1-R0-90827-020PD-4004030	60	5700			DALI
V1-R0-90827-020P0-4004040	40	4500		4000	
V1-R0-90827-020PD-4006040	60	6000			DALI
V1-R0-92827-020P0-4006040	60	6000			Up&Down

Памятка для сборки равноярких линий

	0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м
2200 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт	40 Вт
3000 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт	60 Вт

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

X-line для сборки в линию



Описание
Светильник из экструзионного алюминия для сборки в линию и фигуры.

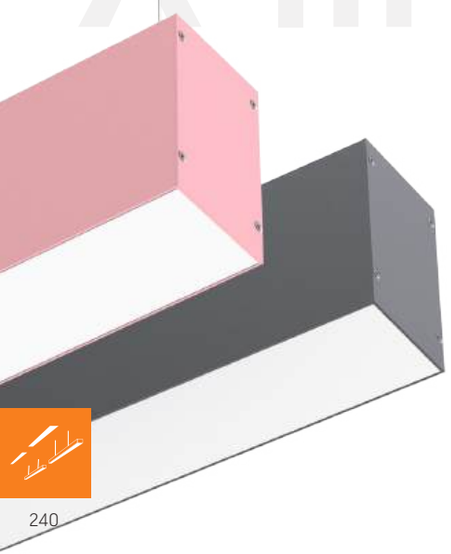
Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Непрерывный равномерный свет по всей длине линии;
- Различные варианты свечения вниз и комбинированный;
- Удобная сборка конструкций и масштабируемость - L/T/X соединители;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Реализованные проекты

ЖК «1-й Ленинградский», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line 1246x63x100 мм
Количество светильников в проекте: 6790 шт.

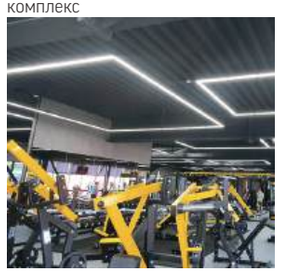
Школа №1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: X-Line 1499x63x100 мм, 755x63x100 мм, 1995x63x100 мм, 1246x63x100 мм, 1742x63x100 мм
Количество светильников в проекте: 1021 шт.

«Волгодоновский кирпичный завод», г. Казахстан, село Волгодоновка
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: X-Line 1246x63x100 мм, 549x527x100 мм
Количество светильников в проекте: 213 шт.

Коворкинг «Искра-Парк», г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: X-Line 1251x63x100 мм
Количество светильников в проекте: 548 шт.

Школа №1580 «Символ»

Воткинск Оздоровительный комплекс



Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Тип свечения
- Up`n`down
- Down

Исполнения
DALI EM

Цвет корпуса
- Серый
- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель
Опал

КСС
Down Up`n`down

Доступные габариты и мощности

0,50 м, 10 Вт / 16 Вт	500 / 63 / 100
0,75 м, 15 Вт / 23 Вт	750 / 63 / 100
1,00 м, 20 Вт / 30 Вт	998 / 63 / 100
1,25 м, 25 Вт / 37 Вт	1246 / 63 / 100
1,5 м, 30 Вт / 45 Вт	1494 / 63 / 100
1,75 м, 35 Вт / 52 Вт	1742 / 63 / 100
2,00 м, 40 Вт / 60 Вт	1990 / 63 / 100

Способы монтажа

Накладной Подвесной

Рекомендованные артикулы

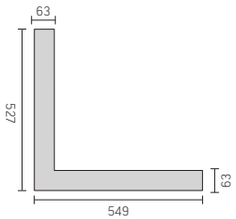
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
X-Line для сборки в линию					
V1-R0-9X828-02000-4001030	10	990	507x63x100	3000	
V1-R0-9X828-02D01-4001630	16	1400			DALI
V1-R0-9X828-02000-4001040	10	1100		4000	
V1-R0-1X828-02D01-4001640	16	1500			DALI
V1-R0-92828-02000-4001640	16	1500			Up&Down
V1-R0-9X822-02000-4001530	15	1500	755x63x100	3000	
V1-R0-9X822-02D01-4002330	23	2100			DALI
V1-R0-9X822-02000-4001540	15	1700		4000	
V1-R0-9X822-02D01-4002340	23	2300			DALI
V1-R0-92822-02000-4002340	23	2300			Up&Down
V1-R0-9X823-02000-4002030	20	1900	1003x63x100	3000	
V1-R0-9X823-02D01-4003030	30	2900			DALI
V1-R0-9X823-02000-4002040	20	2200		4000	
V1-R0-9X823-02D01-4003040	30	3000			DALI
V1-R0-92823-02000-4003040	30	3000			Up&Down
V1-R0-9X824-02000-4002530	25	2500	1251x63x100	3000	
V1-R0-9X824-02D01-4003730	37	3550			DALI
V1-R0-9X824-02000-4002540	25	2800		4000	
V1-R0-9X824-02D01-4003740	37	3800			DALI
V1-R0-92824-02000-4003740	37	3800			Up&Down
V1-R0-9X825-02000-4003030	30	3000	1499x63x100	3000	
V1-R0-9X825-02D01-4004530	45	4300			DALI
V1-R0-9X825-02000-4003040	30	3300		4000	
V1-R0-9X825-02D01-4004540	45	4700			DALI
V1-R0-92825-02000-4004540	45	4700			Up&Down
V1-R0-9X826-02000-4003530	35	3400	1747x63x100	3000	
V1-R0-9X826-02D01-4005230	52	5000			DALI
V1-R0-9X826-02000-4003540	35	3900		4000	
V1-R0-9X826-02D01-4005240	52	5300			DALI
V1-R0-92826-02000-4005240	52	5300			Up&Down
V1-R0-9X827-02000-4004030	40	4100	1995x63x100	3000	
V1-R0-9X827-02D01-4006030	60	5700			DALI
V1-R0-9X827-02000-4004040	40	4500		4000	
V1-R0-9X827-02D01-4006040	60	6000			DALI
V1-R0-92827-02000-4006040	60	6000			Up&Down
X-Line угловые соединители для сборки в линию					
V1-R0-9L822-02000-4002030	20	1900	549x527x100	3000	
V1-R0-9L822-02000-4003030	30	2900			
V1-R0-9L822-02D01-4003030	30	2900			DALI
V1-R0-9L822-02000-4002040	20	2200		4000	
V1-R0-9L822-02000-4003040	30	3000			
V1-R0-9L822-02D01-4003040	30	3000			DALI

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

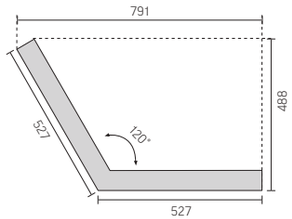
L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии

- Сквозная проводка с клеммными колодками для быстрого монтажа в линию;
- Равномерный свет без затенений;
- Одинаковая яркость с линейными X-line.

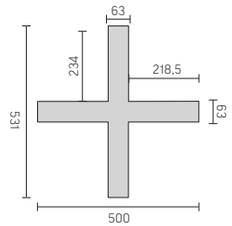
L-образный 90°



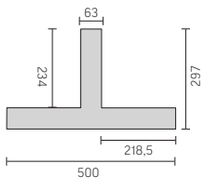
L-образный 120°



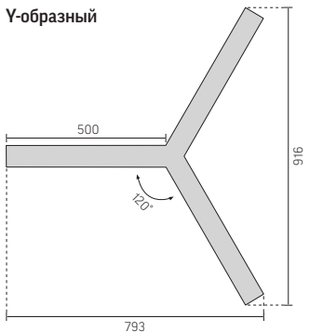
X-образный



T-образный

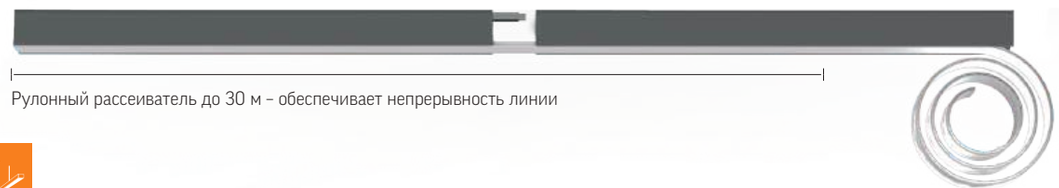


Y-образный



X-line

Соединение в линию



Рулонный рассеиватель до 30 м – обеспечивает непрерывность линии

Памятка для сборки равноярких линий

	0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м	L 90	L 120	Y	T	X
2200 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт	40 Вт	20 Вт	20 Вт	30 Вт	15 Вт	20 Вт
3000 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт	60 Вт	30 Вт	30 Вт	45 Вт	23 Вт	30 Вт

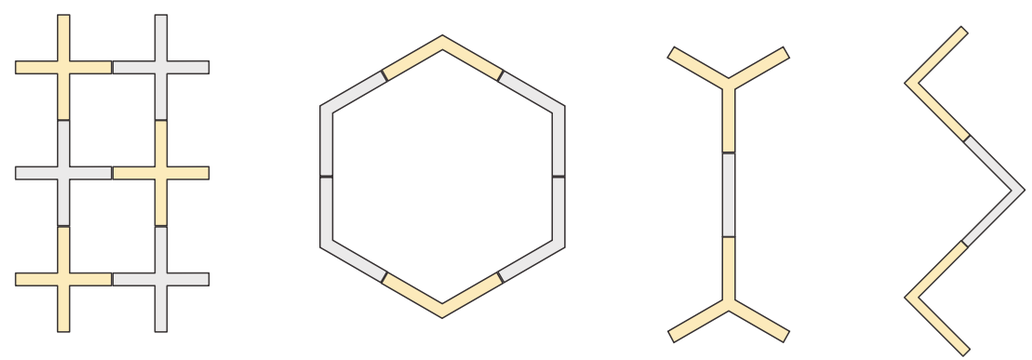
X-line угловые соединители для сборки в линию

L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 30,2 м.

Рассеиватели	Наименование	Артикул
	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60x8 мм, длина рулона 6,2 м	V2-XL-OP00-02.0.0111.00
	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60x8 мм, длина рулона 30,2 м	V2-XL-OP00-02.0.0777.00

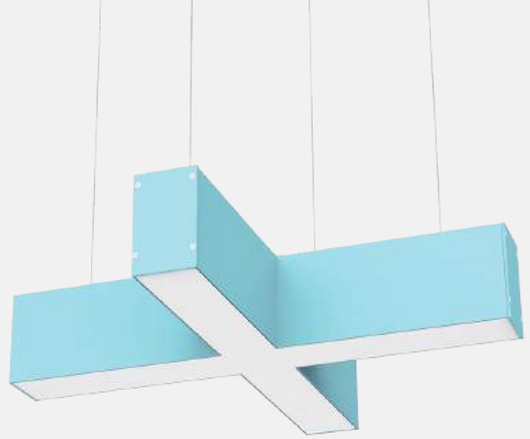
Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9005 черный муар	V4-R0-90.0006.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9005 черный муар 5-жильный	V4-R0-90.0056.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9003 белый муар	V4-R0-10.0006.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9003 белый муар 5-жильный	V4-R0-10.0056.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line 0.3 м накладной	V4-R0-70.0006.XL0-0006
	Подвес Х-ЛАЙН 1,5х2000мм к-кт: подвес 2 м, 2 шт	V4-R0-70.0006.XL0-0003

Вариативность сборки



X-образный | L-образный 120° | Y-образный / Прямой | L-образный 90°

X-line фигуры



Описание
Светильники в виде различных геометрических форм на основе серии X-line.

Применение
Применяются для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Равномерный свет по всей длине линии;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

Стадион «Динамо», г. Краснодар
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line Y-обр 790x912x100 мм.

Школа №1580 в ЖК «Символ», г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: X-Line 1499x63x100 мм, 755x63x100 мм, 1995x63x100 мм, 1246x63x100 мм, 1742x63x100 мм
Количество светильников в проекте: 1021 шт.

РАНХИГС Библиотека, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line Y-обр 532x500x100 мм.

Школа на 1600 мест с бассейном в мкр, г. Новый Уренгой
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: X-Line 1790x912x100 мм.

Школа №1580 «Символ»

Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

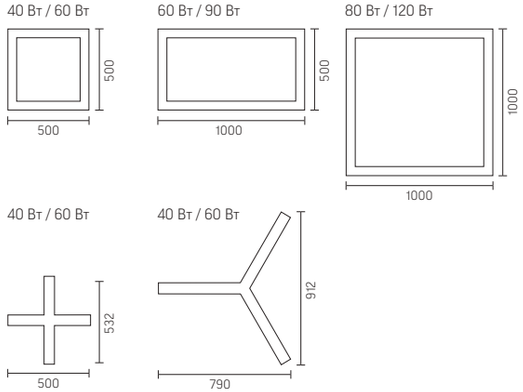
IK01

CRI>80

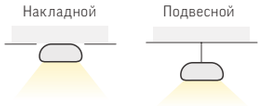
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
X-line квадрат 0,5 x 0,5 м					
V1-R0-9S828-02OP0-4004030	40	4200	575x575x100	3000	
V1-R0-9S828-02OP0-4006030	60	5700			
V1-R0-9S828-02OP0-4004040	40	4400		4000	EM
V1-R0-1S828-02OPA-4004065	40	4400			
V1-R0-9S828-02OP0-4006040	60	6000			
X-line квадрат 1 x 1 м					
V1-R0-1S823-02OP0-4008030	80	8400	1062x1062x100	3000	
V1-R0-9S823-02OP0-4008030	80	8400			
V1-R0-9S823-02OP0-4012030	120	11400			
V1-R0-1S823-02OP0-4008040	80	8800		4000	
V1-R0-9S823-02OP0-4008040	80	8800			
V1-R0-9S823-02OP0-4012040	120	12000			
X-line прямоугольник 0,5 x 1 м					
V1-R0-1R828-02OP0-4006030	60	6300	1050x595x100	3000	
V1-R0-9R828-02OP0-4006030	60	6300			
V1-R0-9R828-02OP0-4009030	90	8550			
V1-R0-1R828-02OP0-4006040	60	6600		4000	
V1-R0-9R828-02OP0-4006040	60	6600			
V1-R0-9R828-02OP0-4009040	90	9000			
X-line X-образный (луч 0,25 м)					
V1-R0-1XX23-02OP0-4002030	20	2100	532x500x100	3000	
V1-R0-9XX23-02OP0-4002030	20	2100			
V1-R0-9XX23-02OP0-4003030	30	3100			
V1-R0-1XX23-02OP0-4002040	20	2200		4000	
V1-R0-9XX23-02OP0-4002040	20	2200			
V1-R0-9XX23-02OP0-4003040	30	3300			
X-line Y-образный (луч 0,5 м)					
V1-R0-1Y823-02OP0-4003030	30	3100	790x912x100	3000	
V1-R0-9Y823-02OP0-4003030	30	3100			
V1-R0-9Y823-02OP0-4004530	45	4500			
V1-R0-1Y823-02OP0-4003040	30	3300		4000	
V1-R0-9Y823-02OP0-4003040	30	3300			
V1-R0-9Y823-02OP0-4004540	45	4700			

Комплект для подвесного монтажа входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Qubo-line

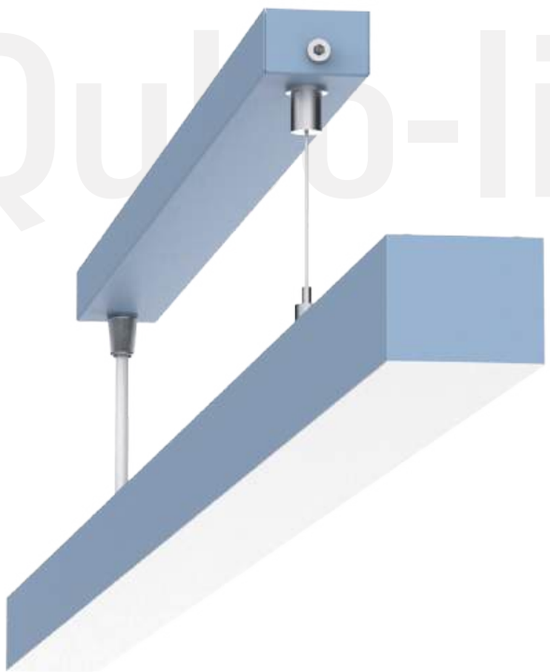
Описание
Предназначены для монтажа в «Кубообразные» потолки. Линейные светильники с разными вариантами ширины для установки между рейками.

Применение
Применяются для внутреннего освещения офисных и торговых помещений, подходят для освещения холлов, ресторанов, переговорных и зон ресепшен.

Преимущества

- Минималистичный вид;
- Безрамочная технология, отсутствие видимой рамки со стороны рассеивателя;
- Широкий ассортимент ширин и длин светильника;
- Установка драйвера в потолочном креплении;
- Малый вес.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>80

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

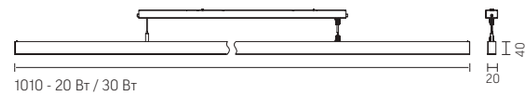
Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

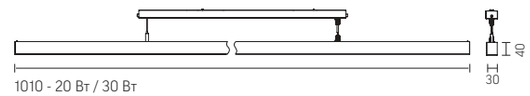
Рассеиватель: Опал

КСС

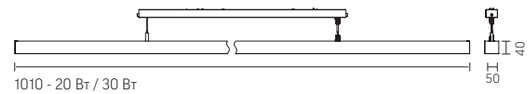
Доступные габариты и мощности



1010 - 20 Вт / 30 Вт
1260 - 25 Вт / 35 Вт
1510 - 30 Вт / 45 Вт



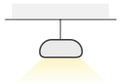
1010 - 20 Вт / 30 Вт
1260 - 25 Вт / 35 Вт
1510 - 30 Вт / 45 Вт



1010 - 20 Вт / 30 Вт
1260 - 25 Вт / 35 Вт
1510 - 30 Вт / 45 Вт

Способы монтажа

Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
Qubo-line-20					
V1-R0-00225-30000-4002040	20	2080			
V1-R0-00225-30000-4003030	30	3030	1010x20x40		
V1-R0-00225-30D01-4003040	30	3030			Dali
V1-R0-00226-30000-4002540	25	2590			
V1-R0-00226-30000-4003540	35	3780	1260x20x40	4000	
V1-R0-00226-30D01-4003540	35	3780			Dali
V1-R0-00227-30000-4003040	30	3120			
V1-R0-00227-30000-4004540	45	4550	1510x20x40		
V1-R0-00227-30A00-4004540	45	4550			EM
Qubo-line-30					
V1-R0-00125-30000-4002040	20	2160			
V1-R0-00125-30000-4003040	30	3150	1010x30x40		
V1-R0-00125-30D01-4003040	30	3150			Dali
V1-R0-00126-30000-4002540	25	2700			
V1-R0-00126-30000-4003540	35	3940	1260x30x40	4000	
V1-R0-00126-30D01-4003540	35	3940			Dali
V1-R0-00127-30000-4003040	30	3250			
V1-R0-00127-30000-4004540	45	4730	1510x30x40		
V1-R0-00127-30A00-4004540	45	4730			EM
Qubo-line-50					
V1-R0-00235-30000-4002040	20	2250			
V1-R0-00235-30000-4003040	30	3280	1010x50x40		
V1-R0-00235-30D01-4003040	30	3280			Dali
V1-R0-00236-30000-4002540	25	2800			
V1-R0-00236-30000-4003540	35	4090	1260x50x40	4000	
V1-R0-00236-30D01-4003540	35	4090			Dali
V1-R0-00237-30000-4003040	30	3380			
V1-R0-00237-30000-4004540	45	4920	1510x50x40		
V1-R0-00237-30A00-4004540	45	4920			EM

Комплект для подвесного монтажа входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

T-line

Описание
Доступный одиночный светильник из экструзионного алюминия. Рассеиватель и крышки в комплекте.

Применение
Является оптимальным решением для освещения торговых, офисных и административных объектов.

Преимущества

- Стильный дизайн. Сочетание простоты и эффективности;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

T-line

Реализованные проекты

ЖК Авангард, г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: T-Line 585x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 747 шт.

Школы и ДОО ДЕТСКИЙ САДЫ Пригород Лесное, г. Мисайлово
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: T-Line 1006x70x90 мм, 1500x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 870 шт.

Информационный центр Кузбасса, г. Кемерово
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: T-Line 1170x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 379 шт.

Арт-резиденция «Таврида», г. Судак
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: T-Line 513x70x90 мм, 585x70x90 мм
Количество светильников в проекте: 354 шт.

МАУ Дворец молодежи

Характеристики

176-264 В

IP20

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

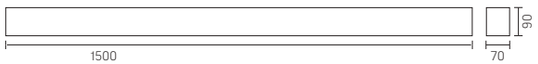
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности

10 Вт / 16 Вт

25 Вт / 37 Вт

30 Вт / 45 Вт



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
T-line 0,5 м					
V1-R0-70303-05000-2001630	16	1450	513x70x90	3000	
V1-R0-70303-05D01-2001630	16	1450			Dali
V1-R0-70303-05000-2001640	16	1500		4000	
V1-R0-70303-05D01-2001640	16	1500			Dali
T-line 1,0 м					
V1-R0-70304-05000-2001630	16	1450	1188x70x90	3000	
V1-R0-70304-05000-2003230	32	3050			
V1-R0-70304-05D01-2003230	32	3050			Dali
V1-R0-70304-05000-2001640	16	1500		4000	
V1-R0-70304-05000-2003240	32	3200			
V1-R0-70304-05D01-2003240	32	3200			Dali
V1-R0-70304-05A00-2003240	32	3200			EM
T-line 1,5 м					
V1-R0-70305-05000-2002430	24	2300	1500x70x90	3000	
V1-R0-70305-05000-2004830	48	4600			
V1-R0-70305-05D01-2004830	48	4600			Dali
V1-R0-70305-05000-2002440	24	2400		4000	
V1-R0-70305-05000-2004840	48	4800			
V1-R0-70305-05D01-2004840	48	4800			Dali
V1-R0-70305-05A00-2004840	48	4800			EM

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5x1000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0001
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5x2000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0002
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 троса 1,5x4000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0003

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Universal-Line

Описание
Универсальный встраиваемый светильник из экструзионного алюминия с гибким опаловым рассеивателем.

Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Высокая эффективность;
- Подходит для монтажа в потолочные системы Armstrong, а также для встройки в ГКЛ;
- Возможность сборки бесшовных световых линий длиной до 25 м и различные фигуры под прямым углом с применением L-соединителей;
- Возможное исполнение Tunable White - регулирование коррелированной цветовой температуры по протоколу DALI (DT8).

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Рассеиватель	Наименование	Артикул
	Рассеиватель гибкий из поликарбоната для Universal-line 25 м, рулон	V2-R0-0P00-02.0.0109.00
	Рассеиватель гибкий из поликарбоната для Universal-line 12,2 м, рулон	V2-R0-0P00-02.0.0110.00

Реализованные проекты

Средняя образовательная школа на 1600 мест с бассейном в мкр. Радужный, г. Новый уренгой
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 1239 шт.

Станция МЦД Окружная(D1), г. Москва
Год реализации: 2022
Количество светильников в проекте: 609 шт.

Реконструкция здания ГБУ «Мосгоргеотрест», г. Москва
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 567 шт.

Международный аэропорт Владикавказ, г. Беслан
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 178 шт.

Центральный офис в ЖК Адмирал, г. Красноярск
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 753 шт.

Аэропорт Владикавказ

Станция МЦД Окружная(D1)

Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

IK01

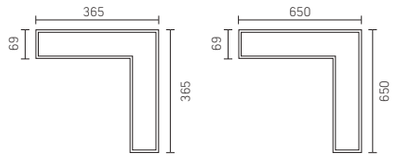
CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM, TW
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты

Рулонный рассеиватель до 25 м – обеспечивает непрерывность линии



Аксессуары	Наименование	Артикул
	Крышка Universal-Line торц-я глухая ширина 15 мм 1 шт	V4-R0-70.0007.UL0-0001
	Крышка Universal-Line торц-я гермоввод ширина 15 мм 1 шт	V4-R0-70.0007.UL0-0002
	Комплект креплений для монтажа в линию светильника Universal-Line (3 пластины и винты)	V4-R0-70.0007.UL0-0003
	Крепление для встраиваемого монтажа в ГКЛ Universal-Line 1 шт (горизонтальный и вертикальный монтаж)	V4-R0-70.0007.UL0-0004

Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
Universal-Line 0,6 м					
V1-A1-70439-10000-4001130	11	950	575x100	3000	
V1-A1-70439-10D01-4001930	19	1650			Dali
V1-A1-70439-10000-4001140	11	1050		4000	
V1-A1-70439-10D01-4001940	19	1750			Dali
Universal-Line 0,9 м					
V1-A1-70413-10000-4001730	17	1450	860x100	3000	
V1-A1-70413-10000-4003830	30	2900			
V1-A1-70413-10000-4001740	17	1600		4000	
V1-A1-70413-10D01-4001740	17	1600			Dali
V1-A1-70413-10000-4003840	30	3000			
V1-A1-70413-10D01-4003840	30	3000			Dali
V1-A1-70413-10A00-4003840	30	3000			EM
Universal-Line 1,2 м					
V1-A1-70414-10000-4002230	22	1900	1145x100	3000	
V1-A1-70414-10000-4005030	36	3500			
V1-A1-70414-10000-4002240	22	2100		4000	
V1-A1-70414-10D01-4002240	22	2100			Dali
V1-A1-70414-10000-4005040	36	3600			
V1-A1-70414-10D01-4005040	36	3600			Dali
V1-A1-70414-10A00-4005040	36	3600			EM
Universal-Line 1,5 м					
V1-A1-70415-10000-4002730	27	2600	1430x100	3000	
V1-A1-70415-10000-4006230	46	4400			
V1-A1-70415-10000-4002740	27	2700		4000	
V1-A1-10415-10D01-4002740	27	2700			Dali
V1-A1-70415-10000-4006240	46	4600			
V1-A1-70415-10D01-4006240	46	4600			Dali
V1-A1-70415-10A00-4006240	46	4600			EM
Universal-line Tunable White					
V1-A1-70413-10D01-40027TW	20	2400	641x100	2700-6500	TW
V1-A1-70414-10D01-40052TW	52	4800	1207x100		
Universal-Line угловые соединители					
V1-A1-70469-10000-4001530	15	1300	365x365	3000	
V1-A1-70469-10000-4002330	23	2100			
V1-A1-70469-10000-4001540	15	1350		4000	
V1-A1-70469-10000-4002340	23	2200			
V1-A1-70418-10000-4002530	25	2200	650x650	3000	
V1-A1-70417-10000-4004030	38	3650			
V1-A1-70418-10000-4002540	25	2400		4000	
V1-A1-70418-10000-4004040	38	3800			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Mercury PRO

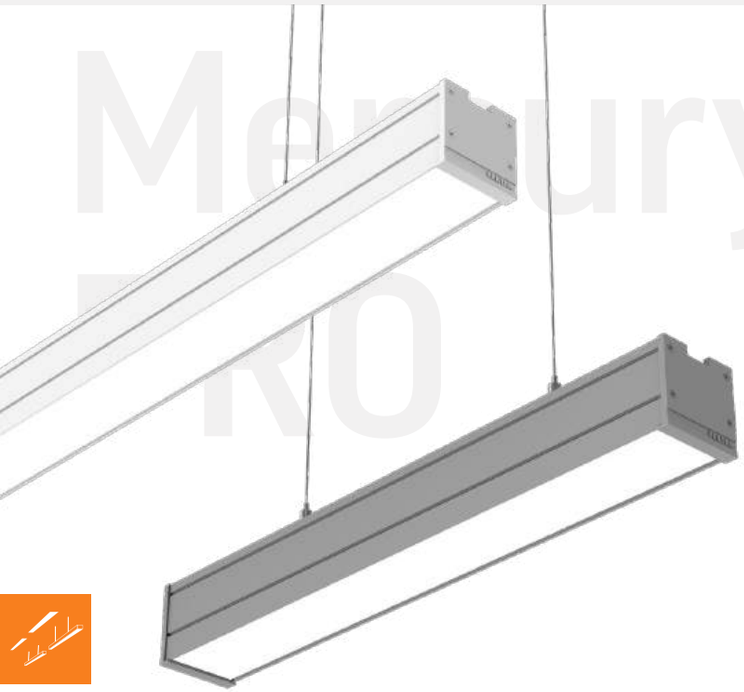
Описание
Светодиодный линейный пылевлагозащищенный светильник с корпусом из экструдированного алюминия.

Применение
Применяется для освещения торговых залов, подземных паркингов и других аналогичных помещений.

Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Высокая степень защиты оболочки IP54* позволяет устанавливать светильники в помещениях с автоматическими средствами пожаротушения;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность соединять светильники в линию;
- Встроенный драйвер;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

Характеристики

176-264 В

IP54

IP65

УХЛ4

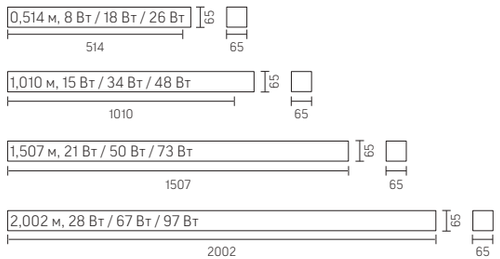
+1°C +40°C

IK10

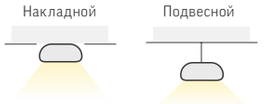
CRI>80

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Белый, Серый, Чёрный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты

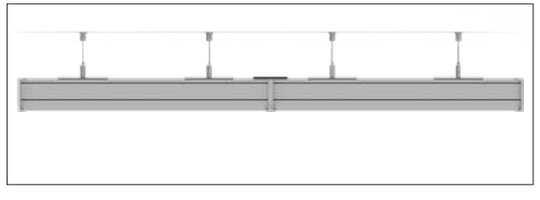


Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	Испол-нение	Форма и габа-риты, мм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Mercury Pro 0,5 м						
V1-R0-90256-30000-5400840	8	915		514x65x65	4000	Чёрный
V1-R0-90256-30000-5401840	18	2090				
V1-R0-90256-30000-5402640	26	2890				
V1-R0-90256-30D01-5402640	26	2890	DALI			
Mercury Pro 1,0 м						
V1-R0-90257-30000-5401540	15	1830		1010x65x65	4000	Чёрный
V1-R0-90257-30000-5403440	34	4180				
V1-R0-90257-30000-5404840	48	5780				
V1-R0-90257-30D01-5404840	48	5780	DALI			
Mercury Pro 1,5 м						
V1-R0-90258-30000-5402140	21	2745		1507x65x65	4000	Чёрный
V1-R0-90258-30000-5405040	50	6270				
V1-R0-90258-30000-5407340	73	8670				
V1-R0-90258-30D01-5407340	73	8670	DALI			
Mercury Pro 2,0 м						
V1-R0-90259-30000-5402840	28	3660		2002x65x65	4000	Чёрный
V1-R0-90259-30000-5406740	67	8360				
V1-R0-90259-30000-5409740	97	11560				
V1-R0-90259-30D01-5409740	97	11560	DALI			



Сборка нескольких светильников в линию.
Корпуса идут встык крышками, сверху скоба.

Пример пожаротушения
Стандартное исполнение IP54
* Исполнение IP65 - под заказ

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Mercury LED Mall IP54

Описание
Стильный и технологичный светильник для торговых залов, офисов и административных помещений.

Применение
Подходит для помещений с водяной системой пожаротушения. Применяется для освещения торговых залов.

Преимущества

- Высокая степень защиты оболочки IP54 позволяет устанавливать светильники в помещениях с автоматическими средствами пожаротушения;
- 3 типа рассеивателя обеспечивают высокую гибкость применения;
- Возможность соединения в линию, встроенная сквозная проводка;
- Широкий выбор мощностей и типоразмеров.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Торговый центр «Клевер», г. Рязань
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Mercury 1458x54x58 мм
Количество светильников в проекте: 520 шт.

ЖК «EVER», г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Mercury 1458x54x58 мм, 748x54x58 мм
Количество светильников в проекте: 2425 шт.

Гипермаркет «МегаТитан», г. Улан-Удэ
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Mercury 1458x54x58 мм
Количество светильников в проекте:745 шт.

Пример визуализации

Характеристики

176-264 В

IP54

УХЛ4

+1°C +40°C

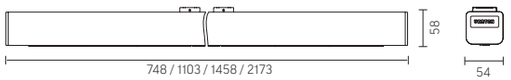
IK01

CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал, Линза, Прозрачный
- КСС: Опаловый, Прозрачный, Линза 89x115°
- Доступные габариты



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Mercury LED Mall IP54 0,8 м					
V1-R0-00566-31G02-5402040	опал	20	2250	748x54x58	4000
V1-R0-00566-31L12-5402040	89°x115	20	2410		
V1-R0-00566-31000-5402040	акрил	20	2780		
V1-R0-00566-31G02-5403040	опал	30	3330		
V1-R0-00566-31L12-5403040	89°x115	30	3560		
V1-R0-00566-31000-5403040	акрил	30	4100		
Mercury LED Mall IP54 1,0 м					
V1-R0-00533-31G02-5403240	опал	32	3900	1103x54x58	4000
V1-R0-00533-31L12-5403240	89°x115	32	4170		
V1-R0-00533-31000-5403240	акрил	32	4800		
V1-R0-00533-31G02-5404040	опал	40	4450		
V1-R0-00533-31L12-5404040	89°x115	40	4760		
V1-R0-00533-31000-5404040	акрил	40	5480		
V1-R0-00533-31G02-5405740	опал	57	6250		
V1-R0-00533-31L12-5405740	89°x115	57	6680		
V1-R0-00533-31000-5405740	акрил	57	7700		
Mercury LED Mall IP54 1,5 м					
V1-R0-00380-31G02-5404240	опал	42	5050	1458x54x58	4000
V1-R0-00380-31L12-5404240	89°x115	42	5320		
V1-R0-00380-31000-5404240	акрил	42	6120		
V1-R0-00380-31G02-5405240	опал	52	5940		
V1-R0-00380-31L12-5405240	89°x115	52	6717		
V1-R0-00380-31000-5405240	акрил	52	7726		
V1-R0-00380-31G02-5407640	опал	76	8351		
V1-R0-00380-31L12-5407640	89°x115	76	9250		
V1-R0-00380-31000-5407640	акрил	76	10150		
Mercury LED Mall IP54 2,0 м					
V1-R0-00567-31G02-5406340	опал	63	7430	2173x54x58	4000
V1-R0-00567-31L12-5406340	89°x115	63	7940		
V1-R0-00567-31000-5406340	акрил	63	9140		
V1-R0-00567-31G02-5407840	опал	78	9150		
V1-R0-00567-31L12-5407840	89°x115	78	9780		
V1-R0-00567-31000-5407840	акрил	78	11270		
V1-R0-00567-31G02-5411440	опал	114	11650		
V1-R0-00567-31L12-5411440	89°x115	114	12400		
V1-R0-00567-31000-5411440	акрил	114	14370		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект для соединения в линию светильников серии Mercury Mall IP54	V4-R0-70.0009.MIP-0001
	L-соединение Mercury Mall IP54 комплект: 1 шт RAL9003 белый муар	V4-R0-00.0009.MIP-0002
	X-соединение Mercury Mall IP54 комплект: 1 шт RAL9003 белый муар	V4-R0-00.0009.MIP-0003
	T-соединение Mercury Mall IP54 комплект: 1 шт RAL9003 белый муар	V4-R0-00.0009.MIP-0004
	Комплект IP коннекторов (3 шт в упаковке)	V4-R0-00.0024.MIP-0001
	Подвес Св-к Mercury Mall 1,5x1000 мм к-кт: подвес 1 м, 3 шт	V4-R0-00.0027.MM0-0001
	Подвес Св-к Mercury Mall 1,5x2000 мм к-кт: подвес 2 м, 3 шт	V4-R0-00.0027.MM0-0002
	Подвес Св-к Mercury Mall 1,5x4000 мм к-кт: подвес 4 м, 3 шт	V4-R0-00.0027.MM0-0003

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Stellar-Line

Описание
Узкий светильник из алюминия, с рефлектором или рассеивателем.
В серии Stellar-Line представлены 3 модели светильников для решения различных светотехнических задач.

Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Исполнение Opal классические линейные светильники с опаловым рассеивателем, подойдут для накладного монтажа и для монтажа на подвесах. Размер светильников позволяет устанавливать их в подвесные кубообразные потолки между рейками;
- Исполнение Comfort для проектов с повышенными требованиямик визуальному комфорту в интерьере. Специальные рефлекторы в корпусе светильника преломляют выходящий световой поток и направляет его строго вниз;
- Исполнение Up'n'Down подойдет для просторных помещений со светлыми стенами и потолками. 65% светового потока направляется вниз и освещает нижнюю ось помещения, в то время как 35% света выходит наверх и, благодаря переотражению, увеличивает общую освещенность помещения, а также уравнивает общее светораспределение.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ЖК «1-й Ленинградский», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Stellar-Line 1200x35x75 мм
Количество светильников в проекте: 213 шт.

Умный офис - Создание коворкингового пространства, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: Stellar-Line 1200x35x75 мм
Количество светильников в проекте: 178 шт.

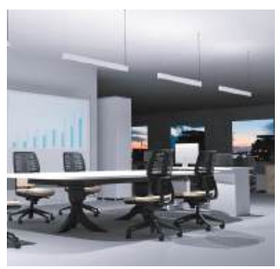
ГБОУ Школа № 1400, г. Москва
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: Stellar-Line 1200x35x75 мм
Количество светильников в проекте: 353 шт.

Музей мирового океана, г. Ташкент
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Stellar-Line 1200x35x75 мм
Количество светильников в проекте: 135 шт.

Фитнес центр UFC GYM, г. Калининград
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Stellar-Line 1200x35x75 мм
Количество светильников в проекте:46 шт.

Фитнес центр UFC GYM

Пример визуализации



Характеристики / Варианты исполнения

- 176-264 В
- IP20
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- IK01
- CRI>80
- LOW UGR
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K

Тип свечения
- Up`n`down
- Down

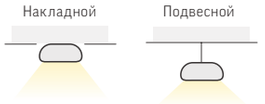
Цвет корпуса
- Белый
- Черный

Рассеиватель
- Опал
- Comfort - рефлектор 50°

КСС
- 41-80°
- 50°
- 120°

Доступные габариты

Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Stellar-Line Comfort					
V1-R0-T0493-05L21-2003630	UGR<10	36	2900	1200x35x75	3000
V1-R0-W0493-05L21-2003630					
V1-R0-T0493-05L21-2003640					4000
V1-R0-W0493-05L21-2003640					
Stellar-Line Comfort Up'n'Down					
V1-R0-T0493-05L21-2005630	UGR<10	56	5100	1200x35x75	3000
V1-R0-W0493-05L21-2005630					
V1-R0-T0493-05L21-2005640					4000
V1-R0-W0493-05L21-2005640					
Stellar-Line Opal					
V1-R0-T0493-05000-2003630	UGR<20	36	3100	1200x35x75	3000
V1-R0-W0493-05000-2003630					
V1-R0-T0493-05000-2003640					4000
V1-R0-W0493-05000-2003640					

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подвеса светильников Stellar-Line, длина троса 1,2 м (1 комплект на 1 светильник) RAL9005 черный матовый	V4-R0-T0.0006.SL0-0001
	Комплект для подвеса светильников Stellar-Line, длина троса 1,2 м (1 комплект на 1 светильник) RAL9010 белый матовый	V4-R0-W0.0006.SL0-0001

Виды оптики

Opal

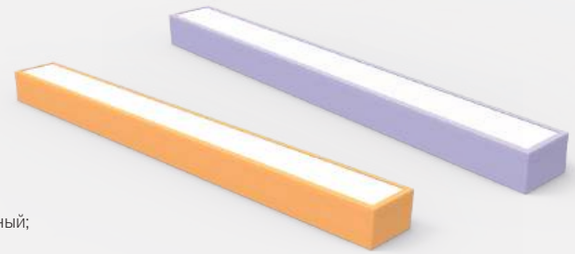
Comfort

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Gexus Line

Описание
Gexus Line является логичным продолжением шестигранных светильников Gexus. Линейный светильник для случаев, когда важна эстетическая составляющая и тонкие линейные светильники не подойдут.

Применение
Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.



Преимущества

- Равномерная засветка;
- Различные варианты свечения вниз, вверх и комбинированный;
- Различные варианты рассеивателя: опал или призма;
- Разные типоразмеры на выбор;
- Возможность соединения в «островки» с помощью магнитов;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Gexus Line

Реализованные проекты

Детская школа искусств №1, г. Лабытнанги
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Gexus Line 1500x160x110 мм

ГАУК «МУЗЕЙ ИЗО», г. Оренбург
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Gexus Line 1500x300x110 мм

Пример визуализации

Характеристики

198-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

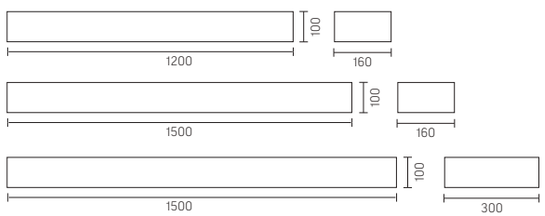
IK01

CRI>90

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

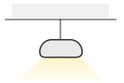
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Тип свечения: Up, Up`n`down, Down
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал, Призма
- КСС: Down, Up`n`down, Up
- Доступные габариты



Способы монтажа

Подвесной



Рекомендованные артикулы

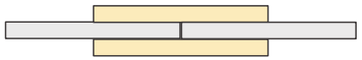
Артикул	Тип свечения	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Stellar-Line Comfort					
V1-R0-90570-30000-4002040	Up	20	2000	1200x160	4000
V1-R0-90571-30000-4003540	Down	35	3500		
V1-R0-90572-30000-4005530	Up'n'Down	20/35	5500		
Gexus Line 1500x160					
V1-R0-90573-30000-4003540	Up	35	3500	1500x160	4000
V1-R0-90574-30000-4005040	Down	50	5000		
V1-R0-90575-30000-4008540	Up'n'Down	35/50	8500		
Gexus Line 1500x300					
V1-R0-90576-30000-4003540	Up	35	3500	1500x300	4000
V1-R0-90577-30000-4005040	Down	50	5000		
V1-R0-90578-30000-4008540	Up'n'Down	35/50	8500		

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Возможность соединения в «островки» с помощью магнитов

1 вариант

2 вариант



3 вариант

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

G-Line

Описание
Встраиваемый светильник из экструзионного алюминия.

Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Высокая эффективность;
- Встраиваемый монтаж в гипсокартонные потолки;
- Возможность сборки в линию и различные фигуры под прямым углом;
- Малый вес светильника

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Гостиница рыбокомбинат «Островной», с. Малокурильское
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: G-Лайн 1130x100x80 мм, 610x690x80 мм
Количество светильников в проекте: 415 шт.

ЖК Остафьево, г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: G-Лайн 1170x100x80 мм
Количество светильников в проекте: 2580 шт.

МФК «Арсиб Тауэр», г. Тюмень
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: G-Лайн 1170x100x80 мм
Количество светильников в проекте: 280 шт.

Здания Арбитражного суда, г. Иркутск
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: G-Лайн 1130x100x80 мм
Количество светильников в проекте 101 шт.

ЖК Остафьево

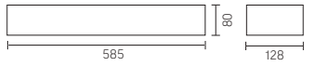
Характеристики

176-264 В
IP20
УХЛ4
+1°C +40°C
IK01
CRI>80
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

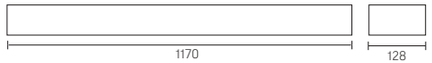
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты

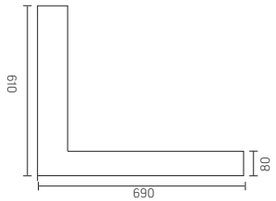
G-Line 0,6 м с рассеивателем



G-Line 1,2 м с рассеивателем



G-line L-образный



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
G-Line 0,6 м с рассеивателем Опал					
V1-R0-00081-800P0-2001830	18	1700	585x100	3000	
V1-R0-00081-800PD-2001830	18	1700			Dali
V1-R0-00081-800P0-2001840	18	1800		4000	
V1-R0-00081-800PD-2001840	18	1800			Dali
G-Line 1,2 м с рассеивателем Опал					
V1-R0-00034-800P0-2001830	18	1700	1130x100	3000	
V1-R0-00034-800PD-2001830	18	1700			Dali
V1-R0-00034-800P0-2003630	36	3450			
V1-R0-00034-800PD-2003630	36	3450			Dali
V1-R0-00034-800P0-2005430	54	5150			
V1-R0-00034-800PD-2005430	54	5150			Dali
V1-R0-00034-800PA-2005430	54	5150			EM 1h
V1-R0-00034-800P0-2001840	18	1800		4000	
V1-R0-00034-800PD-2001840	18	1800			Dali
V1-R0-00034-800P0-2003640	36	3600			
V1-R0-00034-800PD-2003640	36	3600			Dali
V1-R0-00034-800P0-2005440	54	5400			
V1-R0-00034-800PD-2005440	54	5400			Dali
V1-R0-00034-800PA-2005440	54	5400			EM 1h

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Крышка торцевая глухая (1 шт) с набором креплений для светильников серии G-Line белая	V4-R0-00.0007.GL0-0002
	Крышка торцевая (1 шт) с гермовводом с набором креплений для светильников серии G-Line белая	V4-R0-00.0008.GL0-0002
	Соединительная скоба для G-Line	V4-R0-70.0009.GL0-0001

Соединители

	Артикул
G-line L-образный 610x690x80 мм 18 Вт 3000 K с набором креплений и опаловым рассеивателем RAL9003 белый муар	V1-R0-00134-800P0-2001830
G-line L-образный 610x690x80 мм 18 Вт 4000 K с набором креплений и опаловым рассеивателем RAL9003 белый муар	V1-R0-00134-800P0-2001840
G-line L-образный 610x690x80 мм 54 Вт 3000 K с набором креплений и опаловым рассеивателем RAL9003 белый муар	V1-R0-00134-800P0-2005430
G-line L-образный 610x690x80 мм 54 Вт 4000 K с набором креплений и опаловым рассеивателем RAL9003 белый муар	V1-R0-00134-800P0-2005440

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

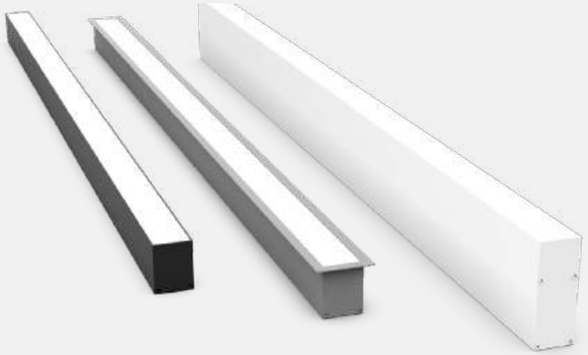
Angusta

Описание
Серия узких линейных светильников из экструзионного алюминия с рассеивателем, изготовленным методом коэкструзии.

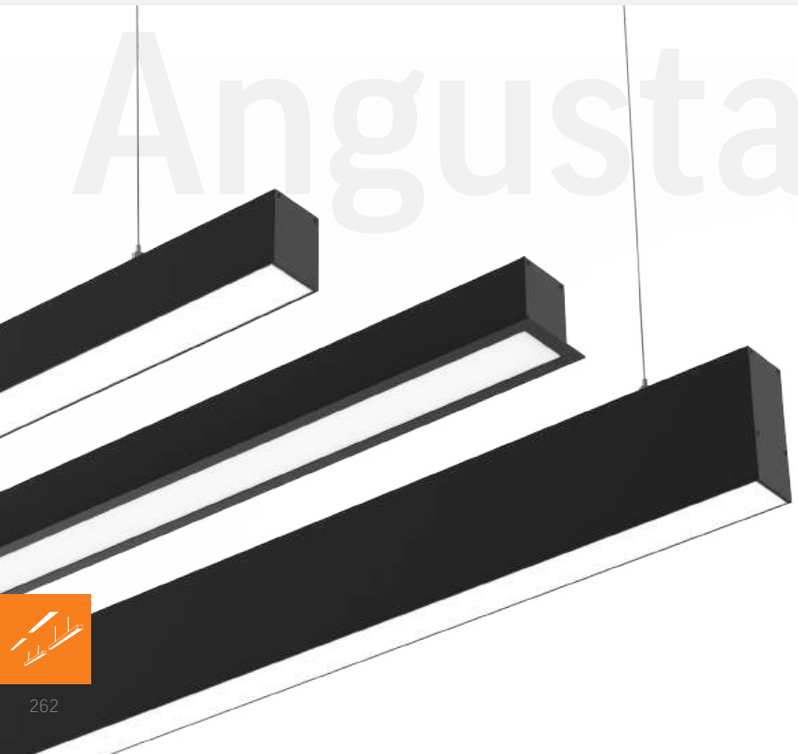
Применение
Применяется для офисного и торгового освещения, школ, садов и др.

Преимущества

- Минималистичный лаконичный дизайн;
- Возможность комбинировать различные исполнения, выполненные в едином стиле;
- Широкий выбор мощностей и типоразмеров;
- Накладной и подвесной, а также встраиваемый монтаж;
- Встроенный драйвер в исполнении Angusta High, выносной драйвер в исполнении Angusta и Angusta intus;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Малый вес светильника;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL.



Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Пример визуализации

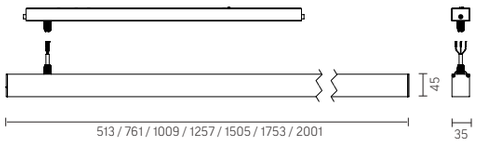
Характеристики

- 176-264 В
- IP40
- УХЛ4
- +1°С +40°С
- IK08
- CRI>90
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

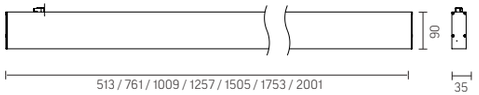
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Тип свечения: Down
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты

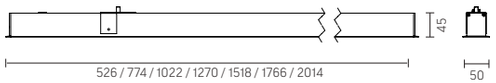
Angusta



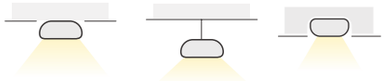
Angusta High



Angusta Intus



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
Angusta Подвесной					
V1-R0-90238-30000-4001140	11	1030	513x35x45	4000	
V1-R0-90238-30D01-4001840	18	1643			DALI
V1-R0-90239-30004001640	16	1550	761x35x45		
V1-R0-90239-30D01-4002740	27	2465			DALI
V1-R0-90240-30000-4002140	21	2070	1009x35x45		
V1-R0-90240-30D01-4003540	35	3286			DALI
V1-R0-90241-30000-4002540	25	2590	1257x35x45		
V1-R0-90241-30D01-4004340	43	4118			DALI
V1-R0-90242-30000-4003040	30	3110	1505x35x45		
V1-R0-90242-30D01-4005240	52	4940			DALI
V1-R0-90243-30000-4003040	35	3630	1753x35x45		
V1-R0-90243-30D01-4005240	61	6594			DALI
V1-R0-90244-30000-4003940	39	4150	2001x35x45		
V1-R0-90244-30D01-4006940	69	6583			DALI
Angusta High Подвесной					
V1-R0-90538-30000-4001140	11	1030	513x35x90	4000	
V1-R0-90538-30D01-4001840	18	1643			DALI
V1-R0-90539-30000-4001640	16	1550	761x35x90		
V1-R0-90539-30D01-4002740	27	2465			DALI
V1-R0-90540-30000-4002140	21	2070	1009x35x90		
V1-R0-90540-30D01-4003540	35	3286			DALI
V1-R0-90541-30000-4002540	25	2590	1257x35x90		
V1-R0-90541-30D01-4004340	43	4118			DALI
V1-R0-90542-30000-4003040	30	3110	1505x35x90		
V1-R0-90542-30D01-4005240	52	4940			DALI
V1-R0-90543-30000-4003540	35	3630	1753x35x90		
V1-R0-90543-30D01-4006140	61	6594			DALI
V1-R0-90544-30000-4003940	39	4150	2001x35x90		
V1-R0-90544-30D01-4006940	69	6583			DALI
Angusta Intus Встраиваемый					
V1-R0-90238-10000-4001140	11	1030	526x50x45	4000	
V1-R0-90238-10D01-4001840	18	1643			DALI
V1-R0-90239-10000-4001640	16	1550	774x50x45		
V1-R0-90239-10D01-4002740	27	2465			DALI
V1-R0-90240-10000-4002140	21	2070	1022x50x45		
V1-R0-90240-10D01-4003540	35	3286			DALI
V1-R0-90241-10000-4002540	25	2590	1270x50x45		
V1-R0-90241-10D01-4004340	43	4118			DALI
V1-R0-90242-10000-4003040	30	3110	1518x50x45		
V1-R0-90242-10D01-4005240	52	4940			DALI
V1-R0-90243-10000-4003040	35	3630	1766x50x45		
V1-R0-90243-10D01-4005240	61	6594			DALI
V1-R0-90244-10000-4003940	39	4150	2014x50x45		
V1-R0-90244-10D01-4006940	69	6583			DALI

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Q-40

Описание
Конструкция рассеивателя светильника со скошенными углами позволяют повысить вертикальную освещенность в помещении и увеличить визуальный комфорт.

Применение
Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшенов, ресторанов.

Преимущества

- Минималистичный вид;
- Возможность изменять направление света с помощью изменения положения торцевых крышек;
- Возможность комбинировать светильники Q-40 и Q-80, выполненые в едином стиле;
- Возможное исполнение Tunable White - регулирование коррелированной цветовой температуры по протоколу DALI (DT8).

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Дом спорта имени Михаила Дворкина, г. Красноярск
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Q-40
922x40x40 мм
Количество светильников в проекте: 261 шт.

ЖК Тюльпан, г. Симферополь
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Q-40
1207x40x40 мм
Количество светильников в проекте: 170 шт.

Реновация Солнцево, г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Q-40
342x40x40 мм
Количество светильников в проекте: 1044 шт.

ЖК «Rafinad (Рафинад)», г. Химки
Год реализации: 2020.
Примененное оборудование: Q-40
1207x40x40 мм
Количество светильников в проекте: 832 шт.

Дом спорта им. Михаила Дворкина

Характеристики

176-264 В

IP40

УХЛ4

+1°C +40°C

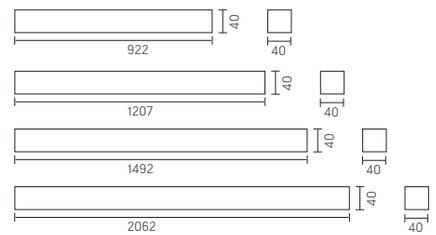
IK01

CRI>80

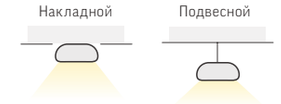
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM, TW
- Цвет корпуса: Серый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
Q-40 0,9 м					
V1-R0-70384-05000-4004030	40	3900	922x40x40	3000	
V1-R0-70384-05000-4004040	40	4000		4000	
V1-R0-70384-05AT0-4004040	40	4000			EM
Q-40 1,2 м					
V1-R0-70385-05000-4005030	50	4900	1207x40x40	3000	
V1-R0-70385-05000-4005040	50	5000		4000	
V1-R0-70385-05A00-4005040	50	5000			EM
Q-40 1,5 м					
V1-R0-70386-05000-4006030	60	5900	1492x40x40	3000	
V1-R0-70386-05000-4006040	60	6000		4000	
V1-R0-70386-05D01-4006040	60	6000			Dali
Q-40 2,0 м					
V1-R0-70563-05000-4004030	40	4000	2062x40x40	3000	
V1-R0-70563-05000-4004040	40	4000		4000	
V1-R0-70563-05000-4007040	70	7000			
Q-40 Tunable white					
V1-R0-70384-05D01-40027TW	27	2300	682x40x40	2700-6500	TW
V1-R0-70385-05D01-40052TW	52	4700	1254x40x40		TW

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x1000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0001
	Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x2000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0002
	Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x4000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0003

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Q-80

Описание
Лаконичный светильник шириной 80 мм из экструзионного алюминия. Конструкция рассеивателя светильника со скошенными углами позволяют повысить вертикальную освещенность в помещении и увеличить визуальный комфорт.

Применение
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Минималистичный вид;
- Возможность изменять направление света с помощью изменения положения торцевых крышек;
- Возможность комбинировать светильники Q-80 и Q-40, выполненые в едином стиле;
- Возможное исполнение Tunable White - регулирование коррелированной цветовой температуры по протоколу DALI (DT8);
- Встроенный драйвер.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Школа на 1200 мест ЖК Цветочные Поляны, г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Q-80 1188x80x80 мм
Количество светильников в проекте: 222 шт.

Школы и ДОО детский сады Пригород Лесное, д. Мисайлово
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Q-80 1473x80x80 мм
Количество светильников в проекте: 852 шт.

ЦОД Вайлдберриз ЗАО «Электростальское», г. Электросталь
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Q-80 1188x80x80 мм
Количество светильников в проекте: 110 шт.

Городская библиотека им. Н.К.Крупской, г. Самара
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Q-80 903x80x80 мм, 1473x80x80 мм
Количество светильников в проекте: 142 шт.

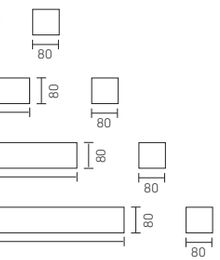
Дом спорта им. Михаила Дворкина

Характеристики

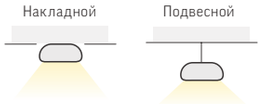
- 176-264 В
- Заземление
- IP40
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- IK01
- CRI>80
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Исполнения: DALI, EM, TW
- Цвет корпуса: Серый; Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
Q-80 0,9 м					
V1-R0-70387-05000-4003530	35	3350	903x80x80	3000	
V1-R0-70387-05000-4003540	35	3600		4000	
V1-R0-70387-05D01-4003540	35	3600			Dali
V1-R0-70387-05A00-4003540	35	3600			EM
Q-80 1,2 м					
V1-R0-70388-05000-4004530	45	4300	1188x80x80	3000	
V1-R0-70388-05000-4004540	45	4500		4000	
V1-R0-70388-05D01-4004540	45	4500			Dali
V1-R0-70388-05A00-4004540	45	4500			EM
Q-80 1,5 м					
V1-R0-70389-05000-4003030	30	3000	1473x80x80	3000	
V1-R0-70389-05000-4006030	60	6000			
V1-R0-70389-05000-4003040	30	3000		4000	
V1-R0-70389-05000-4006040	60	6300			
V1-R0-70389-05D01-4006540	65	6500			Dali
V1-R0-70389-05A00-4006040	60	6300			EM
Q-80 2,0 м					
V1-R0-70390-05000-4003830	38	3800	2045x80x80	3000	
V1-R0-70390-05000-4007030	70	7000			
V1-R0-70390-05A00-4007030	70	7000			EM
V1-R0-70390-05000-4003840	38	3800		4000	
V1-R0-70390-05000-4007040	70	7200			
V1-R0-70390-05D01-4007040	70	7200			Dali
Q-80 Tunable white					
V1-R0-70387-05D01-40027TW	27	2400	620x80x80	2700-6500	TW
V1-R0-70388-05D01-40052TW	52	4900	1222x40x40		TW

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x1000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0001
	Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x2000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0002
	Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x4000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0003

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Mercury LED Mall IP23

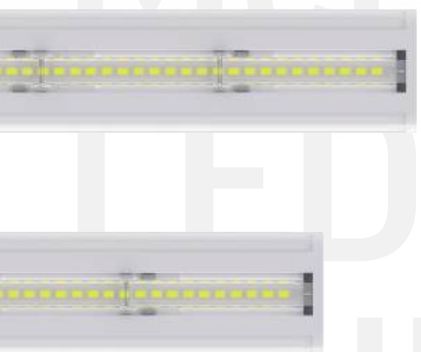
Описание
Светильник из экструзионного алюминия для торговых помещений, с широким выбором оптики для освещения стеллажей и проходов.

Применение
Применяется для освещения торговых залов, офисных и административных помещений.

Преимущества

- Лаконичный дизайн со скруглёнными гранями корпуса;
- Компактные размеры при высокой мощности и эффективности;
- Разные типы рассеивателя и широкий выбор видов КСС оптики обеспечивают высокую гибкость применения;
- Широкий выбор мощностей и типоразмеров;
- Подвесная и накладная системы крепления;
- L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Остановочный пункт «Марьина Роща» МЦД-2, г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Mercury 885x66x58 мм, 1170x66x58 мм
Количество светильников в проекте: 482 шт.

Реконструкция станции «Москва-Каланчевская», г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Mercury 885x66x58 мм, 1170x66x58 мм
Количество светильников в проекте: 343 шт.

Склад класса А, г. Астана
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: Mercury 1460x66x58 мм, 1458x54x58 мм
Количество светильников в проекте: 619 шт.

Москва-Каланчевская

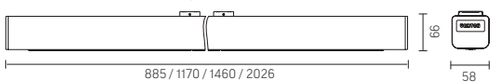
Марьина Роща

Характеристики

- 176-264 В
- IP23
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- IK01
- CRI>80
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K
- Исполнения: DALI, EM
- Цвет корпуса: Серый, Белый, Черный, Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Рассеиватель: Опал, Линза
- КСС: Опал, Узкая асимметрия, Асимметрия, Кососвет, 35x92°, 89x115°, 58x121°
- Доступные габариты



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Испол-нение
Mercury LED Mall 0,9 м					
V1-R0-70429-31G02-2303640	36	4100			опал
V1-R0-70429-31L15-2303640	36	4600			узкая асимметрия
V1-R0-70429-31L16-2303640	36	5000			асимметрия
V1-R0-70429-31L17-2303640	36	5000			кососвет
V1-R0-70429-31L14-2303640	36	5000			92°x35
V1-R0-70429-31L12-2303640	36	5100	885x66x58	4000	89°x115
V1-R0-70429-31L13-2303640	36	5500			58°x121
V1-R0-70429-31G02-2304840	48	5000			опал
V1-R0-70429-31L15-2304840	48	5700			узкая асимметрия
V1-R0-70429-31L16-2304840	48	6200			асимметрия
V1-R0-70429-31L17-2304840	48	6000			кососвет
Mercury LED Mall 1,2 м					
V1-R0-70430-31G02-2303640	36	4100			опал
V1-R0-70430-31L15-2303640	36	4700			узкая асимметрия
V1-R0-70430-31L16-2303640	36	5100			асимметрия
V1-R0-70430-31L17-2303640	36	5000			кососвет
V1-R0-70430-31L14-2303640	36	5100			92°x35
V1-R0-70430-31L12-2303640	36	5200			89°x115
V1-R0-70430-31L13-2303640	36	5600			58°x121
V1-R0-70430-31G02-2304440	44	5000	1170x66x58	4000	опал
V1-R0-70430-31L15-2304440	44	5700			узкая асимметрия
V1-R0-70430-31L16-2304430	44	5800			асимметрия
V1-R0-70430-31L17-2304440	44	6100			кососвет
V1-R0-70430-31G02-2306240	62	6400			опал
V1-R0-70430-31L15-2306240	62	7400			узкая асимметрия
V1-R0-70430-31L16-2306240	62	8000			асимметрия
V1-R0-70430-31L17-2306240	62	7800			кососвет
Mercury LED Mall IP54 1,5 м					
V1-R0-70150-31G02-2304440	44	5000			опал
V1-R0-70150-31L15-2304440	44	6300			узкая асимметрия
V1-R0-70150-31L16-2304440	44	6200			асимметрия
V1-R0-70150-31L17-2304440	44	6100			кососвет
V1-R0-70150-31L14-2304440	44	6200			92°x35
V1-R0-70150-31L12-2304440	44	6300			89°x115
V1-R0-70150-31L13-2304440	44	6800			58°x121
V1-R0-70150-31G02-2305640	56	6300	1460x66x58	4000	опал
V1-R0-70150-31L15-2305640	56	7200			узкая асимметрия
V1-R0-70150-31L16-2305640	56	7800			асимметрия
V1-R0-70150-31L17-2305640	56	7700			кососвет
V1-R0-70150-31G02-2308040	80	8300			опал
V1-R0-70150-31L15-2308040	80	9500			узкая асимметрия
V1-R0-70150-31L16-2308040	80	10300			асимметрия
V1-R0-70150-31L17-2308040	80	10000			кососвет
Mercury LED Mall 2,0 м					
V1-R0-70431-31G02-2308040	80	9000			опал
V1-R0-70431-31G02-2311240	112	11100			опал
V1-R0-70431-31L17-2311240	112	15400	2026x66x58	4000	кососвет
V1-R0-70431-31L14-2311240	112	16000			92°x35
V1-R0-70431-31L12-2311240	112	16000			89°x115

Аксессуары

Наименование	Артикул
Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x1000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0001
Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x2000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0002
Комплект для подвеса светильников (2 троса 1,5x4000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0003

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

R-line

Описание
Экономичное решение из листовой стали с различными видами рассеивателей

Применение
Применяется для освещения коридоров, торговых пространств, спортивных объектов.

Преимущества

- Широкий выбор ширин и длин светильников;
- Различные варианты рассеивателя: опал или призма;
- Удобный монтаж к кабельному лотку;
- Возможность соединения в линию.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

R-line

Реализованные проекты

ЖК Белые Кварталы, г. Красноярск
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: R-line
1195x140x50 мм
Количество светильников в проекте: 340 шт.

Спортивно-оздоровительный центр «Парус», г. Вязьма
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: R-line
1195x100x50 мм
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Колледж Московского Университета имени С.Ю.Витте, г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: R-line
1195x100x50 мм
Количество светильников в проекте: 801 шт.

Здание для размещения личного состава, г. Кубинка
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: R-line
1195x140x50 мм
Количество светильников в проекте: 589 шт.

«Парус»

Характеристики

176-264 В

IP20

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

CRI>80

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

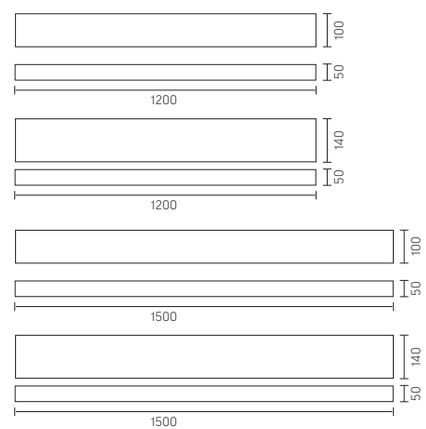
Исполнения: DALI, EM

Цвет корпуса: Белый

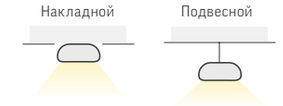
Рассеиватель: Опал, Призма

КСС: Косинусная, Косинусная

Доступные габариты



Способы монтажа



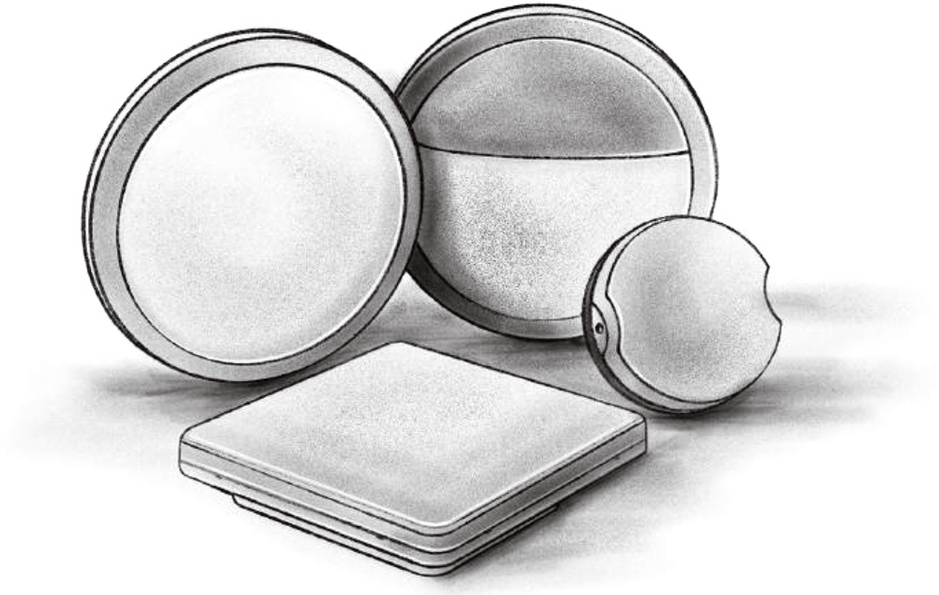
Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-00220-200P0-2001840	Опал	18	1400	1200x100	4000
V1-R0-00220-20PR0-2001840	Призма	18	1600		
V1-R0-00220-200P0-2003640	Опал	36	2700		
V1-R0-00220-20PR0-2003640	Призма	36	3200		
V1-R0-00098-200P0-2003640	Опал	36	3100	1200x140	
V1-R0-00098-20PR0-2003640	Призма	36	3700		
V1-R0-00098-200P0-2005440	Опал	54	4300		
V1-R0-00098-20PR0-2005440	Призма	54	5100		
V1-R0-00528-200P0-2003640	Опал	36	3300	1500x100	
V1-R0-00528-20PR0-2003640	Призма	36	3800		
V1-R0-00528-200P0-2005740	Опал	57	5400		
V1-R0-00528-20PR0-2005740	Призма	57	6200		
V1-R0-00529-200P0-2003640	Опал	36	3800	1500x140	
V1-R0-00529-20PR0-2003640	Призма	36	4400		
V1-R0-00529-200P0-2005240	Опал	52	5300		
V1-R0-00529-20PR0-2005240	Призма	52	6000		

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Крышка боковая для R-line 106x56 мм (2 шт)	V4-R0-00.0009.RL0-0003
	Крышка боковая для R-line 146x56 мм (2 шт)	V4-R0-00.0009.RL0-0004
	Соединитель с набором креплений для соединения светильников серии R-line в линию	V4-R0-00.0009.RL0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Освещение для ЖКХ

NERO FLEX RUS IP65
стр.274

ROQQA
стр.276

TAB
стр.278

AERO
стр.280

LUX
стр.282

NERO
стр.284

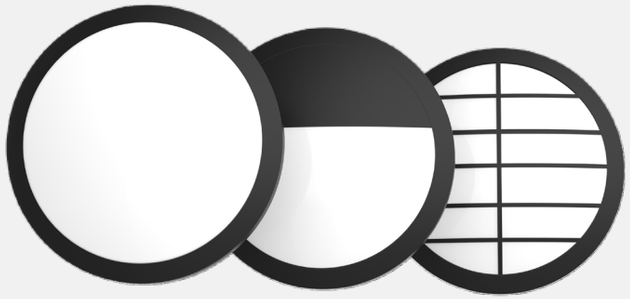
Nero Flex Rus IP65

Описание
Круглый светильник для подсветки общественных зон.
Выбор из 6 различных рамок.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, санузлов, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Большой набор рамок для дизайнерских решений;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок;
- Светоотдача до 125 лм/Вт.



Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ЖК Сердце Ярославля, г. Ярославль
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Nero Flex.
Количество светильников в проекте: 600 шт.

Пример визуализации

Характеристики

IP65
CRI>80
CRI>90
УХЛ4
-20°C +40°C
IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K

Исполнения: SENSOR, EM, DALI

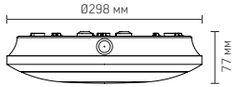
Цвет корпуса: Белый, Черный

Рассеиватель: Опал

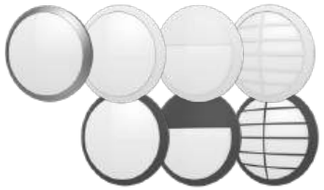
КСС

Доступные габариты и мощности

15 Вт / 23 Вт



Виды декоративных рамок



Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

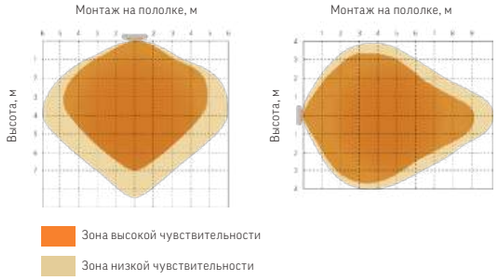
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет
V1-U0-T0821-21000-6501540	15	1700	4000	Белый
V1-U1-00821-21000-6501540			3000	
V1-U0-T0821-21000-6502540	23	2750		Черный
V1-U1-00821-21000-6502540				

Режим работы светильников с датчиками

Настройки по умолчанию:

- При уровне освещенности в зоне работы датчика более 50 лк светильник не включается при движении;
- При уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50 лк и при отсутствии движения светильник не включается;
- При уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения.

Зона чувствительности датчиков:



Настройки:

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

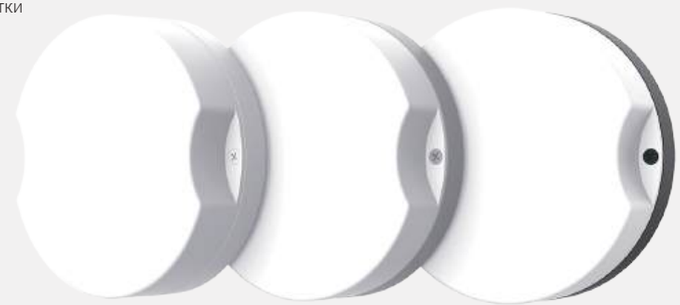
Roqqa

Описание
Безрамочный дизайнерский светильник для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90;
- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок;
- 3 различных цвета корпуса под любой дизайн.



Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Roqqa

Характеристики

IP65

CRI>90

УХЛ4

-20°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- SENSOR

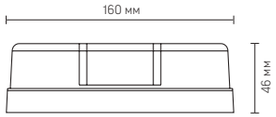
Цвет корпуса
- Белый
- Серый
- Черный

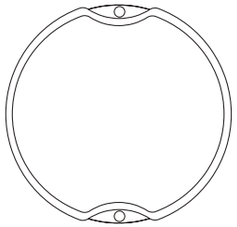
Рассеиватель
- Опал

КСС

Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт



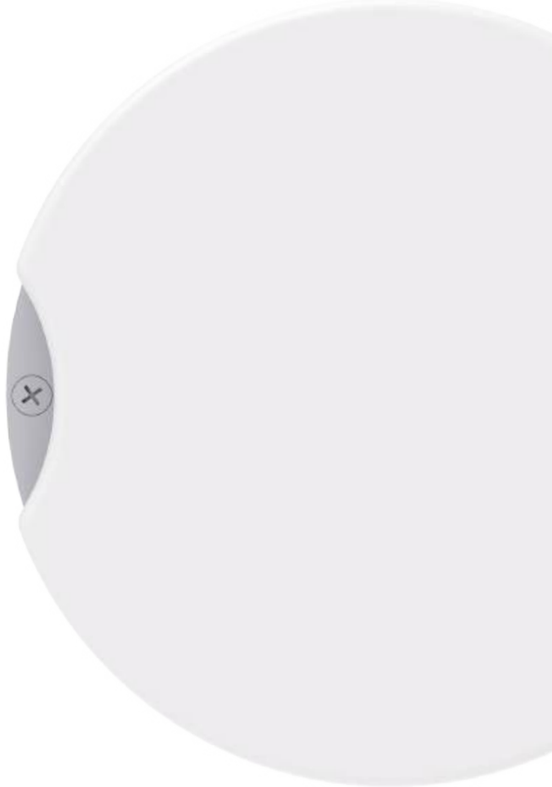


Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-90060-20000-6500840	8	750	4000	● Черный	120
V1-U0-70060-20000-6500840				○ Серый	
V1-U0-00060-20000-6500840				○ Белый	
V1-U0-00060-20000-6501240	12	1000	4000	● Черный	120
V1-U0-70060-20000-6501240				○ Серый	
V1-U0-90060-20000-6501240				○ Белый	



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tab

Описание
Квадратный безрамочный светильник для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ЖК West Garden, Волынская, г. Москва
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Tab.
Количество светильников в проекте: 700 шт.

ЖК Реут, г. Реутов
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Tab.
Количество светильников в проекте: 500 шт.

Пример визуализации

Tab

Характеристики

IP65

CRI>80

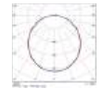
УХЛ4

-20°C +40°C

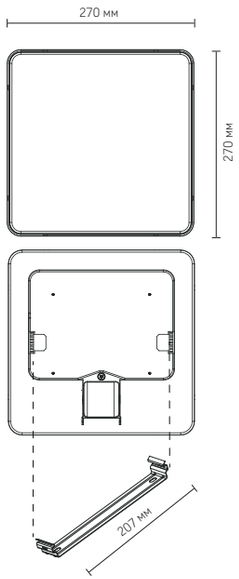
IK08

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Исполнения: EM
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности



20 Вт



Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00498-21000-6502040	20	2000	4000	Белый	120
V1-U0-00498-21A00-6502040					

Скоба для монтажа входит в комплект поставки.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Aero

Описание
Круглый светильник для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, санузлов, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Повышенная степень защиты корпуса IP44;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ГК ПИК, г. Москва
Год реализации: 2020-2023
Примененное оборудование: Aero.
Количество светильников в проекте: 50000 шт.

Пример визуализации

Aero

Характеристики

IP44

CRI>80

УХЛ4

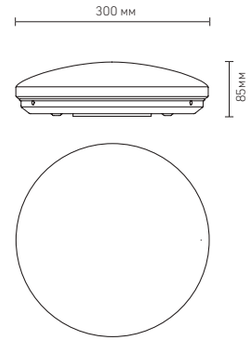
+1°C +40°C

IK01

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Исполнения: SENSOR
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опал
- КСС
- Доступные габариты и мощности

16 Вт / 21 Вт



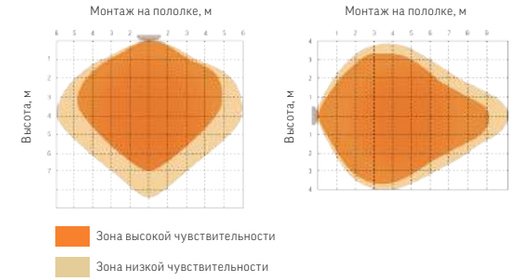
Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00362-21000-4401640	16	1100	4000	120
V1-U0-00362-21000-4401650			5000	
V1-U0-00362-21000-4402140	21	1600	4000	
V1-U0-00362-21000-4402150			5000	

Зона чувствительности датчиков:



Настройки:

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Чувствительность датчика

	3	4	
I	●	●	5s
II	●	○	90s
III	○	●	5min
IV	○	○	15min

Время работы светильника после срабатывания датчика

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	●	50лк
III	●	○	10лк
IV	○	○	2лк

Датчик освещенности

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Lux

Описание
Накладные светильники 0,6 и 1,2 м для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Недорогое решение для объектов ЖКХ и офисов;
- Возможность изготовления с датчиком аварийного исполнения.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Lux

Реализованные проекты

Жилой дом, Некрасовка, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Lux.
Количество светильников в проекте: 600 шт.

Пример визуализации

Характеристики

IP20

CRI>80

УХЛ4

+1°C +40°C

IK02

Варианты исполнения

Цветовая температура: 3000K, 4000K

Исполнения: SENSOR, EM

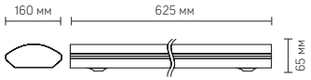
Цвет корпуса: Белый

Рассеиватель: Опал

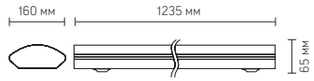
КСС

Доступные габариты и мощности

18 Вт



36 Вт



Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00030-20000-2001840	18	1700	4000	110
V1-U0-00030-20000-2001830			3000	
V1-U0-00362-21000-4402140	36	3600	4000	
V1-U0-00044-20000-2003630			3000	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Nero

Описание
Круглый светильник в серебряном корпусе для подсветки общественных зон.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ЖК Пригород Лесное ГК Самолёт, Московская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: Nero.
Количество светильников в проекте: 4000 шт.

Пример визуализации

Nero

Характеристики

IP65

CRI>80

УХЛ4

-20°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000K

Исполнения — SENSOR, EM

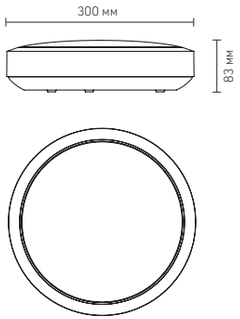
Цвет корпуса — Серебро

Рассеиватель — Опал

КСС

Доступные габариты и мощности

15 Вт / 25 Вт



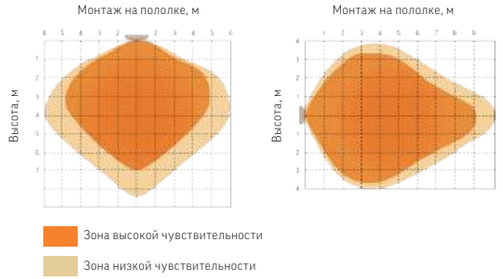
Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00086-21000-6501540	15	1500	4000	Серый	105
V1-U0-00086-21000-6502540	25	2500		Серый	

Зона чувствительности датчиков:



Настройки:

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Чувствительность датчика

	3	4	
I	●	●	5 s
II	●	○	90 s
III	○	●	5 min
IV	○	○	15 min

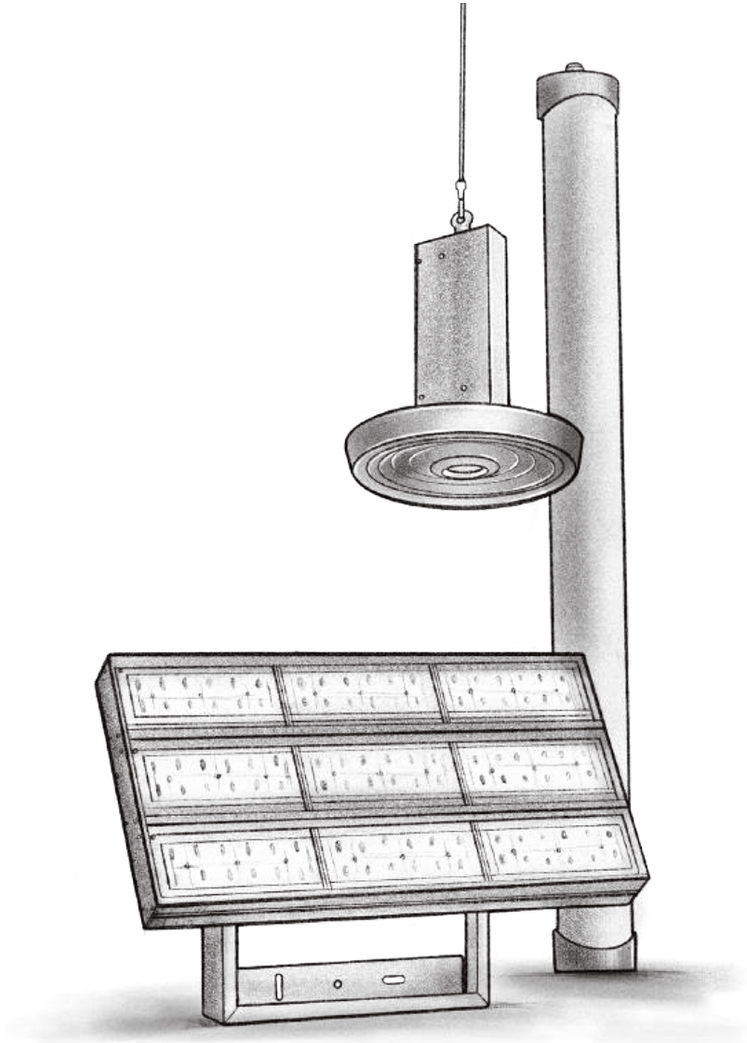
Время работы светильника после срабатывания датчика

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	○	50 лк

Датчик освещенности

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Промышленное освещение"
Реализованный проект VARTON
ОАО «МОСГАЗ», г. Москва
Светильники: Olymp GL 2.0



Промышленное освещение

Светильники для низких потолков

STRONG 2.0
стр. 290

STIX
стр. 292

IRON 2.0
стр. 294

IRON 3.0
стр. 296

IRON GL
стр. 298

CUPER
стр. 300

AXIUM
стр.302

AXIUM 2.0
стр. 304

LT-02
стр. 306

Светильники для средних и высоких потолков

OLYMP 2.0
стр. 308

OLYMP GL 2.0
стр. 310

OLYMP 2.0 HIGH TEMP
стр. 312

OLYMP MINI
стр. 314

OLYMP S10
стр. 316

R2 GL
стр. 318

Strong 2.0

Описание
Линейный ударопрочный светильник с высокой светоотдачей, удобным монтажом и быстрым подключением к сети питания. Кор-пус изделия изготовлен из ABS-пластика, прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната, не поддерживающего горение. Монтаж: накладной на поверхность (крепления в комплекте), подвесной (тросовые крепления заказываются отдельно). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Подключение питания без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Возможность подключения в линию в базовом исполнении;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель;
- Два рассеивателя на выбор - комфортная засветка с опаловым рассеивателем, высокая эффективность с прозрачным рассеивателем.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

«Логистический склад ЭТМ», Свердловская обл.
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Strong 2.0 30 Вт

«Логистический склад ЭТМ»

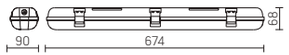
Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>80
УХЛ1
-40°C +40°C
IP65
IK10
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

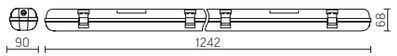
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI, EM, SENSOR, EM TELETEST, AC+DC 24-36
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат; Прозрачный поликарбонат
- КСС: 120° (тип Д) опаловый рассеиватель; 120° (тип Д) прозрачный рассеиватель
- Доступные мощности

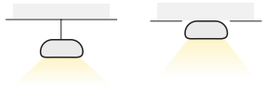
16 Вт / 24 Вт



16 Вт / 30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт



Способы монтажа



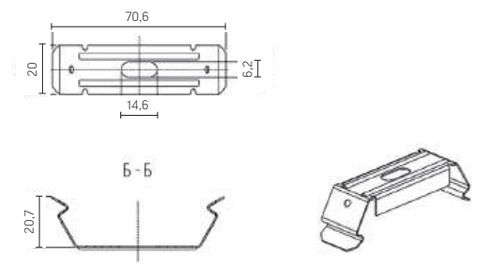
Рекомендованные артикулы Strong 2.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STRONG 2.0 0,6 м					
V1-I2-70215-03G02-6501650	16	2100	131		
V1-I2-70215-03G00-6501650	16	2250	141		
V1-I2-70215-03G02-6502450	24	3100	129		
V1-I2-70215-03G00-6502450	24	3400	142		
STRONG 2.0 1,2 м					
V1-I2-70210-03G02-6501650	16	2100	131		
V1-I2-70210-03G00-6501650	16	2250	141	120°	5000
V1-I2-70210-03G02-6503050	30	3900	130		
V1-I2-70210-03G00-6503050	30	4200	140		
V1-I2-70210-03G02-6503550	35	4400	126		
V1-I2-70210-03G00-6503550	35	4700	134		
V1-I2-70210-03G02-6504550	45	5850	130		
V1-I2-70210-03G00-6504550	45	6300	140		
V1-I2-70210-03G02-6505250	52	6500	125		
V1-I2-70210-03G00-6505250	52	7100	137		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Stix

Описание

Ударопрочный (поликарбонат) / химически стойкий (ПММА) промышленный светильник с широким выбором длин и мощностей. Комфортный, равномерный свет и легкость монтажа. Безинструментальный доступ для подключения светильника к сети питания и управления. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Комфортная, равномерная засветка, низкая слепимость и габаритная яркость;
- Быстрое подключение питания, без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель (исполнение из поликарбоната);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

Реализованные проекты

«ТД Катрен», г.о Химки
Год реализации: 2023
Примененное оборудование:
Stix 1,0 м 50 Вт

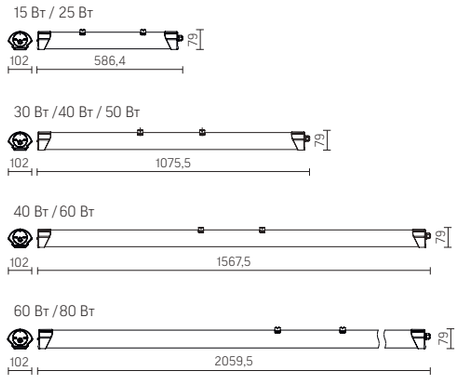
Пример визуализации

Характеристики

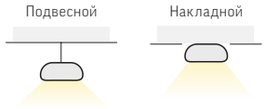
230 В
AC/DC
CRI>80
УХЛ1
-20°C +40°C
IP67
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый ПК, Белый ПММА
- Исполнение: DALI, EM, EM TELETEST
- Рассеиватель: IK10 Опаловый поликарбонат; IK07 Опаловый ПММА
- КСС: 120° (тип Д)
- Доступные мощности



Способы монтажа



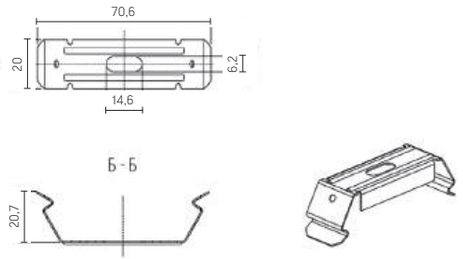
Рекомендованные артикулы Stix

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STIX 0,5м					
V1-I1-70310-03G02-6701550	15	1910	127		
V1-I1-70310-03G02-6702550	25	3110	124		
STIX 1,0м					
V1-I1-70311-03G02-6703050	30	3890	130		
V1-I1-70311-03G02-6704050	40	5030	126		
V1-I1-70311-03G02-6705050	50	6130	123	120°	5000
STIX 1,5м					
V1-I1-70312-03G02-6704050	40	5230	131		
V1-I1-70312-03G02-6706050	60	7550	126		
STIX 2,0м					
V1-I1-70313-03G02-6706050	60	7790	130		
V1-I1-70313-03G02-6708050	80	10110	126		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

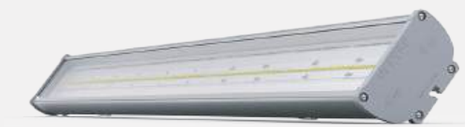
Чертёж монтажной скобы



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron 2.0

Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, бесстыковое соединение LED-модулей и легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.



Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Два материала рассеивателя на выбор (ударопрочный поликарбонат/химически стойкий ПММА);
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Модификации с оптикой;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Iron 2.0

Реализованные проекты

«Старт», Нижегородская обл.
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Iron 2.0 56 Вт

ЛМЗ «Старт» Цех-1

Характеристики | **Варианты исполнения**

230 В

AC/DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

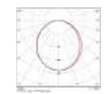
Цвет корпуса
- Серый

Исполнение
DALI, EM, EM TELETEST, TW

Рассеиватель
- IK10 Опаловый поликарбонат
- IK01 Опаловый ПММА
- IK01 Прозрачный ПММА

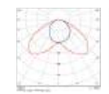
КСС

Iron 2.0

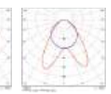


120° (тип Д)

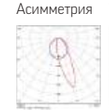
Iron 2.0 Lens



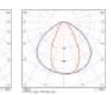
Асимметрия



Узкая асимметрия

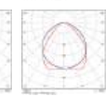


Кососвет



58°x121°

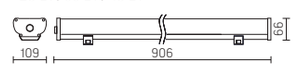
92°x35°



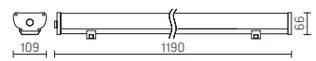
89°x115°

Доступные мощности

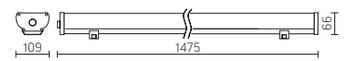
28 Вт / 36 Вт / 48 Вт



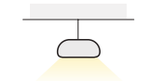
36 Вт / 44 Вт / 62 Вт



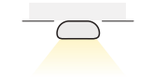
44 Вт / 56 Вт / 80 Вт



Способы монтажа



Подвесной



Накладной

Рекомендованные артикулы Iron 2.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON 2.0 0,9 м					
V1-IA-70157-03000-6702850	28	3840	137		
V1-IA-70157-03000-6703650	36	4920	137		
V1-IA-70157-03000-6704850	48	6540	136		
IRON 2.0 1,2 м					
V1-IA-70156-03000-6703650	36	5020	139	120°	5000
V1-IA-70156-03000-6704450	44	6310	143		
V1-IA-70156-03000-6706250	62	8580	138		
IRON 2.0 1,5 м					
V1-IA-70155-03000-6704450	44	6370	145		
V1-IA-70155-03000-6705650	56	8160	146		
V1-IA-70155-03000-6708050	80	11010	138		

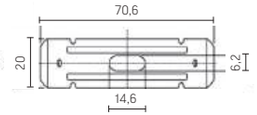
Рекомендованные артикулы Iron Tunable White

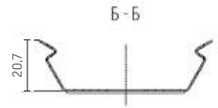
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I0-70073-03000-67028TW	28	3100	111	120°	2700
V1-I0-70072-03000-67054TW	54	6000	111		6500

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron 3.0

Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Оптимизированное относительно Iron 2.0 решение по технике и цене. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Два материала рассеивателя на выбор (ударопрочный поликарбонат/химически стойкий ПММА);
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

«Животноводческий комплекс», Оренбургская область
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Iron 3.0 30 Вт опаловый рассеиватель ПММА

«Освещение ЖД вокзала», Гомельская область
Год реализации: 2019
Примененное оборудование: Iron 35 Вт

Освещение ЖД вокзала

Животноводческий комплекс

Характеристики

230 В

AC/DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP67

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM, EM TELETEST, AC+DC 24-36

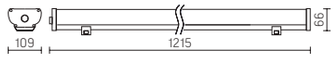
Рассеиватель: Опаловый поликарбонат (IK10), Опаловый ПММА (IK01), Прозрачный ПММА (IK01)

КСС: 120° (тип Д)

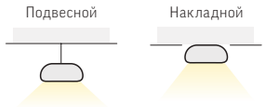
Доступные мощности

16 Вт / 24 Вт

30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт



Способы монтажа



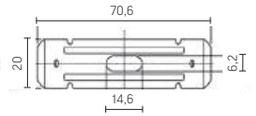
Рекомендованные артикулы Iron 3.0

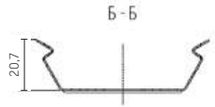
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON 3.0 0,6 м					
V1-IA-7HE71-03G00-6701650	16	2100	131		
V1-IA-7HE71-03G00-6702450	24	3100	129		
IRON 3.0 1,2 м				120°	5000
V1-IA-7HE72-03G00-6703050	30	4100	137		
V1-IA-7HE72-03G00-6703550	35	4700	134		
V1-IA-7HE72-03G00-6704550	45	6100	136		
V1-IA-7HE72-03G00-6705250	52	6700	129		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron GL

Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги. Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает светодиодный модуль. Применим в химически агрессивных средах и пожароопасных зонах, в том числе П-IIa. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складских помещений, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- CLEANpro - износостойкое и долговечное грязеотталкивающее покрытие стекла.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

«Флайг-Хомель», Нижегородская обл.
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Iron GL 62 Вт

Флайг-Хомель

Iron GL

Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>80
УХЛ1
-40°C +45°C
IP67
IK08
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM, AC+DC 24-36, CLEAN PRO

Рассеиватель: Прозрачное стекло; Прозрачное стекло + опаловый рассеиватель

Iron GL

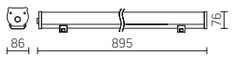
120° (тип Д)

Iron GL Lens

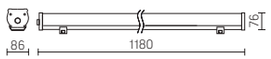
КСС

Доступные мощности

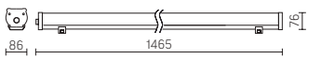
28 Вт / 36 Вт / 48 Вт



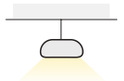
36 Вт / 44 Вт / 62 Вт

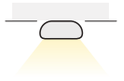


44 Вт / 56 Вт / 80 Вт



Способы монтажа





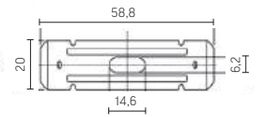
Рекомендованные артикулы Iron GL

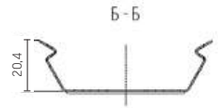
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON GL 0,9м					
V1-I0-70582-03000-6702850	28	3810	136		
V1-I0-70582-03000-6703650	36	4840	134		
V1-I0-70582-03000-6704850	48	6520	136		
IRON GL 1,2м					
V1-I0-70581-03000-6703650	36	4850	135	120°	5000
V1-I0-70581-03000-6704450	44	6030	137		
V1-I0-70581-03000-6706250	62	8420	136		
IRON GL 1,5м					
V1-I0-70580-03000-6704450	44	6100	139		
V1-I0-70580-03000-6705650	56	7730	138		
V1-I0-70580-03000-6708050	80	11080	139		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Чертёж монтажной скобы





Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cuper

Описание

Светильник на поворотной лире с рассеивателем из закаленного стекла для низких и средних потолков. Экономичное решение для пожароопасных зон, в том числе П-IIа. Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен порошковой краской. Ударопрочный опаловый и прозрачный рассеиватель из закаленного стекла на выбор. Монтаж: накладной на поверхность (поворотная лира в комплекте). Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения без разборки корпуса светильника, из светильника выведен кабель длиной 0,2 метра.

Применение

Освещение помещений с низкими и средними потолками - складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и низкая слепимость (опаловый рассеиватель);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Не горючий рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

Реализованные проекты

ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», г. Липецк
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Cuper 105 Вт

Пример визуализации

Характеристики

230 В

AC/DC

CRI>80

УХЛ1

-20°C +45°C

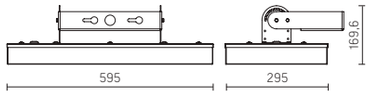
IP54

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

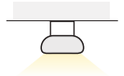
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Прозрачное стекло; Опаловое стекло
- КСС: 120° (тип Д) прозрачное стекло; 120° (тип Д) опаловое стекло
- Доступные мощности: 35 Вт / 52 Вт / 75 Вт / 105 Вт



Способы монтажа

Поворотная лира



Рекомендованные артикулы Cuper

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
V1-I0-70123-04G00-5403550	35	4550	130	Стекло прозрачное	5000
V1-I0-70123-04G00-5405250	52	6750	130		
V1-I0-70123-04G00-5407550	75	9800	131		
V1-I0-70123-04G00-5410550	105	13650	130		
V1-I0-70123-04G01-5403550	35	4200	120	Стекло опаловое	
V1-I0-70123-04G01-5405250	52	6250	120		
V1-I0-70123-04G01-5407550	75	9000	120		
V1-I0-70123-04G01-5410550	105	12600	120		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Axium

Описание
Решение для объектов с агрессивной средой и пожароопасных помещений. Химически стойкий корпус из нержавеющей стали AISI 304, два типа рассеивателя на выбор - опаловый (закаленное стекло) и прозрачный (ПММА). Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Отсутствие винтовых соединений и выпадающих элементов в собранном состоянии.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Защитное ударопрочное закаленное стекло и химически стойкий ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель ПММА) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель стекло);
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат, экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям

Реализованные проекты

«Зал лаборатории ядерных реакций ОИЯИ», г. Дубна
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Axium 1,3м

Пример визуализации

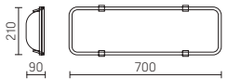
Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>80
УХЛ1
-40°C +45°C
IP65
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

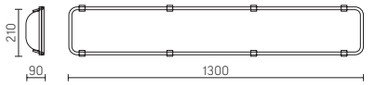
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI, EM
- Рассеиватель: Опаловое стекло (IK08); Прозрачный ПММА (для версии 1,3 м) (IK01)
- КСС: 120° (тип Д) опаловое стекло; 120° (тип Д) прозрачный ПММА
- Доступные мощности

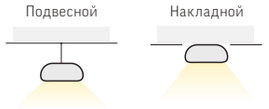
25 Вт / 35 Вт



35 Вт / 50 Вт / 70 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы Axium

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
AXIUM 0,7м					
V1-I0-70587-05G06-6502550	25	2800	112	Опаловое стекло	5000
V1-I0-70587-05G06-6503550	35	3700	106		
AXIUM 1,3м					
V1-I0-70588-05G06-6503550	35	4000	114	Опаловое стекло	
V1-I0-70588-05G06-6505050	50	5600	112		
V1-I0-70588-05G06-6507050	70	7400	106		
V1-I0-70588-05G05-6503550	35	4750	136	ПММА	
V1-I0-70588-05G05-6505050	50	6650	133		
V1-I0-70588-05G05-6507050	70	8800	126		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Axium 2.0

Описание

Решение для объектов с агрессивной средой и пожароопасных помещений. Химически стойкий корпус из нержавеющей стали, два типа рассеивателя на выбор - ударопрочное закаленное стекло (опаловое и прозрачное) и химически стойкий ПММА (опаловый и прозрачный). Имеет гладкую внешнююповерхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: Исполнение BR - накладной на поверхность (поворотная лира в комплекте). Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Исполнение NK - накладной на поверхность, с выводом кабеля с торца светильника. SP - исполнение для сэндвич-панелей, накладной на поверхность, с выводом кабеля в потолок.

Применение

Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, помещения с химически агрессивной средой, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

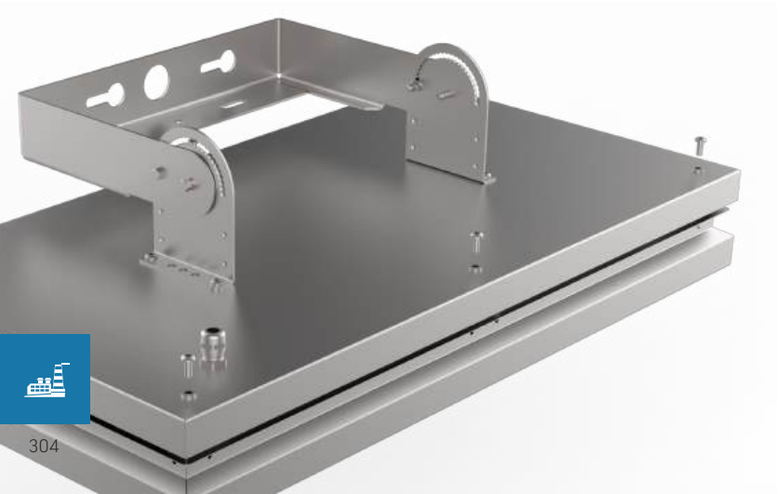
Преимущества

- Защитное ударопрочное закаленное стекло и химически стойкий ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель ПММА) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель стекло);
- Три варианта крепления на опорную поверхность на выбор;
- Корпус из нержавеющей стали для самых сложных условий эксплуатации.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат, Экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Пример визуализации



Характеристики

230 В

AC/DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP65

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI, EM

Рассеиватель: Опаловое стекло (IK08), Прозрачное стекло (IK08), Опаловый ПММА (IK01), Прозрачный ПММА (IK01)

КСС: 120° (тип Д)

Доступные мощности

Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы Axium 2.0

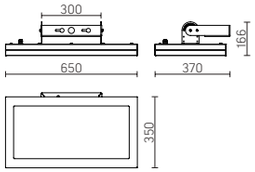
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффектив-ность, лм/Вт	Рассеива-тель	КЦТ, К
AXIUM 2.0 BR					
V1-I0-70592-BRG00-6503550	35	4900	140	Стекло прозрачное	5000
V1-I0-70592-BRG00-6505250	52	7250	139		
V1-I0-70592-BRG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-BR000-6503550	35	4450	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-BR000-6505250	52	6600	127		
V1-I0-70592-BR000-6507550	75	9750	130		
AXIUM 2.0 SP					
V1-I0-70592-SPG00-6503550	35	4900	140	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-SPG00-6505250	52	7250	139		
V1-I0-70592-SPG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-SP000-6503550	35	4450	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-SP000-6505250	52	6600	127		
V1-I0-70592-SP000-6507550	75	9750	130		
AXIUM 2.0 NK					
V1-I0-70592-NKG00-6503550	35	4900	140	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-NKG00-6505250	52	7250	139		
V1-I0-70592-NKG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-NK000-6503550	35	4450	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-NK000-6505250	52	6600	127		
V1-I0-70592-NK000-6507550	75	9750	130		

Исполнение **BR** - накладной на поверхность с использованием поворотной лиры.

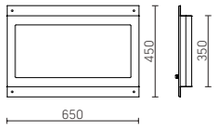
Исполнение **NK** - накладной на поверхность, с выводом кабеля с торца светильника.

Исполнение **SP** - накладной на поверхность, с выводом кабеля в потолок.

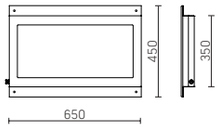
Axium 2.0 BR



Axium 2.0 SP



Axium 2.0 NK



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

LT-02

Описание
Решение для объектов с агрессивной средой. Химически стойкий, прозрачный корпус из ПММА в форме трубки. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Отсутствие винтовых соединений и выпадающих элементов в собранном состоянии. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб (входят в комплект поставки).

Применение
Освещение помещений с низкими потолками, промышленных и агротехнических объектов, производственных помещений животноводства и птицеводства, помещения с химически агрессивной средой.

Преимущества

- Быстрое и удобное подключение светильника к сети без разборки корпуса через выведенный кабель;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- Регулировка положения смонтированного светильника.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

LT-02

Пример визуализации

Характеристики

230 В

AC DC

CRI>80

УХЛ1

-20°C +40°C

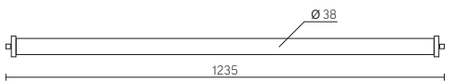
IP67

IK02

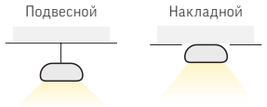
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Прозрачный
- Исполнение
- Рассеиватель: ПММА
- КСС: 120° (тип Д)
- Доступные мощности: 27 Вт



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы LT-02

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I2-70540-02000-6502740	27	3500	130	120°	4000
V1-I0-70540-02000-6502740	27	3500	130		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 2.0 | Olymp 2.0 Sklad

Описание

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

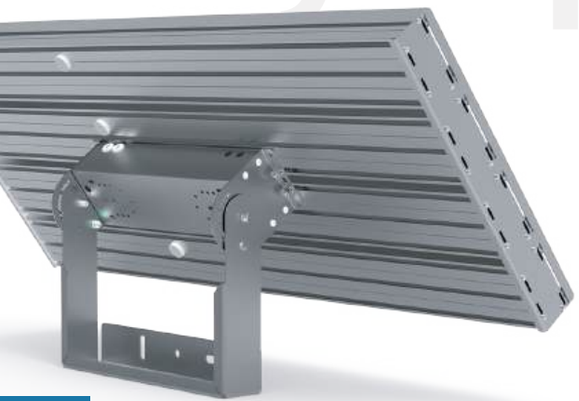
Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к негативному воздействию окружающей среды;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков.

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037



Реализованные проекты

Olymp 2.0 SKLAD

Замена освещения в центре дистрибуции ООО «Адидас», Московская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 50 Вт, Olymp 2.0 75 Вт

Olymp 2.0

АО «КАФ», производственный цех Чувашская республика
Год реализации: 2019
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 200 Вт

ОАО «МОСГАЗ», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Olymp GL 2.0 125 Вт

Склад «Адидас»

АО «КАФ»

ОАО «МОСГАЗ»

Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>70
Кп<5%
УХЛ1
-40°C +40°C
IP65
IK01

Варианты исполнения

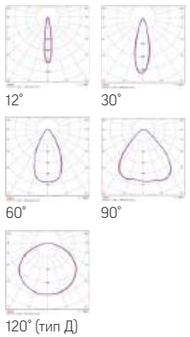
Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

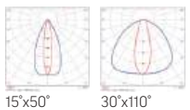
Исполнение: DALI, EM, 160 лм/Вт

КСС

Olymp 2.0



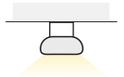
Olymp 2.0 SKLAD



Доступные мощности

Способы монтажа

Поворотный кронштейн



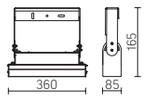
Рекомендованные артикулы Olymp 2.0

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Мощность, Вт	КЦТ, К
V1-I0-70600-04L06-6505050	90°	7400	148	50	5000
V1-I0-70600-04L07-6505050	60°				
V1-I0-70601-04L06-6507550	90°	11250	150	75	
V1-I0-70601-04L07-6507550	60°				
V1-I0-70602-04L06-6510050	90°	15000		100	
V1-I0-70602-04L07-6510050	60°				
V1-I0-70603-04L06-6512550	90°	18900	151	125	
V1-I0-70603-04L07-6512550	60°				
V1-I0-70603-04L06-6515050	90°	22500	150	150	
V1-I0-70603-04L07-6515050	60°				
V1-I0-70604-04L06-6517550	90°	26500	151	175	
V1-I0-70604-04L07-6517550	60°				
V1-I0-70604-04L06-6520050	90°	30000	150	200	
V1-I0-70604-04L07-6520050	60°				
V1-I0-70608-04L06-6525050	90°	37500		250	
V1-I0-70608-04L07-6525050	60°				
V1-I0-70605-04L06-6530050	90°	45000		300	
V1-I0-70605-04L07-6530050	60°				

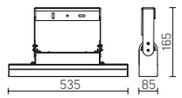
Рекомендованные артикулы Olymp 2.0 SKLAD

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Мощность, Вт	КЦТ, К
V1-I0-70602-04L55-6510050	15x50°	15000	150	100	5000
V1-I0-70602-04L08-6510050	30x110°	14550	146		
V1-I0-70603-04L55-6512550	15x50°	18900	151	125	
V1-I0-70603-04L08-6512550	30x110°	18330	147		
V1-I0-70603-04L55-6515050	15x50°	22500	150	150	
V1-I0-70603-04L08-6515050	30x110°	21830	146		

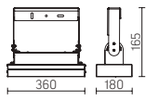
50 Вт



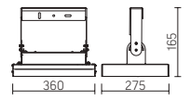
75 Вт



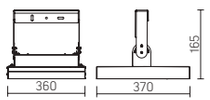
100 Вт



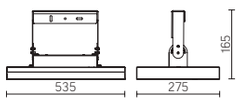
125Вт / 150 Вт



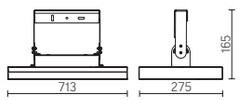
175 Вт / 200 Вт



250 Вт



300 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp GL 2.0 / Olymp GL 2.0 CLEANpro

Описание

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе с ударопрочным защитным закаленным стеклом. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната надежно защищена негорючим стеклом. Применим в пожароопасных зонах, в том числе П-IIa. Исполнение CLEANPRO - грязеотталкивающее (олеофобное) покрытие на стекле. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

«Складской комплекс Порядок», Воронежская обл.
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
Olymp GL 2.0 150 Вт

Пример визуализации

Характеристики

230 В

AC/DC

CRI>70

Кп<5%

УХЛ1

-40°C +45°C

IP65

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

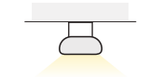
Исполнение: DALI, CLEAN PRO, 150 лм/Вт

КСС: 12°, 30°, 60°, 90°, 15°x50°, 30°x110°, 120° (тип Д)

Доступные мощности

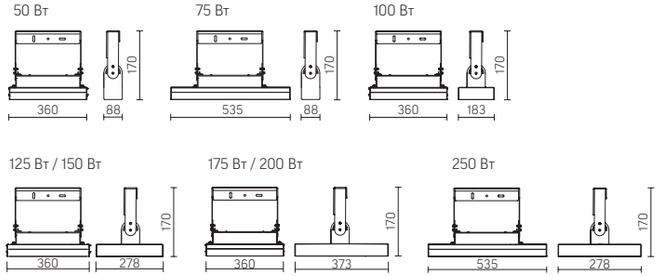
Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp GL 2.0

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70630-04L06-6505050	50	90°	7150	143	5000
V1-I0-70630-04L07-6505050	50	60°			
V1-I0-70631-04L06-6507550	75	90°	10880	145	
V1-I0-70631-04L07-6507550	75	60°			
V1-I0-70632-04L06-6510050	100	90°	14500		
V1-I0-70632-04L07-6510050	100	60°			
V1-I0-70633-04L06-6512550	125	90°	18250	146	
V1-I0-70633-04L07-6512550	125	60°			
V1-I0-70633-04L06-6515050	150	90°	21750	145	
V1-I0-70633-04L07-6515050	150	60°			
V1-I0-70634-04L06-6517550	175	90°	25500	146	
V1-I0-70634-04L07-6517550	175	60°			
V1-I0-70634-04L06-6520050	200	90°	29000	145	
V1-I0-70634-04L07-6520050	200	60°			
V1-I0-70638-04L06-6525050	250	90°	36250		
V1-I0-70638-04L07-6525050	250	60°			



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 2.0 High Temp

Описание

Промышленные модульные светильники на поворотной скобе для эксплуатации в условиях повышенных температур. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из не поддерживающего горение поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение

Освещение промышленных объектов с температурой эксплуатации до +75 С°.

Преимущества

- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Максимальная температура эксплуатации +75 С°;
- Высокая светоотдача до 150 лм/Вт;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Olymp High Temp

Реализованные проекты

«Модернизация литейного цеха АО Алтайвагон», Алтайский край

Год реализации: 2022

Примененное оборудование:

Olymp 2.0 HT 75 Вт, 150 Вт

Пример визуализации

Характеристики

230 В

AC/DC

CRI>70

Кп<5%

УХЛ1

-40°С +75°С

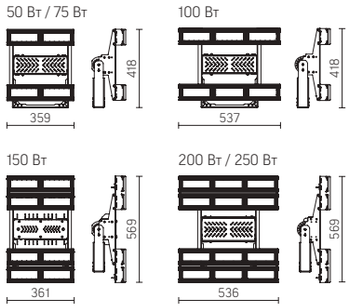
IP65

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

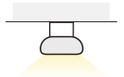
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К, 5000К
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: DALI
- Рассеиватель: Линза из поликарбоната
- КСС: 120° (тип Д), 30°, 60°, 90°, 30°x110°
- Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp 2.0 High Temp

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70670-04L06-6505050	50	90°	8150	163	5000
V1-I0-70670-04L07-6505050	50	60°			
V1-I0-70671-04L06-6507550	75	90°	11625	155	
V1-I0-70671-04L07-6507550	75	60°			
V1-I0-70672-04L06-6510050	100	90°	15900	159	
V1-I0-70672-04L07-6510050	100	60°			
V1-I0-70673-04L06-6515050	150	90°	24100	161	
V1-I0-70673-04L07-6515050	150	60°			
V1-I0-70674-04L06-6520050	200	90°	32000	160	
V1-I0-70674-04L07-6520050	200	60°			
V1-I0-70675-04L06-6525050	250	90°	39250	157	
V1-I0-70675-04L07-6525050	250	60°			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp Mini

Описание
Универсальный промышленный светильник малой мощности на поворотной скобе. Доступен широкий выбор оптики. Корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

«Аквапарк Океанис», Нижегородская обл.
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Olymp Mini 30 Вт

Аквапарк «Океанис»

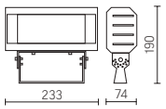
Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>70
Кп<5%
УХЛ1
-40°C +45°C
IP65
IK01
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

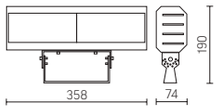
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000K, 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Серый
- Исполнение: 150 лм/Вт
- Рассеиватель: Линза из ПММА
- КСС: 120° (тип Д), 30°, 60°, 90°, 140°x50°, 30°x110°
- Доступные мощности

30 Вт

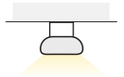


60 Вт



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы Olymp Mini

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70503-04L02-6503050	30°	4400	30	147	5000
V1-I0-70503-04L07-6503050	60°				
V1-I0-70503-04L06-6503050	90°				
V1-I0-70503-04L05-6503050	120°				
V1-I0-70504-04L02-6506050	30°	8950	60	149	
V1-I0-70504-04L07-6506050	60°				
V1-I0-70504-04L06-6506050	90°				
V1-I0-70504-04L05-6506050	120°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp S10

Описание
Встраиваемый промышленный светильник. Корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления и съемная декоративная рамка из листовой стали окрашены порошковой краской. Вторичная оптика из акрила, устойчивого к химическим воздействиям. Монтаж: установка в потолки/стены с толщиной от 35 до 75 мм.

Применение
Освещение промышленных объектов, складов, автозаправочных станций.

Преимущества

- Универсальное крепление для потолков шириной от 35 до 75 мм;
- Анодированное покрытие корпуса и линзы из ПММА устойчивы к влиянию окружающей среды;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Olymp S10

Пример визуализации

Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>70
Кп<5%
УХЛ1
-40°С +45°С
IP65
IK01
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Цвет корпуса: Серый

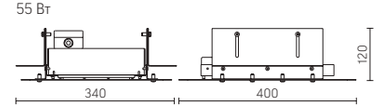
Исполнение: DALI, 150 лм/Вт

Рассеиватель: Линза из ПММА

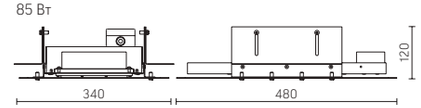
КСС: 120° (тип Д), 90°, 30°x110°

Доступные мощности

55 Вт



85 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы Olymp S10

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70106-10L06-6505550	90°	8140	55	148	5000
V1-I0-70106-10L05-6505550	120°				
V1-I0-70106-10L08-6505550	30°x110°				
V1-I0-70107-10L06-6508550	90°	12750	85	150	
V1-I0-70107-10L05-6508550	120°				
V1-I0-70107-10L08-6508550	30°x110°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

R2 GL

Описание

Подвесной светильник для пожароопасных помещений и помещений с повышенной температурой эксплуатации, со средними и высокими потолками. Закаленное стекло и низкая слепимость. Корпус из литого алюминия и ударопрочное закаленное стекло надежно защищает рефлектор и светодиоды от воздействия окружающей среды. Монтаж: подвесной монтаж за рым-болт (входит в комплект поставки).

Применение

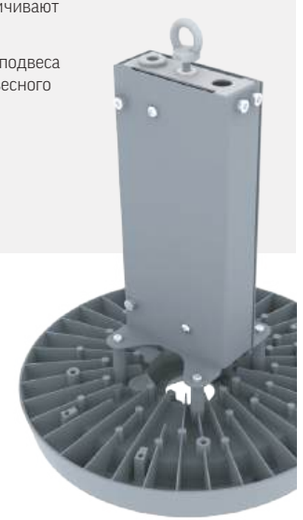
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

Преимущества

- Высокое качество света (CRI>80) - зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Максимальная температура эксплуатации до +60 С°;
- Расположение источника выбрано исходя из оптимального теплового баланса драйвера и светодиодов для увеличения их срока службы;
- Малый вес, всего 2,8 кг для мощности 100 Вт, и минимальная нагрузка на монтажную поверхность;
- Глубоко посаженные светодиоды и отражатель вместо линзы снижают слепимость и увеличивают зрительный комфорт;
- Удобство выбора высоты подвеса светильника за счет подвесного монтажа.

Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат



R2 GL

Реализованные проекты

«Складской комплекс ЭТМ», Новосибирская область
Год реализации: 2023
Примененное оборудование:
R2 GL 150 Вт

Пример визуализации

Характеристики

230 В
AC/DC
CRI>80
Кп<5%
УХЛ1
-40°С +60°С
IP66
IK08
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К, 5000К

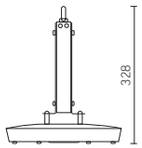
Цвет корпуса: Серый

Исполнение: DALI

Рассеиватель: Прозрачное стекло

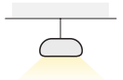
КСС: 120° (тип Д), 90°, 60°

Доступные мощности: 50 Вт / 75 Вт / 100 Вт / 125 Вт / 150 Вт



Способы монтажа

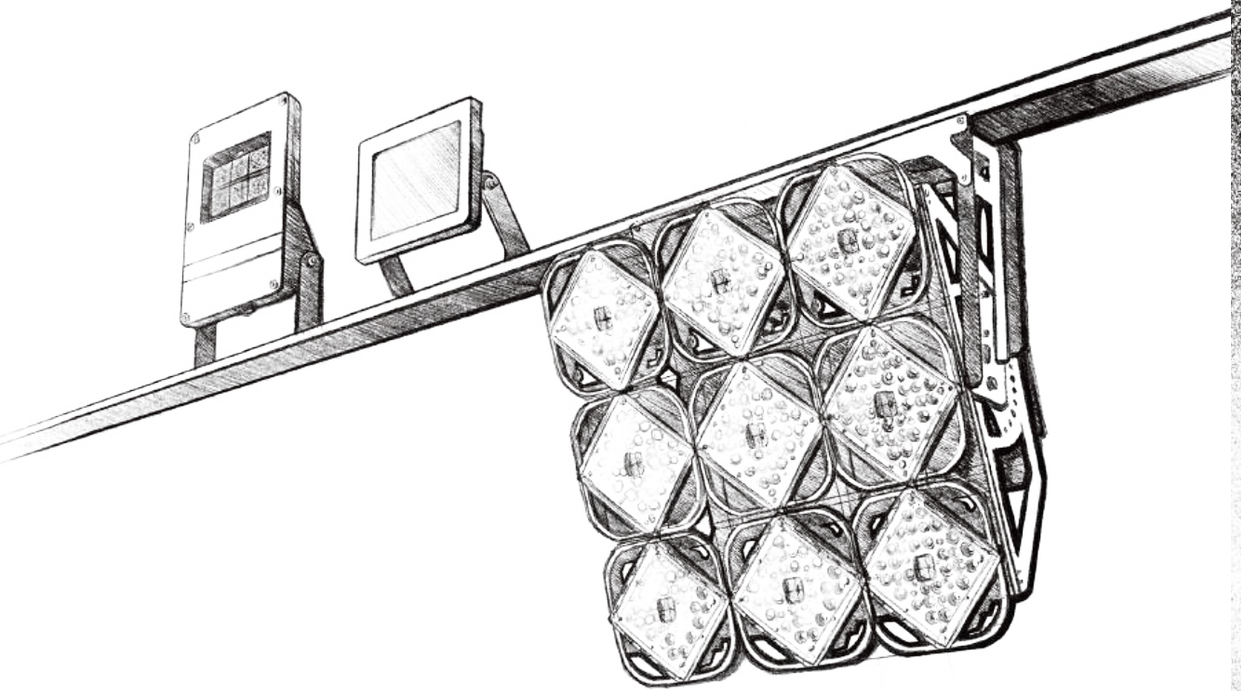
Подвесной



Рекомендованные артикулы R2 GL

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I0-7R2GL-30L07-6505050	50	7400	148	60°	
V1-I0-7R2GL-30L06-6505050	50	7400	148	90°	
V1-I0-7R2GL-30L05-6505050	50	7400	148	120°	
V1-I0-7R2GL-30L07-6507550	75	10950	146	60°	
V1-I0-7R2GL-30L06-6507550	75	10950	146	90°	
V1-I0-7R2GL-30L05-6507550	75	10950	146	120°	
V1-I0-7R2GL-30L07-6510050	100	14300	143	60°	
V1-I0-7R2GL-30L06-6510050	100	14300	143	90°	5000
V1-I0-7R2GL-30L05-6510050	100	14300	143	120°	
V1-I0-7R2GL-30L07-6512550	125	17600	141	60°	
V1-I0-7R2GL-30L06-6512550	125	17600	141	90°	
V1-I0-7R2GL-30L05-6512550	125	17600	141	120°	
V1-I0-7R2GL-30L07-6515050	150	20550	137	60°	
V1-I0-7R2GL-30L06-6515050	150	20550	137	90°	
V1-I0-7R2GL-30L05-6515050	150	20550	137	120°	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Прожекторы

AIRQUB
стр. 322

FL-PRO
стр. 324

FL-01
стр. 326

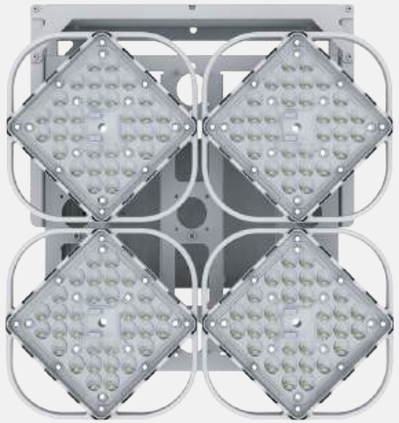
AirQub

Описание
Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из акрила (ПММА).

Применение
Освещение открытых пространств, высокомачтовое освещение, промышленное освещение высокой мощности.

Преимущества

- Меньше вес и ветровая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светодиодов;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Широкий диапазон регулировки положения прожектора и невыпадающие метизы;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.



МИНПРОМТОРГ РОССИИ

ЗОЛОТОЙ ФОТОН

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Реконструкция станции «Чёрный Калтан», Кемеровская область
Год реализации: 2021
Примененное оборудование: AirQub

Модернизация освещения складского комплекса «Технониколь», г. Рязань
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: Olymp 850

Международный самаркандский аэропорт, перонное освещение, г. Самарканд
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: AirQub 640

Высокомачтовое освещение «Фудсити», г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: AirQub 640

Стадион «Октябрь», г. Москва
Год реализации: 2021 г.
Примененное оборудование: AirQub

Стадион «Октябрь»

Характеристики

230В

AC/DC

CRI>70

155 лм/Вт

УХЛ1

-40°C +40°C

IP67

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

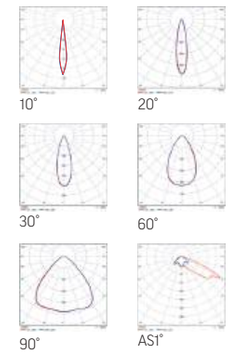
Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
DALI, CRI>80

Цвет корпуса
- Серый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

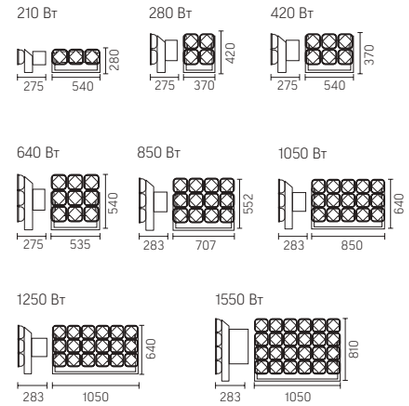
КСС

AirQub



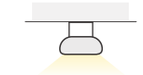
AirQub High Intensity

Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-I0-701X3-04L50-6521050	AS1	210	32250	5000
V1-I0-701X3-04L19-6521050	20°			
V1-I0-701X3-04L07-6521050	60°			
V1-I0-701X3-04L06-6521050	90°			
V1-I0-702X2-04L50-6528050	AS1	280	43150	
V1-I0-702X2-04L19-6528050	20°			
V1-I0-702X2-04L07-6528050	60°			
V1-I0-702X2-04L06-6528050	90°			
V1-I0-702X3-04L50-6542050	AS1	420	65050	
V1-I0-702X3-04L19-6542050	20°			
V1-I0-702X3-04L07-6542050	60°			
V1-I0-702X3-04L06-6542050	90°			
V1-I0-703X3-04L50-6564050	AS1	640	99200	
V1-I0-703X3-04L19-6564050	20°			
V1-I0-703X3-04L07-6564050	60°			
V1-I0-703X3-04L06-6564050	90°			
V1-I0-703X4-04L50-6585050	AS1	850	131750	
V1-I0-703X4-04L19-6585050	20°			
V1-I0-703X4-04L07-6585050	60°			
V1-I0-703X4-04L06-6585050	90°			
V1-I0-703X5-04L50-65K0550	AS1	1050	162430	
V1-I0-703X5-04L19-65K0550	20°			
V1-I0-703X5-04L07-65K0550	60°			
V1-I0-703X5-04L06-65K0550	90°			
V1-I0-703X6-04L50-65K2550	AS1	1250	193750	
V1-I0-703X6-04L19-65K2550	20°			
V1-I0-703X6-04L07-65K2550	60°			
V1-I0-703X6-04L06-65K2550	90°			
V1-I0-704X6-04L50-65K5550	AS1	1550	240050	
V1-I0-704X6-04L19-65K5550	20°			
V1-I0-704X6-04L07-65K5550	60°			
V1-I0-704X6-04L06-65K5550	90°			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Трос страховочный AirQub	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

FL-Pro

Описание
Прожекторы с высокой светоотдачей и широким выбором оптических решений. Источник питания и светодиодный модуль с оптикой располагаются в корпусе из алюминия и защищены ударопрочным закаленным стеклом. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0-180 градусов.

Применение
Предназначены для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, пожароопасных зон, въездных групп, открытых пространств, архитектурного освещения.

Преимущества

- Защитное закаленное стекло защищает оптику от повреждения;
- Высокая светоотдача, максимальный световой поток и освещенность при меньшей мощности;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает загрязнения и легко очищается, сохраняя тепловой баланс и продлевая срок службы светодиодов.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

«Белла-Дон», Ростовская область.
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: FL-Pro 200 Вт.

«Россети. Подсветка ЛЭП», Курская область.
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: FL-Pro 150.

«Белла-Дон»

Характеристики

230В
AC/DC
CRI>70
УХЛ1
-40°C +45°C
IP65
IK08
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

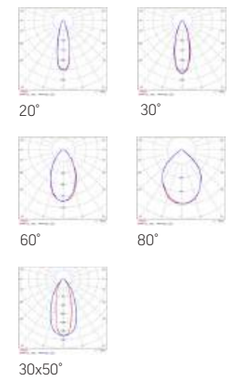
Цветовая температура: 3000К, 4000К, 5000К

Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Серый

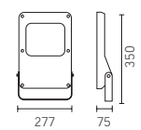
Рассеиватель: Закаленное стекло

КСС

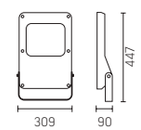


Доступные мощности

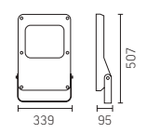
50 Вт / 75 Вт



100 Вт / 120 Вт

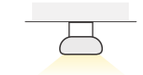


150 Вт / 200 Вт



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70589-04L02-6505050	30°	50	7500	150	5000
V1-I0-70589-04L07-6505050	60°				
V1-I0-70589-04L41-6505050	80°				
V1-I0-70589-04L02-6507550	30°	75	10500	140	
V1-I0-70589-04L07-6507550	60°				
V1-I0-70589-04L41-6507550	80°				
V1-I0-70590-04L02-6510050	30°	100	14700	147	
V1-I0-70590-04L07-6510050	60°				
V1-I0-70590-04L41-6510050	80°				
V1-I0-70590-04L02-6512050	30°	120	16700	139	
V1-I0-70590-04L07-6512050	60°				
V1-I0-70590-04L41-6512050	80°				
V1-I0-70591-04L02-6515050	30°	150	21200	141	
V1-I0-70591-04L07-6515050	60°				
V1-I0-70591-04L41-6515050	80°				
V1-I0-70591-04L02-6520050	30°	200	27200	136	
V1-I0-70591-04L06-6520050	60°				
V1-I0-70591-04L41-6520050	80°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

FL-01

Описание
Прожектор заливающего света в алюминиевом корпусе с КСС тип Д и защитным ударопрочным стеклом. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0-180 градусов.

Применение
Предназначен для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, пожароопасных зон, въездных групп, открытых пространств.

Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает светодиоды от повреждений;
- Комфортный свет и низкая слепимость;
- Компактные размеры.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Освещение спортивных площадок для ПАО «Газпром», Псковская область.
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: FL-01.

«Открытая площадка хранения территории ДРТ», Приморский край.
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: FL-01 150 Вт.

«Открытая площадка хранения территории ДРТ»

Характеристики

230В
AC/DC
CRI>80
115 лм/Вт
УХЛ1
-40°С +45°С
IP65
IK06
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура
- 4000К
- 5000К

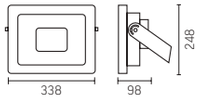
Цвет корпуса
- Серый

КСС

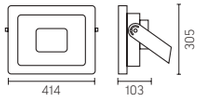
120° (Тип Д)

Доступные мощности

100 Вт / 150 Вт

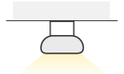


200 Вт



Способы монтажа

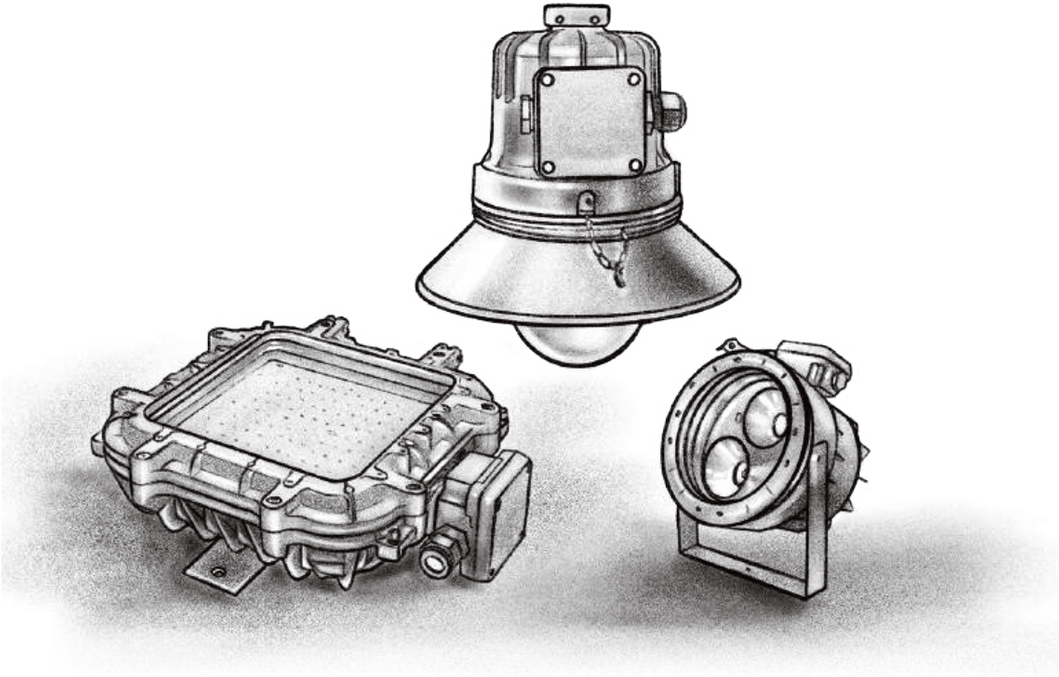
Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток,лм	КЦТ, К
V1-I0-70474-04L05-6510040	100	11500	4000
V1-I0-70474-04L05-6515040	150	17520	
V1-I0-70475-04L05-6520040	200	23000	

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Взрывозащищенное электрооборудование

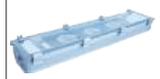
НСП47
стр.330

ДСП57
стр.332

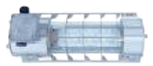
НСП57
стр.334

КВАДРО
стр.336

ОПТИМАЛ
стр.338



КАТИОН
стр.340



ЛСП66
стр.342

КР-В
стр.344

ЗОМ
стр.346

ЭМЛАЙТ
стр.348

АПЛИТ
стр.350

НСП47

Описание

Взрывозащищенный светильник НСП47. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита);
- Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток;
- Мгновенное включение и стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов;

Сертификаты

ТР ТС 012

Реализованные проекты

ПАО «Славнефть-ЯНОС», г. Ярославль
Период реализации: 2000-2022
Примененное оборудование: НСП47

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: НСП47
Количество светильников в проекте: 400 шт.

Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. В базовом исполнении светильник поставляется без решетки и отражателя.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

-60°C +55°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

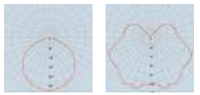
Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К

Цвет корпуса: Оранжевый

Рассеиватель: Большой колпак; Малый колпак; Закаленное стекло

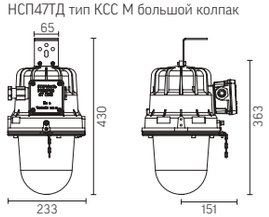
КСС: Д; М



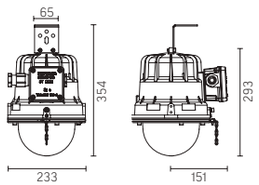
Мощность: 20-40 Вт

Габариты корпусов

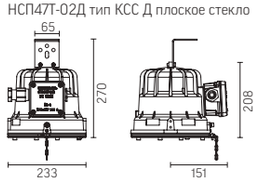
НСП47ТД тип КСС М большой колпак



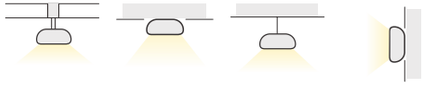
НСП47Т-01Д тип КСС Д малый колпак



НСП47Т-02Д тип КСС Д плоское стекло



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
НСП47ТД-20 УХЛ1	Большой колпак	1Exd eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	20	2800	М	4000
НСП47ТД-30 УХЛ1			30	4200		
НСП47Т-01Д-20П УХЛ1	Малый колпак		20	2800	Д	
НСП47Т-01Д-30П УХЛ1			30	4200		
НСП47Т-01Д-40П УХЛ1			40	5600		
НСП47Т-02Д-20 УХЛ1	Плоское стекло		20	2800		
НСП47Т-02Д-30 УХЛ1			30	4200		
НСП47Т-02Д-40 УХЛ1			40	5600		

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4
	Отражатель 45/47
	Решетка 45/47

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ДСП57

Описание

Взрывозащищенный светильник ДСП57. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIСТ6, а также пылевых сред до IIIСТ80°С.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита);
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала;
- Стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов.

Сертификаты

ТР ТС 012

Реализованные проекты

Техническое перевооружение цеха №13
Завод «Тольяттиазот», г. Тольятти
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 51 шт.

ООО Сибирская Северная Компания», г. Москва
Год реализации: 2022
Количество светильников в проекте: 350 шт.

ОАО «Брестгазоаппарат», Беларусь, г. Брест
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 200 шт.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

-60°С +60°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К

Цвет корпуса: Оранжевый

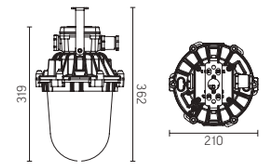
Рассеиватель: Большой колпак; Малый колпак; Закаленное стекло

КСС: Д; М

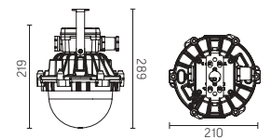
Мощность: 20-40 Вт

Типы и габариты корпусов

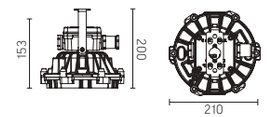
Большой колпак тип КСС М



Малый колпак тип КСС Д



Плоское стекло тип КСС Д



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
ДСП57КР-20 УХЛ1	Большой колпак	1Ex d eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	20	2800	М	4000
ДСП57КР-30 УХЛ1			30	4200	М	
ДСП57КР-01-20 УХЛ1	Малый колпак		20	2800	Д	
ДСП57КР-01-30 УХЛ1			30	4200	Д	
ДСП57КР-01-40 УХЛ1			40	5600	Д	
ДСП57КР-02-20 УХЛ1	Плоское стекло		20	2800	Д	
ДСП57КР-02-30 УХЛ1			30	4200	Д	
ДСП57КР-02-40 УХЛ1			40	5600	Д	

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Отражатель 45/47
	Решетка 45/47
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4

Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. В базовом исполнении светильник поставляется без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

НСП57

Описание

Взрывозащищенный светильник НСП57 для трубной проводки. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством байонетного соединения, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется резиновым кольцом. Составной частью корпуса является вводная коробка, обеспечивающая монтаж светильника к питающей сети.

Применение

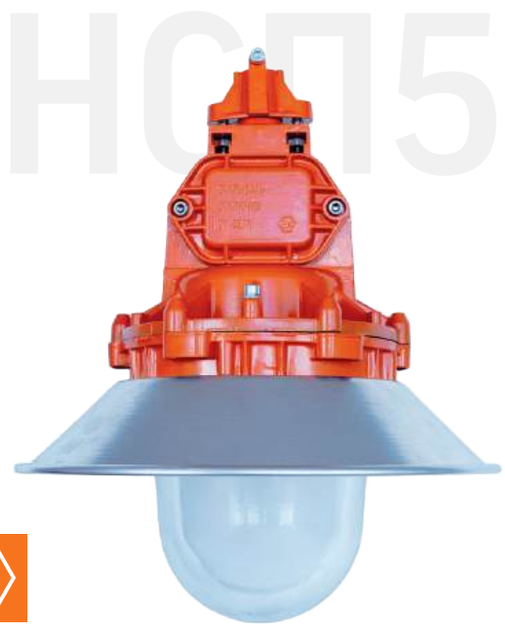
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C..

Преимущества

- Универсальное решение для трубной проводки G3/4;
- Светопропускающие элементы светильников представляют собой колпаки из ударопрочного боросиликатного стекла;
- Мгновенное включение и стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов;
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, ИСКЛЮЧАЕТ потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала;
- Высокая ударопрочность корпуса.

Сертификаты

ТР ТС 012



Реализованные проекты

Техническое перевооружение цеха №13
Завод «Тольяттиазот», г. Тольятти
Год реализации: 2023
Количество светильников в проекте: 51 шт.

АО «ЦС Звездочка»», г. Северодвинск
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 3000 шт.

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11,
Год реализации: 2021-2022
Количество светильников в проекте: 350 шт.

АО «Арктика», г. Северодвинск
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 14000 шт.

Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

M2

-60°C +60°C

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000К

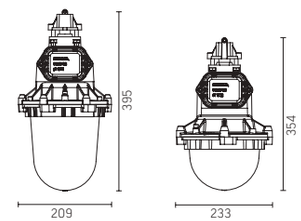
Цвет корпуса: Оранжевый

Рассеиватель: Большой колпак, Малый колпак

КСС: Д, М

Мощность: 20-40 Вт

Габариты корпусов



Способы монтажа

На трубу

Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
НСП57МС Д-20 УХЛ1	Большой колпак	1Exd eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	20	2800	М	4000
НСП57МС Д-30 УХЛ1			30	4200		
НСП57МС-01 Д-20П УХЛ1	Малый колпак		20	2800	Д	
НСП57МС-01 Д-30П УХЛ1			30	4200		
НСП57МС-01 Д-40П УХЛ1			40	5600		

Аксессуары

	Наименование - Артикулы
	Отражатель 45/47
	Решетка 45/47

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Квадро

Описание

Самый тонкий в своем классе взрывозащищенный светильник серии КВАДРО. Серия светильника позволяет изготавливать светильники с автономным источником питания, с информационным табло, а также стандартную версию с КСС Д. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – корпуса и обечайки со стеклом. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. В металлической обечайке герметично закреплено ударопрочное стекло. Узел неразборный. С корпусом обечайка соединяется с помощью винтов, обеспечивающих взрывонепроницаемое соединение. Соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера, вклеенный в специальную канавку на корпусе светильника. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж питающей линии.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IIBT6.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника изготовлен из ударопрочного закаленного стекла (сталинита);
- Простой электромонтаж и разнообразие вариантов креплений;
- Высокая ударопрочность корпуса;
- Мгновенное включение даже при низких температурах;
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.

Сертификаты

ТР ТС 012

Квадро

Реализованные проекты

ПАО «Подзембургаз»
Год реализации: 2017
Количество светильников в проекте: 330 шт.

«Саратовский НПЗ», г. Саратов
Год реализации: 2020
Количество светильников в проекте: 115 шт.

Дополнительная информация

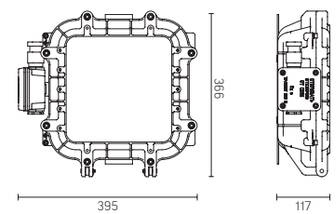
В базовом варианте светильник поставляется с планкой для потолочного и настенного монтажа без решетки, с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. Табло выпускается как в обычном, так и в аварийном исполнении - с автономным источником питания, время автономной работы аккумулятора 3 часа.

Характеристики

- 180-250В
- Ex
- CRI>80
- IP66
- УХЛ1
- M2
- EM
- -20/60°C +40°C
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

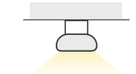
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Оранжевый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: Д
- Мощность: 20-80 Вт
- Габариты корпусов



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
КВАДРО Д-20 УХЛ1	Квадро	1Exd eb IIB T6 Gb	20	2800	Д	4000
КВАДРО Д-30 УХЛ1			30	4200		
КВАДРО Д-40 УХЛ1			40	5600		
КВАДРО Д-50 УХЛ1			50	7000		
КВАДРО Д-60 УХЛ1		1Exd eb IIB T5 Gb	60	8400		
КВАДРО Д-80 УХЛ1			80	11200		
КВАДРО Д-20 АО-3	Аварийный	1Exd eb IIB T6 Gb	20	2800		
КВАДРО Д-30 АО-3			30	4200		
КВАДРО Д-40 АО-3			40	5600		
КВАДРО Д-50 АО-3			50	7000		
Квадро Д Табло УХЛ1	Информационное табло		20	-		-
КВАДРО Д АО-3 Табло	Информационное табло/аварийный		20	-		-

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4
	Решетка КВАДРО

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Оптимал

Описание

Модульный светильник с высокоэффективным радиатором охлаждения, обеспечивающий хороший отвод тепла от светодиодов и драйвера даже в условиях его сильного загрязнения, экстремальной температуры и максимальной мощности. "Щадящий" режим работы светодиодов обеспечивает длительный срок их службы. Компактная конструкция позволяет собирать комплексы из нескольких светильников без использования дополнительных крепежных деталей и применять их как единое изделие.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслей промышленности, где воз-можно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

Преимущества

- В качестве рассеивателя в светильнике применяется высококачественное закаленное стекло (стали нит), выдерживающее удар высокой энергии, что позволяет применять светильник без защитной решетки;
- Модульный светильник позволяет собирать комплексы из нескольких светильников мощностью до 720 Ватт;
- Коммутационная коробка идет в составе светильника для удобства подключения питающей линии;
- Мгновенное включение и стабильная работа. Светильники могут применяться в экстремальных условиях внешней среды при температуре воздуха от минус 60°C до плюс 60°C при относительной влажности до 100%.

Сертификаты

ТР ТС 012

Реализованные проекты

АО «ПНТ» (Петербургский нефтяной терминал), г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Оптимал

Дополнительная информация

Базовый вариант поставки: светильник с полиамидным кабельным вводом под небронированный кабель с диапазоном обжима 7-12 мм M20x1,5 и заглушкой M20x1,5 с поворотным подвесом без защитной решетки. Для заказа дополнительных опций используется структура в виде цифрового набора.

Характеристики

230В

CRI>80

IP66

УХЛ1

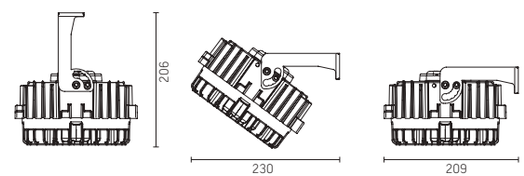
M2

-60°C+45/60°C

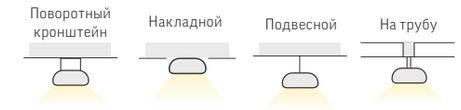
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: Д
- Мощность: 10-720 Вт
- Габариты корпусов



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Оптимал Лайт Ex Д-15 ПС 0020 УХЛ1	Оптимал лайт, тупиковый монтаж	1Ex d IIC T4..T6Gb Ex tb IIIC T80..135°Db	15	1950	Д 120°	4000
Оптимал Лайт Ex Д-30 ПС 0020 УХЛ1			30	3900		
Оптимал Лайт Ex Д-50 ПС 0020 УХЛ1			50	6500		
Оптимал Ex Д-10 ПС 0020 ухл1	Оптимал, с коммутационной коробкой на борту тупиковый/ проходной монтаж	1Ex d e IIC T4..T6Gb Ex tb IIIC T80..135°Db	10	1300		
Оптимал Ex Д-20 ПС 0020 ухл1			20	2600		
Оптимал Ex Д-30 ПС 0020 ухл1			30	3900		
Оптимал Ex Д-40 ПС 0020 ухл1			40	5200		
Оптимал Ex Д-50 ПС 0020 ухл1			50	6500		
Оптимал Ex Д-60 ПС 0020 ухл1			60	7800		
Оптимал Ex Д-70 ПС 0020 ухл1			70	9100		
Оптимал Ex Д-80 ПС 0020 ухл1			80	10400		
Оптимал Ex Д-100 ПС 0020 ухл1	Светодиодный прожекторный комплекс		100	13000		
Оптимал Ex Д-120 ПС 0020 ухл1			120	15600		
Оптимал Ex Д-140 ПС 0020 ухл1			140	18200		
Оптимал Ex Д-160 ПС 0020 ухл1			160	20800		
Оптимал Ex Д-200 ПС 0020 ухл1			200	26000		

Для заказа дополнительных опций используется структура в виде цифрового набора

Оптимал Ex Д-Х ПС XXXX ухл1

- **Наличие решетки:** 0 – нет, 1 – есть
- **Подвес:**
  1 – Универсальный подвес Оптимал
  2 – Подвес поворотный Оптимал
  3 – Подвес на крюк Оптимал
  4 – Подвес на трубу 3/4 Оптимал
  5 – Подвес Оптимал на трубу 50
  6 – Подвес потолочный Оптимал
  7 – Подвес поворотный Оптимал на трубу 3/4
  8 – Подвес поворотный Оптимал на вертикальную трубу 3/4
- **Монтаж:** 0 – тупиковый монтаж (кабельный ввод + заглушка)
  1 – транзитный монтаж (2 кабельных ввода)
- **Кабельный ввод:**
  0 – Пластиковый кабельный ввод
  1 – Алюминиевый кабельный ввод под небронированный кабель
  2 – Кабельный ввод из никелированной латуни под небронированный кабель
  3 – Кабельный ввод из никелированной латуни под металлорукав
  4 – Кабельный ввод из никелированной латуни под бронированный кабель
- **Мощность**

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Катион

Описание

Взрывозащищенный линейный светильник Катион мощностью от 10 до 400 Ватт. Конструкция позволяет собирать модульные осветительные установки и выполнять монтаж на любую поверхность. Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – закаленного плоского стекла соединенного с корпусом посредством пластиковых держателей. Корпус – коррозиоонностойкий алюминиевый профиль.
Конструкция светильника допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2, В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло. Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток;
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме до 3 часов;
- Стабильная работа в условиях низких температур;

Сертификаты

ТР ТС 012

Катион

Реализованные проекты

«Ангел Ист Рус», г.о. Данков
Год реализации: 2023
Примененное оборудование: Катион Ex Д-60, Катион Ex Д-60 АО-3
Количество светильников в проекте: 140 шт.

«ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 500 шт.

«Саратовский НПЗ», г. Саратов
Год реализации: 2020
Примененное оборудование: Катион Ex Д
Количество светильников в проекте: 115 шт.

Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с двумя универсальными скобами подвеса, с кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой. Другое монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказываются отдельно. Дополнительные опции: блок питания для различных напряжений AC/DC (12....220 В).
Матирование светопропускающего элемента. Химостойкое исполнение. Вторичная оптика – угол излучения 10 ... 60 градусов.
Светильник Катион Ex Д Табло имеет два варианта исполнения: с автономным источником питания и без, время автономной работы аккумулятора - 3 часа.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

У1

М2

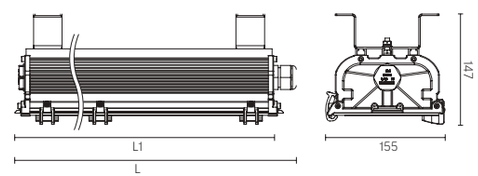
ЕМ

-20/45°С +40°С

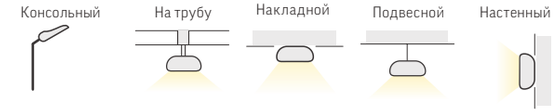
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: Д
- Мощность: 10-400 Вт
- Номинальное напряжение питания: AC-DC 110-250 (Опция)
- Габариты корпусов



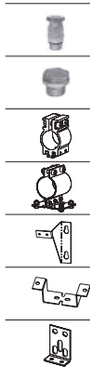
Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Катион Ex Д-10	Катион	2ExnR IIC T6 Gc X	10	1400	Д 120°	4000
Катион Ex Д-20			20	2800		
Катион Ex Д-30			30	4200		
Катион Ex Д-40			40	5600		
Катион Ex Д-50			50	7000		
Катион Ex Д-60			60	8400		
Катион Ex Д-70			70	9800		
Катион Ex Д-80			80	10200		
Катион Ex Д-100			100	14000		
Катион Exe Д-20		1Ex e IIC T6 Gb X	20	2800		
Катион Exe Д-30			30	4200		
Катион Exe Д-40			40	5600		
Катион Exe Д-50			50	7000		
Катион Exe Д-60			60	8400		
Катион Exe Д-70			70	9800		
Катион Exe Д-80			80	10200		
Катион Exe Д-100			100	14000		
Катион Ex ДКУ-35	Уличный светильник, крепление на консоль	2ExnR IIC T6 Gc X	35	4900	Ш	
Катион Ex ДКУ-70			70	9800		
Катион Ex ДКУ-100			100	14000		
Катион Ex ДО-100	Светодиодный прожекторный комплекс		100	14000	К 10°	
Катион Ex ДО-200			200	28000		
Катион Ex ДО-300			300	42000		
Катион Ex ДО-400			400	56000		
Катион Ex Д-20 АО-3	Аварийный		20	2800	Д 120°	
Катион Ex Д-40 АО-3			40	5600		
Катион Ex Д-60 АО-3			60	8400		
Катион Ex Д АО-3 Табло	Информационное табло/аварийный		20	-		-
Катион Ex Д Табло	Информационное табло		20	-		-

Аксессуары Наименование - Артикулы



- Кабельный ввод Exd G3/4
- Заглушка Exd G3/4
- Узел крепления на трубу 3/4
- Узел крепления на трубу ø 50
- Скобы крепления к стене
- Скоба потолочная
- Универсальная скоба

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ЛСП66

Описание

Взрывозащищенный линейный светильник ЛСП66 включает в состав аварийный светильник с автономным источником, информационное табло, а также стандартную версию с КСС Д. Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – трубы из поликарбоната, герметично заделанной в два корпуса из алюминиевого профиля, что делает эту оболочку неразборной. С обеих сторон оболочка светильников соединяется с крышками посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

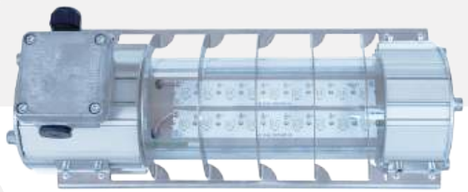
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

Преимущества

- Светопропускающий элемент из ударопрочного поликарбоната;
- Мгновенное включение и стабильная работа при низких температурах;
- Вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала;
- Простой электромонтаж и разнообразие вариантов креплений;
- Возможность установки блока аварийного питания позволяет обеспечить бесперебойную работу в автономном режиме;
- Высокая ударопрочность корпуса IK10.

Сертификаты

ТР ТС 012



ЛСП66

Реализованные проекты

«Саратовский НПЗ», г. Саратов
Период реализации: 2020-2021
Количество светильников в проекте: 1940 шт.

Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с двумя универсальными скобами подвеса, одним кабельным вводом с диапазоном обжима кабеля 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой без решетки и отражателя. Другое монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказываются отдельно. Табло ЛСП имеет два варианта исполнения: с автономным источником питания и без, время автономной работы аккумулятора - 3 часа.

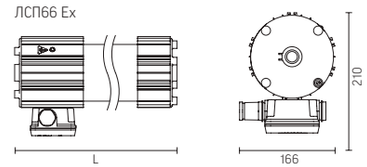
Характеристики

- 180-250В
- CRI>80
- IP66
- У1
- М2
- ЕМ
- -20/40°С+40°С
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

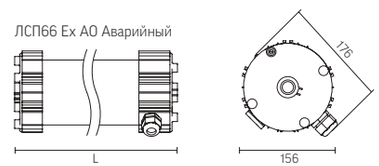
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000К
- Цвет корпуса: Серый
- Рассеиватель: Поликарбонат
- КСС: Д
- Мощность: 20-60 Вт
- Номинальное напряжение питания: AC-DC 110-250 (Опция)
- Габариты корпусов

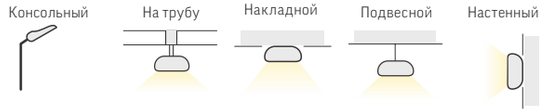
ЛСП66 Ex



ЛСП66 Ex АО Аварийный



Способы монтажа



Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
ЛСП66Ex Д-20 (250)	ЛСП66	1Exd e IIC T6 Gb X	20	2800	Д 120°	4000
ЛСП66Ex Д-20 (600)			20	2800		
ЛСП66Ex Д-30 (330)			30	4200		
ЛСП66Ex Д-30 (600)			30	4200		
ЛСП66Ex Д-40 (330)			40	5600		
ЛСП66Ex Д-40 (600)			40	5600		
ЛСП66Ex Д-40 (1200)			40	5600		
ЛСП66Ex Д-60 (1200)			60	8400		
ЛСП66Ex Д-20 АО (250)	Аварийный		20	2800		
ЛСП66Ex Д-20 АО (600)			20	2800		
ЛСП66Ex Д-30 АО (330)			30	4200		
ЛСП66Ex Д-30 АО (660)			30	4200		
ЛСП66Ex Д-40 АО (1200)			40	5600		
ЛСП66Ex Д-60 АО (1200)			60	8400		
ЛСП66Ex Д АО-3 Табло	Информационное табло/аварийный		20	-	-	-
Катион Ex Д Табло	Информационное табло		20	-	-	-

Аксессуары

	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4
	Отражатель ЛСП66
	Решетка ЛСП66

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Взрывозащищенные коммутационные коробки КР-В

Описание

Взрывозащищенные коммутационные коробки изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Применяются на объектах газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2, в условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

Применение

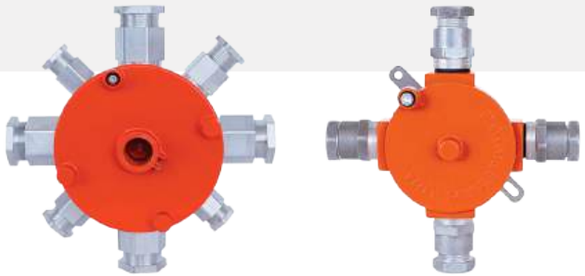
Взрывозащищенные разветвительные коробки применяются для соединения и разветвления кабелей электрических и осветительных цепей постоянного и переменного тока, кабелей информационных сетей, сигнальных и контрольных кабелей при их установке во взрывоопасных газовых средах. Серия разветвительных коробок со стеклом позволяет разместить измерительные приборы, индикаторы, Web-камеры и прочее оборудование.

Преимущества

- Коррозионностойкий алюминиевый сплав;
- Стекло в крышке коробки из ударопрочного закаленного стекла (сталинита);
- Температуростойкое порошковое напыление;
- Стабильная работа в экстремальных условиях от -60 до +40 градусов;
- Возможность изготовления коробок со стеклом для установки измерительных приборов, индикаторов и прочего электрооборудования.

Сертификаты

ТР ТС 012



Дополнительная информация

По заказу взрывозащищенная коробка может комплектоваться взрывозащищенными кабельными вводами как с трубной 1/2 или 3/4, так и метрической M20x1,5 или M32x1,5 резьбой.

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4

Характеристики **Варианты исполнения** **Способы монтажа**

IP66

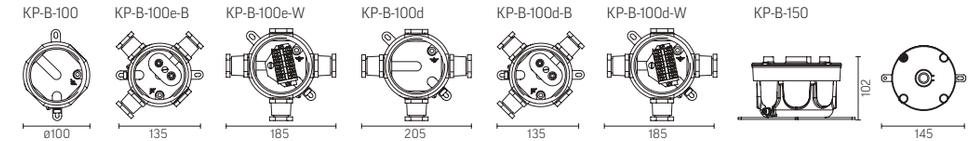
УХЛ1

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Цвет корпуса Оранжевый

Типы и габариты корпусов

Накладной



Рекомендованные артикулы

Серия	Артикул	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы		заглушки
КР-В-100	КР-В-100	1 Ex db IIC T6 Gb	-	4 отверстия под трубную проводку 3/4		
	КР-В-100-В		Винтовая колодка 6 мм2			
	КР-В-100d-W		Wago 5шт - 2,5 мм2			
	КР-В-100d-В-4		Винтовая колодка 6 мм2	под неброванный кабель	4 шт. 3/4 D9-16 мм	-
	КР-В-100d-В-3				3 шт. 3/4 D9-16 мм	1 шт. 3/4
	КР-В-100d-В-2				2 шт. 3/4 D9-16 мм	2 шт. 3/4
	КР-В-100d-W-4		Wago 5шт - 2,5 мм2		4 шт. 3/4 D9-16 мм	-
	КР-В-100d-W-3				3 шт. 3/4 D9-16 мм	1 шт. 3/4
	КР-В-100d-W-2				2 шт. 3/4 D9-16 мм	2 шт. 3/4
КР-В-100К	КР-В-100К	1 Ex db IIC Gb U	-		1 шт. 3/4 D9-16 мм	3 шт. 3/4
КР-В-150К	КР-В-150К	1 Ex db IIC Gb U	-		1 шт. 3/4 D9-16 мм	1 шт. 3/4
КР-В-150	КР-В-150	1 Ex db IIC T6 Gb	-	8 отверстий под трубную проводку 3/4		
	При заказе коробок 1 Ex d IIC T6 Gb "без клемм" необходимо руководствоваться структурой условного обозначения					
КР-В-150М	При заказе коробок 1 Ex d IIC T6 Gb "с клеммами" необходимо руководствоваться структурой условного обозначения					

Структура условного обозначения исполнений коробок без клеммных колодок:

КР-В-150-Х(Х)- ..... - ....

- необходимое количество отверстий с резьбой (согласно техническим характеристикам)
- буквенное обозначение стороны коробки (согласно положениям отверстий коробки)
- диаметр резьбы под кабельный ввод (1/2 или M20x1,5; 3/4 или M25x1,5; 1 или M32x1,5) отверстие с резьбой 1 и M32x1,5 изготавливается только на сторонах A, C, E, G

Количество и тип каждого кабельного ввода для комплектации коробки для открытой проводки указывается отдельной строкой заказа.

Структура условного обозначения исполнений коробок с клеммными колодками:

КР-В-150М-Х(Х)- .... - .... -Х.Х.РЕ.Х- ..... - ....

- необходимое количество отверстий с резьбой (согласно техническим характеристикам)
- необходимое количество групп клемм
- количество клемм данного типа (1К, 2К, 3К ...)
- признак клеммы с заземлением (при необходимости)
- тип клеммы (2П - 2-х пров., 3П - 3-х пров., 4П - 4-х пров.)
- максимальное сечение провода, мм2 (2.5, 4 или 6)
- буквенное обозначение стороны коробки (согласно положению отверстий коробки)
- диаметр резьбы под кабельный ввод (1/2 или M20x1,5; 3/4 или M25x1,5; 1 или M32x1,5) отверстие с резьбой 1 и M32x1,5 - только на сторонах A, C, E, G.

Максимальное количество однотипных пружинных клемм в клеммных колодках

провода	(от 0,25 до 2,5 мм2)	(от 0,5 до 4 мм2)	(от 0,5 до 6 мм2)
тип клеммы	Максимальный ток (32А)	Максимальный ток (41А)	Максимальный ток (57А)
2-проводная	10	9	6
3-проводная	8	8	6
4-проводная	6	4	-

Ширина клемм в клеммных колодках, мм

сечение	2,5 мм2	4 мм2	6 мм2
тип клеммы			
2-проводная	5,2	6,2	7,5
3-проводная	5,2	6,2	7,5
4-проводная	5,2	6,2	-

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Заградительные огни малой интенсивности

Описание

Заградительные огни малой интенсивности предназначены для обозначения высотных объектов, представляющих опасность передвижению воздушного транспорта - высотных зданий и сооружений, дымовых труб, ретрансляционных мачт, крановых установок, мостовых опор и т.д.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

Преимущества

- Коррозионностойкий алюминиевый корпус;
- Светопропускающий элемент из ударопрочного боросиликатного стекла;
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии;
- Гальваническая изоляция;
- Выпускаемые светосигнальные приборы полностью соответствуют всем требованиям Межгосударственного Авиационного Комитета (МАК) по спектру излучения, силе света, полярным и азимутальным углам излучения.

Сертификаты

ТР ТС 012

Реализованные проекты

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Период реализации: 2021-2022
Количество светильников в проекте: 200 шт.

ПО «Киришинефтеоргсинтез»
Ленинградская область, Кириши
Год реализации: 2019
Количество светильников в проекте: 150 шт.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

УХЛ1

М2

-60°С +40°С

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цвет корпуса: Серый; Оранжевый

Рассеиватель: Боросиликатное стекло

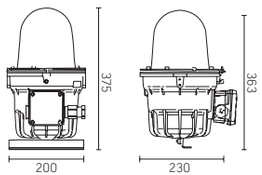
КСС: М

Мощность: 15 Вт

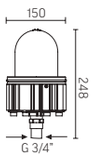
Номинальное напряжение питания: AC-DC 110-250 (Опция)

Типы и габариты корпусов

30-МВ-Д с клеммной коробкой



ЭМЛАЙТ 30М УХЛ1 крепление на трубу G3/4



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Марки-ровка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Монтаж
ЭМЛАЙТ 30М УХЛ1	1Ex d IIC T6 Gb	12	1680	М	на трубу G3/4
30-МВ-Д	1Ex d e IIC T6 Gb	15	2100		к перилам ограждения, с помощью уголка

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Отражатель
	Решетка
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Эмлайт

Описание

Взрывозащищённая серия светильников “Эмлайт”. Конструкция светильника состоит из двух частей ударопрочного рассеивателя и профильного коррозионностойкого корпуса, изготовленного методом экструзии.
Решение имеет два типа рассеивателя в зависимости от кривой силы света:
- Плоское закалённое стекло КСС Д;
- Боросиликатное стекло КСС М или Д.

Сборка светильников выполняется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Подвод кабельной линии выполняется с помощью коммутационной коробки, установленной на корпус или отдельно, с помощью кабельного ввода, смонтированного напрямую в корпус. Допускается как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT85°C.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закалённого стекла (сталинита);
- Стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов;
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надёжности Ex d исключает потерю взрывозащищённости при ошибках обслуживающего персонала.

Сертификаты

ТР ТС 012

Реализованные проекты

ПО «Киришинефтеоргсинтез» Ленинградская область, Кириши
Год реализации: 2021
Количество светильников в проекте: 150 шт.

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11
Период реализации: 2018-2019
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

Дополнительная информация

В базовом варианте поставки светильник поставляется с одним кабельным вводом, диапазон обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

-60°C +55°C

УХЛ1

М2

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000К

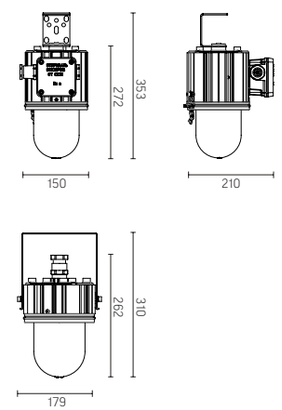
Цвет корпуса — Оранжевый

Рассеиватель — Колпак; Плоское стекло

КСС — Д; М

Мощность — 20-120 Вт

Габариты корпусов



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Эмлайт Д						
Эмлайт Д-20 КР УХЛ1	Колпак	1Ex de IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db	20	2800	М	4000
Эмлайт Д-30 КР УХЛ1			30	4200		
Эмлайт Д-20П КР УХЛ1	Плоское стекло		20	2800	Д	
Эмлайт Д-30П КР УХЛ1			30	4200		
Эмлайт Д-40П КР УХЛ1			40	5600		
Эмлайт Д-20 КМ УХЛ1			20	2800		
Эмлайт Д-30 КМ УХЛ1			30	4200		
Эмлайт спот						
Эмлайт спот Д-10	Плоское стекло	1Ex de IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db	10	1400	Д	4000
Эмлайт спот Д-20			20	2800		
Эмлайт спот Д-30			30	4200		
Эмлайт спот Д-40			40	5600		
Эмлайт спот Д-20		1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db	20	2800		
Эмлайт спот Д-30			30	4200		
Эмлайт спот ДМ						
Эмлайт спот ДМ 60	Плоское стекло	1Ex de IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 °C Db	60	8400	Д	4000
Эмлайт спот ДМ 80			80	11200		
Эмлайт спот ДМ 100			100	14000		
Эмлайт спот ДМ 120			120	16800		

Аксессуары

	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4
	Отражатель 45/47
	Решетка 45/47

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аплит

Описание

Малогабаритный взрывозащищённый светильник “Аплит”. Конструкция состоит из двух частей ударопрочного рассеивателя и корпуса из коррозионностойкого алюминиевого сплава.
Решение имеет два типа рассеивателя в зависимости от кривой силы света:
- Плоское закалённое стекло КСС Д;
- Боросиликатное стекло КСС М или Д.

Монтаж светильника выполняется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение.

Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIICT85°C.

Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита);
- Стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов;
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надёжности Ex d исключает потерю взрывозащищённости при ошибках обслуживающего персонала.

Сертификаты

ТР ТС 012

Реализованные проекты

“НЕФАЗ” входит в группу предприятий ПАО “КАМАЗ”, г. Нефтекамск
Год реализации: 2019
Примененное оборудование: Аплит
Количество светильников в проекте: 570 шт.

“Колокшанский агрегатный завод”, Владимирская обл., п. Колокша
Год реализации: 2018
Примененное оборудование: Аплит
Количество светильников в проекте: 210 шт.

Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика.

Характеристики

180-250В

CRI>80

IP66

-60°C +55°C

УХЛ1

M2

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура — 4000К

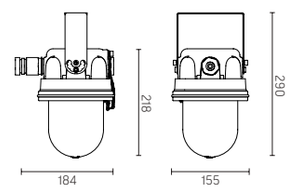
Цвет корпуса — Оранжевый

Рассеиватель — Колпак; Плоское стекло

КСС — Д; М

Мощность — 20-30 Вт

Габариты корпусов



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Аплит						
АПЛИТ Ex Д-20 М УХЛ1	Колпак	1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db	20	2800	М	4000
АПЛИТ Ex Д-30 М УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex Д-10 П УХЛ1			10	1400	Д	
АПЛИТ Ex Д-20 П УХЛ1			20	2800		
АПЛИТ Ex Д-30 П УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex-01Д-10 УХЛ1	Плоское стекло		10	1400		
АПЛИТ Ex-01Д-20 УХЛ1			20	2800		
АПЛИТ Ex-01Д-30 УХЛ1			30	4200		
Аплит переносной						
АПЛИТ Ex Д-20 М УХЛ1	Колпак	1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db	20	2800	М	4000
АПЛИТ Ex Д-30 М УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex Д-10 П УХЛ1			10	1400	Д	
АПЛИТ Ex Д-20 П УХЛ1			20	2800		
АПЛИТ Ex Д-30 П УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex-01Д-10 УХЛ1	Плоское стекло		10	1400		
АПЛИТ Ex-01Д-20 УХЛ1			20	2800		
АПЛИТ Ex-01Д-30 УХЛ1			30	4200		

Аксессуары	Наименование - Артикулы
	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Exd G3/4
	Отражатель 45/47
	Решетка 45/47

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Ассортимент Гагаринского светотехнического завода

ЛАМПОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Взрывозащищённое исполнение

“ЖСП47”

Прожектора РО85, ЖО 85
250-400 ватт

Аварийный “ЛСП66”

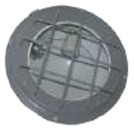
Линейный “Катион”

Общепромышленное исполнение
Светильники с быстрым перезажиганием

Освещение помещений
с высокой температурой
и влажностью “САУНА”

Освещение бытовых
помещений “Блик”

Световая сигнализация
«СС-56»



Освещение кабин
грузового лифта “СГЛ 2”

Серия
“НИКО”

Серия
“ЗОМ”

Светильники железнодорожные

Освещение подвижного
состава «ЛУЧ М»

Внутреннее освещение
вагонов“СЖ-6”

Освещение машинного
помещения “луч 60”

Сигнальные огни
локомотива “НВУ”

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Переносной
“Аплит”

Аварийный
“НСП43”

“Эмлайт”

А также светодиодные ТАБЛО (в том числе с блоком аварийного питания)

Малогабаритные
“АПЛИТ Ex ЛАЙТ Д

“АПЛИТ Ex ЛАЙТ Д”

Сигнальное освещение
«Эмлайт ССД»

Прожектор
“ДСП57КВ”

А также светильники автомобильного базирования

Заградительные огни
“ЗОМ”

Освещение
жилых помещений
“НИКО”

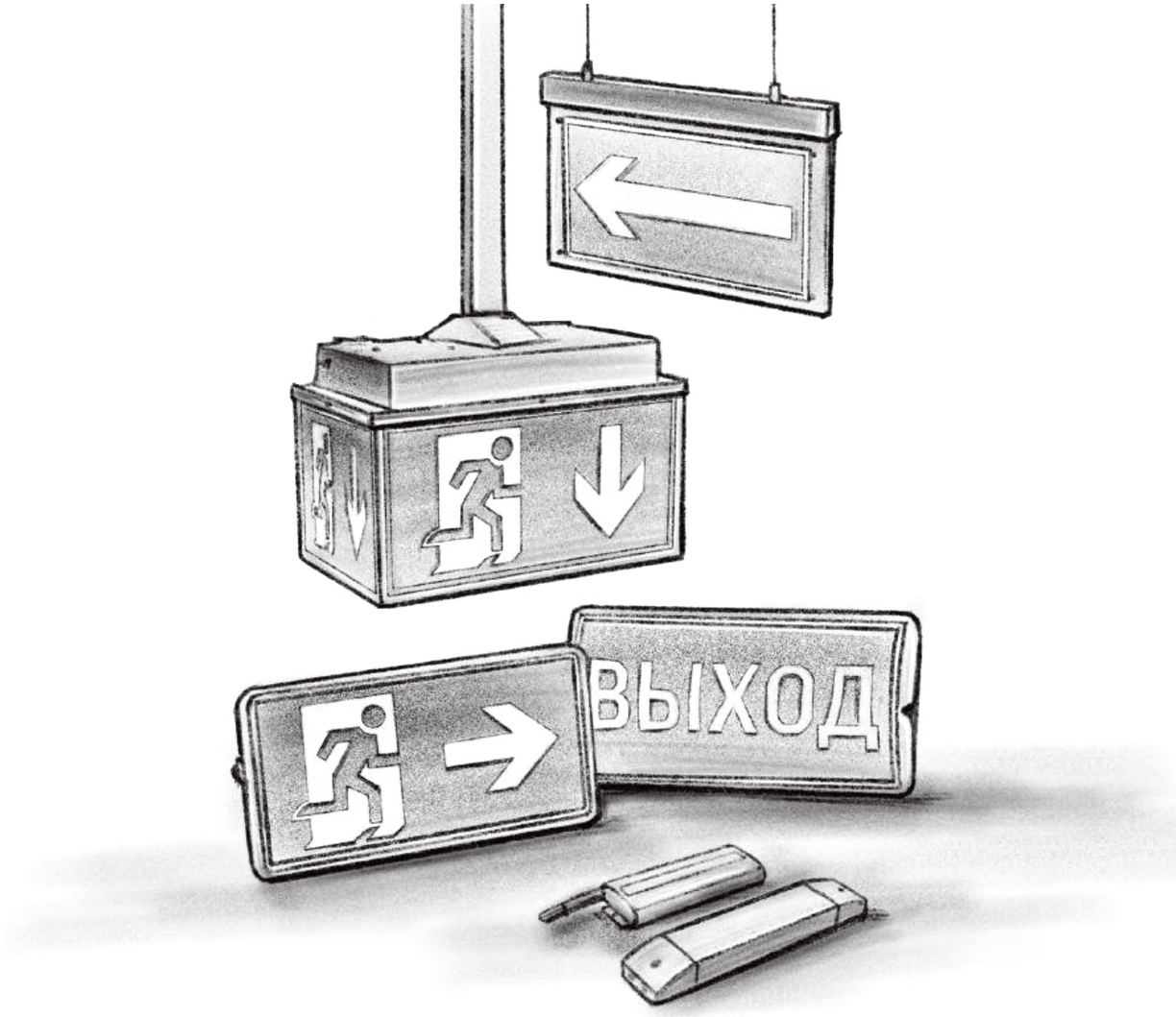
Серия “Блик”

А также светофоры, светосигнальные и заградительные огни

Светосигнальные
огни “СС-56”

Освещение подвижного
состава “ЛУЧ М”

Полный перечень продукции ГСТЗ запрашивайте у менеджеров компании VARTON



Аварийно-эвакуационные решения

Световые указатели и аварийно-эвакуационные светильники

FLIP
стр. 356

VISION
стр. 358

QUAD
стр. 359

COMPACT
стр. 360

COMPACT 7.5W
стр. 361

RESIST
стр. 362

TOKEN
стр. 363

VAULT
стр. 364

VAULT SST
стр. 366

GIANT
стр. 368

MIDDLE
стр.369

WALL-EM
стр. 370

DWELL
стр. 371

Блоки аварийного питания

EM-RECOVERY IP20
стр. 372

EM-RECOVERY IP65
стр. 373

EM-UTILITY
стр. 374

Световой указатель Flip

Описание
Универсальный двухсторонний световой указатель.

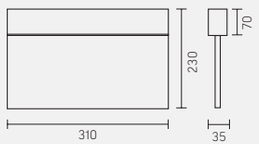
Применение
Обозначение направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности и эвакуационных выходов. Знаки безопасности крепятся с двух сторон.

Преимущества

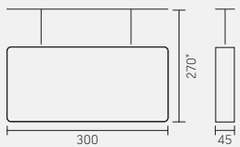
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 5 видов монтажа;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Варианты исполнения

Flip



Flip - подвесной



Характеристики

IP40

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Способы монтажа

Накладной

V1-EM-70432-02A01-4000365

Подвесной

V1-EM-70432-30A01-4000365

Настенный

V1-EM-70432-02A01-4000365

Торцевой

V1-EM-70432-02A01-4000365
+
V4-EM-00.0005.ADV-0002

Встраиваемый

V1-EM-70432-02A01-4000365
+
V4-EM-00.0018.ADV-0001

Пиктограммы в комплекте

Пиктограммы для заказа

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0005

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0006

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0002

Flip V4-EM-00.0035.ADV-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Flip

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-70432-02A01-4000365	27	3	Постоянный/ непостоянный
V1-EM-70432-30A01-4000365 (подвесная версия)			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Рамка для встраиваемого монтажа Flip	V4-EM-00.0018.ADV-0001
	Комплект для приставного монтажа Flip	V4-EM-00.0005.ADV-0002

*Высота светильника указана с минимальной длиной подвесов (20 мм).
Максимальная длина встроенных подвесов 600 мм.
В комплекте со световым указателем Flip-подвесной поставляются две пиктограммы, указывающие направление выхода вправо и влево.

Световой указатель Vision

Описание
Односторонний настенный световой указатель.
Модель идеально подходит для установки
над дверными проёмами.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Характеристики

IP20

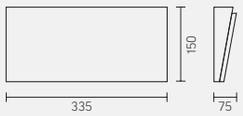
УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-00432-21A01-4000365	30	3	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа

V5-EM03-60.003.003

V5-EM03-60.003.001

V5-EM03.60.003.021

V5-EM03-60.003.019

V5-EM03-60.003.016

V5-EM03-60.003.022

V5-EM03-60.003.017

V5-EM03-60.003.023

V5-EM03-60.003.018

V5-EM03-60.003.024

V5-EM03-60.003.038

V5-EM03-60.003.037

V5-EM03-60.003.031

V5-EM03-60.003.030

V5-EM03-60.003.013

V5-EM03-60.003.032

V5-EM03-E60.003.041

V5-EM03-60.003.043

V5-EM03-60.003.045

V5-EM03-60.003.047

V5-EM03-60.003.046

V5-EM03-60.003.044

Vision

Световой указатель Quad

Описание
Четырехсторонний световой указатель для больших открытых пространств в торговых центрах, гостиницах, аэропортах.

Применение
Обозначение направления путей эвакуации
и эвакуационных выходов.

Преимущества
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- Защита IP65 от спринклерных пожарных систем;
- Освещение области пола под световым указателем;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- 3 вида монтажа.

Характеристики

IP65

УХЛ4

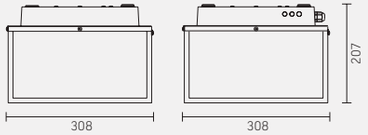
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

SELF TEST

Размеры

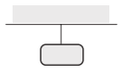


Способы монтажа

Накладной

Торцевой

Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-70432-31A01-2000665	30	6	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Комплект для настенного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0005
	Комплект для подвесного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0006

Пиктограммы в комплекте

Пиктограммы для заказа

V4-EM-00.0075.ADV-0001

V4-EM-00.0075.ADV-0005

Quad

Аварийно-эвакуационный светильник Compact

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

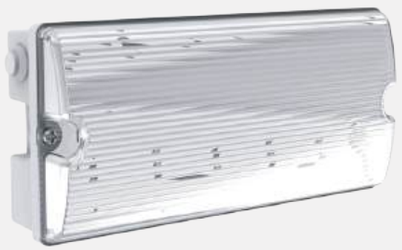
EM TELETEST

Описание
Односторонний накладной светильник с высокой степенью защиты в компактном корпусе.

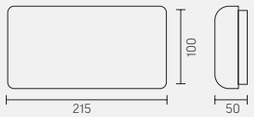
Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.



Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Модификация	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500265	18	2	Кнопка «Тест»	Постоянный/ непостоянный
V1-EM-00432-01AT0-6500265			Teletest + кнопка «Тест»	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа

V5-EM04-60.004.003

V5-EM04-60.004.013

V5-EM04-60.004.017

V5-EM04-60.004.023

V5-EM04-60.004.018

V5-EM04-60.004.024

V5-EM04.60.004.021

V5-EM04-60.004.019

V5-EM04-60.004.016

V5-EM04-60.004.022

V5-EM04-60.004.038

V5-EM04-60.004.037

V5-EM04-60.004.041

V5-EM04-60.004.012

Compact

Аварийно-эвакуационный светильник Compact 7.5W

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

SELF TEST

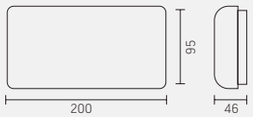
Описание
Компактный односторонний накладной светильник с высоким световым потоком и степенью защиты IP65.

Применение
Для организации аварийного освещения;
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Система автоматической самодиагностики;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 типа монтажа;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500865	18	7.5	1000 (рабочий)/ 180 (аварийный)	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Рамка для встраиваемого монтажа Compact 7,5Вт	V4-EM-00.0005.ADV-0011

Пиктограммы для заказа

V5-EM04-60.004.003

V5-EM04-60.004.013

V5-EM04-60.004.017

V5-EM04-60.004.023

V5-EM04-60.004.018

V5-EM04-60.004.024

V5-EM04.60.004.021

V5-EM04-60.004.019

V5-EM04-60.004.016

V5-EM04-60.004.022

V5-EM04-60.004.038

V5-EM04-60.004.037

V5-EM04-60.004.041

V5-EM04-60.004.012

7.5W Compact

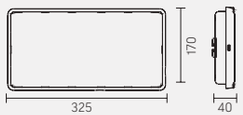
Световой указатель Resist

Описание
Односторонний световой указатель с высокой степенью защиты.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества
- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- 2 типа монтажа.

Размеры



Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Пиктограммы в комплекте

Пиктограммы для заказа

V4-EM-00.0057.ADV-0001

V4-EM-00.0057.ADV-0003

V4-EM-00.0057.ADV-0002

V4-EM-00.0057.ADV-0041

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500365	30	3	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Resist

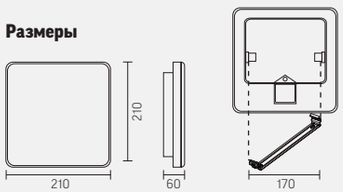
Аварийный светильник Token

Описание
Аварийный светильник/односторонний световой указатель квадратной формы. Для пожарных знаков безопасности.

Применение
Обозначение мест размещения средств пожарной безопасности. Для организации аварийного освещения.

Преимущества
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

Пиктограммы для заказа

V4-EM-00.0060.ADV-0041

V4-EM-00.0060.ADV-0042

V4-EM-00.0060.ADV-0045

V4-EM-00.0060.ADV-0043

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6501065	40	10	900 (рабочий)/ 500 (аварийный)	Постоянный/ непостоянный

Token

Аварийный светильник Vault

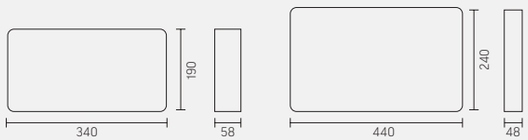
Описание
Аварийно-эвакуационный светильник для помещений с пожароопасными зонами П-IIa. Доступен в двух размерах для достижения необходимой дальности распознавания.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Организация аварийного освещения.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Рассеиватель из закалённого стекла;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Дальность распознавания до 40 м;
- До 3 часов работы от встроенной АКБ.

Размеры



Характеристики

IP54

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Время работы от встроенной АКБ, ч	Модификация	Световой поток рабочий/ аварийный, лм	Тип монтажа	Тип действия
V1-C0-00432-01A01-5401265	40	12	1,5	Кнопка «Тест»	900/500	Накладной	Постоянный
V1-C0-00432-01AT0-5401265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-01A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00432-01AT0-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-30A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500	Подвесной	
V1-C0-00432-30AT0-5401265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-30A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00432-30AT0-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-02A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500	Торцевой	
V1-C0-00432-02AT0-5401265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00432-02A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00432-02AT0-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			

Vault

Способы монтажа

Накладной

Настенный

Подвесной

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа

Аксессуары	Артикул для версии 440x240 мм	Артикул для версии 340x190 мм
ВЫХОД	V5-EM03-60.013.003	V5-EM03-60.003.003
	V5-EM03-60.013.013	V5-EM03-60.003.013
	V5-EM03-60.013.016	V5-EM03-60.003.016
	V5-EM03.60.013.021	V5-EM03.60.003.021
	V5-EM03-60.013.022	V5-EM03-60.003.022
	V5-EM03-60.013.019	V5-EM03-60.003.019
	V5-EM03-60.013.017	V5-EM03-60.003.017
	V5-EM03-60.013.018	V5-EM03-60.003.018
	V5-EM03-60.013.023	V5-EM03-60.003.023
	V5-EM03-60.013.024	V5-EM03-60.003.024
	V5-EM03-60.013.038	V5-EM03-60.003.038
	V5-EM03-60.013.037	V5-EM03-60.003.037
ВЫЕЗД	V5-EM03-60.013.001	V5-EM03-60.003.001
	V5-EM03-60.013.032	V5-EM03-60.003.032
	V5-EM03-60.013.031	V5-EM03-60.003.031
	V5-EM03-60.013.030	V5-EM03-60.003.030
	V5-EM03-60.013.045	V5-EM03-60.003.045
	V5-EM03-60.013.047	V5-EM03-60.003.047
	V5-EM03-60.013.044	V5-EM03-60.003.044
	V5-EM03-60.013.046	V5-EM03-60.003.046
ПГ	V5-EM03-60.013.043	V5-EM03-60.003.043
	V5-EM03-60.013.041	V5-EM03-60.003.041

Аварийный светильник Vault SST

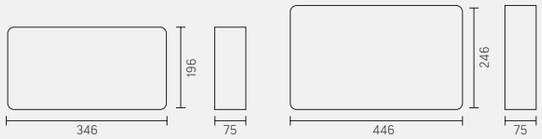
Описание
Аварийно-эвакуационный светильник в корпусе из нержавеющей стали. Доступен в двух размерах для достижения необходимой дальности распознавания.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Организация аварийного освещения.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Рассеиватель из закалённого стекла;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Дальность распознавания до 40 м;
- До 3 часов работы от встроенной АКБ.

Размеры



Характеристики

IP66

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Способы монтажа

Накладной

Подвесной

Торцевой

Пиктограммы для заказа

Аксессуары	Артикул для версии 440x240 мм	Артикул для версии 340x190 мм
ВЫХОД	V5-EM03-60.015.003	V5-EM03-60.014.003
	V5-EM03-60.015.013	V5-EM03-60.014.013
	V5-EM03-60.015.016	V5-EM03-60.014.016
	V5-EM03.60.015.021	V5-EM03.60.014.021
	V5-EM03-60.015.022	V5-EM03-60.014.022
	V5-EM03-60.015.019	V5-EM03-60.014.019
	V5-EM03-60.015.017	V5-EM03-60.014.017
	V5-EM03-60.015.018	V5-EM03-60.014.018
	V5-EM03-60.015.023	V5-EM03-60.014.023
	V5-EM03-60.015.024	V5-EM03-60.014.024
ВЫЕЗД	V5-EM03-60.015.001	V5-EM03-60.014.001
	V5-EM03-60.015.045	V5-EM03-60.014.045
	V5-EM03-60.015.047	V5-EM03-60.014.047
	V5-EM03-60.015.044	V5-EM03-60.014.044
	V5-EM03-60.015.046	V5-EM03-60.014.046
ПГ	V5-EM03-60.015.043	V5-EM03-60.014.043
	V5-EM03-60.015.041	V5-EM03-60.014.041

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Время работы от встроенной АКБ, ч	Модификация	Световой поток рабочий/ аварийный, лм	Тип монтажа	Тип действия
V1-C0-00433-01A01-6601265	40	12	1,5	Кнопка «Тест»	900/500	Накладной	Постоянный
V1-C0-00433-01AT0-6601265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00433-01A01-6600865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00433-01AT0-6600865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00433-30A01-6601265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500	Подвесной	
V1-C0-00433-30AT0-6601265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00433-30A01-6600865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00433-30AT0-6600865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00433-02A01-6601265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500	Торцевой	
V1-C0-00433-02AT0-6601265				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-C0-00433-02A01-6600865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-C0-00433-02AT0-6600865				Teletest + кнопка «Тест»			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Аварийно-эвакуационный светильник Giant

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

Описание
Односторонний накладной светильник с выдающимся световым потоком в аварийном режиме и высокой степенью защиты.

Применение
Для организации аварийного освещения. Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432- 21A01-6502065	30	15	1000 (рабочий)/ 1000 (аварийный)	Посто-янный / непосто-янный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Пиктограммы для заказа

V5-EM03-60.003.003

V5-EM03-60.003.001

V5-EM03.60.003.021

V5-EM03-60.003.019

V5-EM03-60.003.016

V5-EM03-60.003.022

V5-EM03-60.003.017

V5-EM03-60.003.023

V5-EM03-60.003.018

V5-EM03-60.003.024

V5-EM03-60.003.038

V5-EM03-60.003.037

V5-EM03-60.003.031

V5-EM03-60.003.030

V5-EM03-60.003.013

V5-EM03-60.003.032

V5-EM03-E60.003.041

V5-EM03-60.003.043

V5-EM03-60.003.045

V5-EM03-60.003.047

V5-EM03-60.003.046

V5-EM03-60.003.044

Giant

Аварийно-эвакуационный светильник Middle

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

EM TELETEST

SELF TEST

Описание
Односторонний накладной светильник с высокой степенью защиты в популярном форм-факторе.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Для организации аварийного освещения.

Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Система автоматической самодиагностики;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры

Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432- 21A01-6502065	18	15	350 (рабочий)/ 250 (аварийный)	Посто-янный / непостоян-ный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Решетка защитная	V4-R0-00355-21A01-2000165

Пиктограммы для заказа

V5-EM02-60.002.003

V5-EM02-60.002.001

V5-EM02.60.002.021

V5-EM02-60.002.019

V5-EM02-60.002.016

V5-EM02-60.002.022

V5-EM02-60.002.017

V5-EM02-60.002.023

V5-EM02-60.002.018

V5-EM02-60.002.024

V5-EM02-60.002.038

V5-EM02-60.002.037

V5-EM02-60.002.031

V5-EM02-60.002.030

V5-EM02-60.002.013

V5-EM02-60.002.032

V5-EM02-60.002.041

V5-EM02-60.002.012

Middle

Аварийный светильник Wall-EM

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

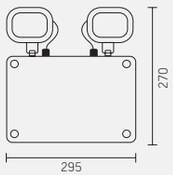
Описание
Настенный аварийный светильник непостоянного действия.

Применение
Организация аварийного освещения

Преимущества

- Система автоматической самодиагностики;
- Возможность направлять прожекторы;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-21A01-6501465	14	700	Непостоянный

Wall-EM

Аварийный светильник Dwell

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

0°C +45°C

SELF TEST

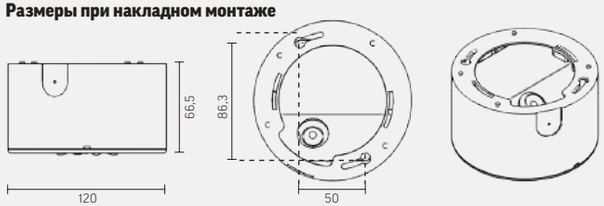
Описание
Встраиваемый/накладной аварийный светильник непостоянного действия.

Применение
Организация аварийного освещения.

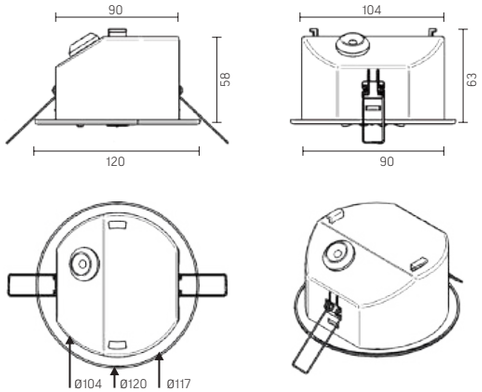
Преимущества

- Система автоматической самодиагностики;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 типа оптики в комплекте;
- 2 типа монтажа;
- 2 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры при накладном монтаже



Размеры при встраиваемом монтаже



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00481-01AST-6500365	3.5	500	Непостоянный

Dwell

Блоки аварийного питания 20-40Вт IP20

Характеристики

IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

+1°C +40°C

TELETEST

Описание

Блоки аварийного питания обеспечивают 100% номинального светового потока подключаемого светодиодного светильника в течение одного часа.

Подключение осуществляется к драйверу светодиодного светильника, при этом обязательно должны соблюдаться следующие условия:
- входное напряжение драйвера DC 180-240 В;
- мощность подключаемого светильника не должна превышать номинальную мощность БАП.

Применение

Организация аварийного освещения: эвакуационного или резервного.

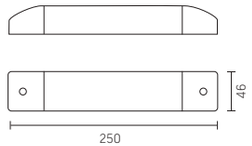
Преимущества

- Обеспечивают 100% светового потока в аварийном режиме;
- Возможно подключить несколько светодиодных светильников к одному БАП;
- Проверка аварийного режима при помощи Teletest или кнопки «Тест» на корпусе БАП.

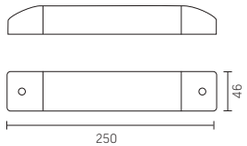
EM-Recovery

Размеры

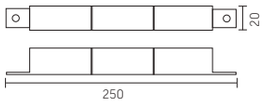
Блок аварийного питания 20/40 Вт



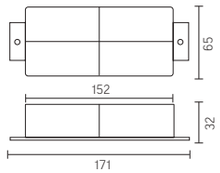
Блок аварийного питания 20/40 Вт



АКБ для блока аварийного питания 20 Вт



АКБ для блока аварийного питания 40 Вт



Рекомендованные артикулы

Артикул	Макс. мощность подключаемого светильника, Вт	Степень защиты	Входное напряжение	Выходное напряжение
V1-EM-00478-21A01-4002000	20	IP20	~220-240 В	⎓180-240 В
V1-EM-00478-21A01-4004000	40			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000

Схема подключения

Блоки аварийного питания 120-300Вт IP65

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

+1°C +40°C

TELETEST

Описание

Блоки аварийного питания обеспечивают 100% номинального светового потока подключаемого светодиодного светильника в течение одного часа.

Подключение осуществляется к драйверу светодиодного светильника, при этом обязательно должны соблюдаться следующие условия:
- входное напряжение драйвера DC 180-240V;
- мощность подключаемого светильника не должна превышать номинальную мощность БАП.

Применение

Организация аварийного освещения: эвакуационного или резервного.

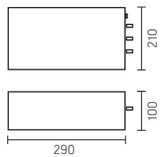
Преимущества

- Обеспечивают 100% светового потока в аварийном режиме;
- Возможно подключить несколько светодиодных светильников к одному БАП;
- Проверка аварийного режима при помощи Teletest или кнопки «Тест» на корпусе БАП.

EM-Recovery

Размеры

Блок аварийного питания



Блок аварийного питания

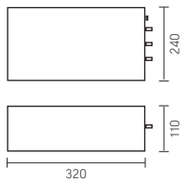
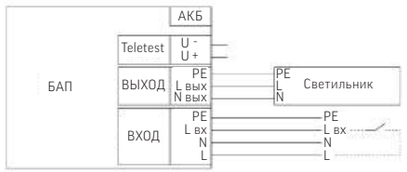


Схема подключения



Рекомендованные артикулы

Артикул	Макс. мощность подключаемого светильника, Вт	Степень защиты	Входное напряжение	Выходное напряжение
V1-EM-00478-21A01-6512000	120	IP65	~220-240В	⎓180-240В
V1-EM-00478-21A01-6520000	200			
V1-EM-00478-21A01-6530000	300			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21AT0-2000000
	Комплект для настенного и подвесного монтажа EM-Recovery 120-200-300Вт	V4-EM-00.0005.ADV-0008

Блоки аварийного питания EM-Utility

Описание

Блоки аварийного питания предназначены для использования совместно со светодиодным светильником для обеспечения светового потока не менее 10% от номинального в случае аварийного отключения электроэнергии. Используются в аварийных исполнениях светильников Вартон.
Для правильного подбора блока EM-Utility необходимо уточнить напряжение светодиодного модуля (модулей) подключаемого светильника.

Применение

Организация аварийно-эвакуационного освещения.

Преимущества

- Безопасные и долговечные LiFePO4 аккумуляторные батареи увеличенной ёмкости;
- Компактный размер, позволяющий разместить БАП внутри светильника.

Характеристики

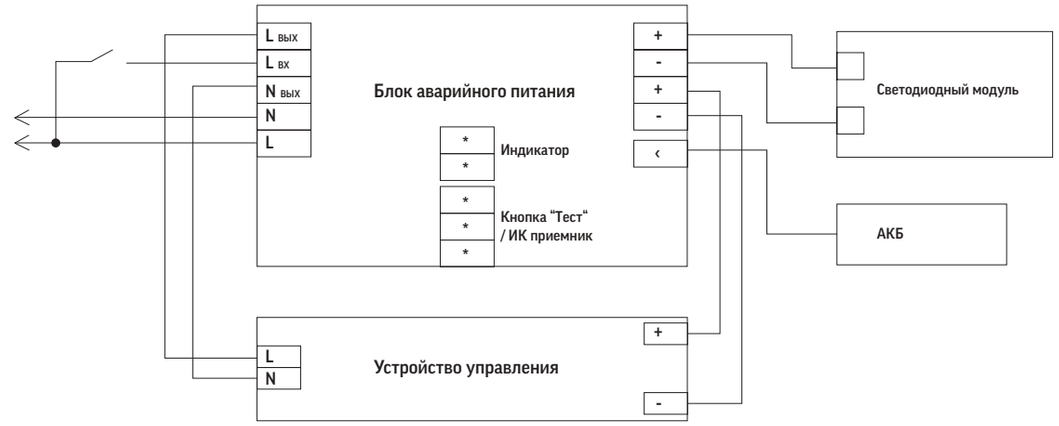
IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

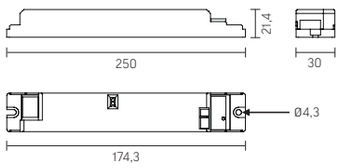
0°C +45°C

Схема подключения

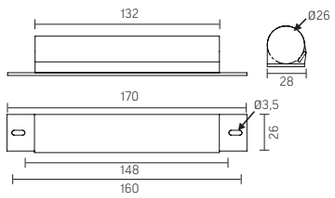


EM-Utility

Размеры



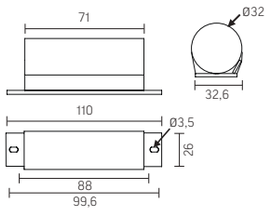
Аккумуляторная батарея для V1-EM-00540-10A01-2000506, V1-EM-00540-10A01-2000510:



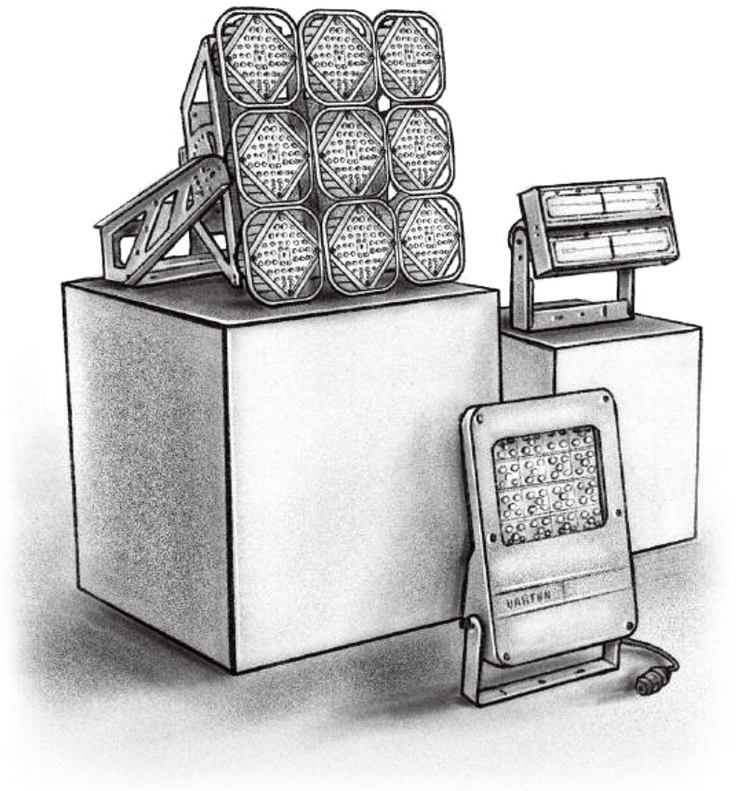
Рекомендованные артикулы

Артикул	Выходное напряжение, В	Выходная мощность БАП, Вт	Время работы от АКБ, ч
V1-EM-00540-10A01-2000506	50-300	5	1
V1-EM-00540-10A01-2000510		4	3
V1-EM-00540-10A01-2000507	10-55	5	1
V1-EM-00540-10A01-2000511		3	3

Аккумуляторная батарея для V1-EM-00540-10A01-2000507, V1-EM-00540-10A01-2000511:



"Спортивное освещение"
Реализованный проект VARTON
Стадион. Академия «Спартак» имени Ф. Черенкова, г. Москва
Светильники: AirQub Sport



Спортивное освещение

AIRQUB SPORT / SPORT TV
стр. 380

FL-SPORT
стр. 382

OLYMP 2.0 SPORT/ SPORT TV
стр. 384

AirQub Sport I AirQub Sport TV

Описание
Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из акрила (ПММА). Монтажная скоба имеет наклон 30° к горизонтали для комфортного нацеливания прожектора при освещении спортивных объектов. Исполнение SPORT TV - наивысшее качество света для спортивных объектов с проведением телетрансляций. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 30° до 165° с шагом 5° градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку на корпусе.

Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, открытых пространств, высокомачтовое освещение.

Преимущества

- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Меньше вес и ветровая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светодиодов;
- Широкий диапазон регулировки положения прожектора и невыпадающие метизы;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

ЗОЛОТОЙ ФОТОН МАТЧ

AirQub Sport

Реализованные проекты

Стадион «Октябрь», г. Москва
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
AirQub 420 Вт

Стадион «Спартак Фаворит», г. Звенигород
Год реализации: 2023
Примененное оборудование:
AirQub 420 Вт

«Спартак Фаворит»

Характеристики

230 В

Кп<1%

IP67

УХЛ1

-40°C +40°C

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура

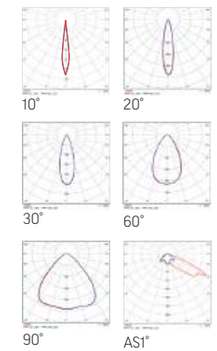
AirQub Sport
- 4000K
- 5000K

AirQub Sport TV
- 4000K
- 5700K

Исполнения: DALI, DMX RDM

Цвет корпуса: Серый

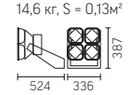
КСС



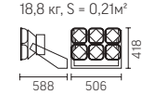
Цвето-передача: CRI>95
AIRQUB SPORT TV

Доступные мощности

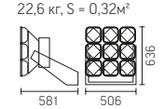
280 Вт, 14,6 кг, S = 0,13м²



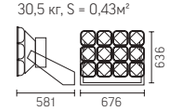
420 Вт, 18,8 кг, S = 0,21м²



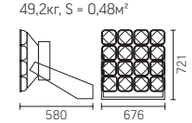
640 Вт, 22,6 кг, S = 0,32м²



850 Вт, 30,5 кг, S = 0,43м²



1120 Вт, 49,2кг, S = 0,48м²



Способы монтажа

Поворотный кронштейн

Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
AIRQUB SPORT					
V1-P1-702X2-04L02-6528050	30°	280	39500	141	5000 CRI>80
V1-P1-702X2-04L07-6528050	60°				
V1-P1-702X3-04L02-6542050	30°	420	59500	142	
V1-P1-702X3-04L07-6542050	60°				
V1-P1-703X3-04L02-6564050	30°	640	89000	139	
V1-P1-703X3-04L07-6564050	60°				
V1-P1-703X4-04L02-6585050	30°	850	118500	139	
V1-P1-703X4-04L07-6585050	60°				
V1-P1-703X5-04L02-65K1250	30°	1120	158500	142	
V1-P1-703X5-04L07-65K1250	60°				
AIRQUB SPORT TV					
V1-P0-702X2-04L02-6528057	30°	280	31000	111	5700 CRI>95
V1-P0-702X2-04L07-6528057	60°				
V1-P0-702X3-04L02-6542057	30°	420	46600		
V1-P0-702X3-04L07-6542057	60°				
V1-P0-703X3-04L02-6564057	30°	640	71200		
V1-P0-703X3-04L07-6564057	60°				
V1-P0-703X4-04L02-6585057	30°	850	94500		
V1-P0-703X4-04L07-6585057	60°				
V1-P0-703X5-04L02-65K1257	30°	1120	124300		
V1-P0-703X5-04L07-65K1257	60°				

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Трос страховочный AirQub	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

FL-Sport

Описание
Спортивный прожектор средней мощности с высоким качеством света (CRI>80), оптимальным набором оптик и мощностей для лучшей освещенности на объекте. Корпус из литого алюминия, окрашен порошковой краской, для защиты оптики используется закаленное, ударопрочное стекло. Удобство подключения через выведенный провод с коннектором.
Монтаж: поворотная скоба для крепления на горизонтальные и вертикальные поверхности с углом регулировки от 0° до 180°.

Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, открытых пространств, высокомачтовое освещение.

Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает оптику и светодиоды от повреждений;
- Высокое качество света (CRI>80), зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает загрязнения и легко очищается, сохраняя тепловой баланс и продлевая срок службы светодиодов;
- Сливные отверстия в корпусе для надежной защиты от попадания влаги внутрь прожектора;
- Коннектор в комплекте - удобство подключения прожектора к сети питания.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Характеристики

230 В

CRI>80

Кп<1%

IP65

УХЛ1

-40°C +45°C

IK08

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

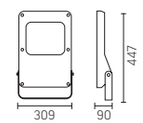
Исполнения: DALI

Цвет корпуса: Серый

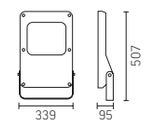
КСС: 30°, 60°, 80°, ASWM

Доступные мощности

100Вт / 130Вт



170Вт / 210Вт



Способы монтажа

Поворотный кронштейн

Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
FL-SPORT 100/130					
V1-P1-70590-04L02-6510050	30°	100	13500	135	5000
V1-P1-70590-04L07-6510050	60°				
V1-P1-70590-04L41-6510050	80°				
V1-P1-70590-04L51-6510050	ASWM				
V1-P1-70590-04L02-6513050	30°	130	17200	132	
V1-P1-70590-04L07-6513050	60°				
V1-P1-70590-04L41-6513050	80°				
V1-P1-70590-04L51-6513050	ASWM				
FL-SPORT 170/210					
V1-P1-70591-04L02-6517050	30°	170	23000	135	5000
V1-P1-70591-04L07-6517050	60°				
V1-P1-70591-04L41-6517050	80°				
V1-P1-70591-04L51-6517050	ASWM				
V1-P1-70591-04L02-6521050	30°	210	27700	132	
V1-P1-70591-04L07-6521050	60°				
V1-P1-70591-04L41-6521050	80°				
V1-P1-70591-04L51-6521050	ASWM				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Olymp 2.0 Sport I Olymp 2.0 Sport TV

Описание
Универсальный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Исполнение SPORT - наличие защитной решетки. Исполнение SPORT TV - наивысшее качество света, для спортивных объектов с проведением телетрансляций.
Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

Применение
Освещение крытых и открытых спортивных объектов.

Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +-90 градусов;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Не накапливает пыль за счет отсутствия ребер радиатора;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

«Ледовая арена», г. Улан-Уде
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
Olymp 2.0 Sport 150Вт

«Ледовая арена»

Характеристики

230 В

Кп<1%

IP65

УХЛ1

-40°C +45°C

IK01

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

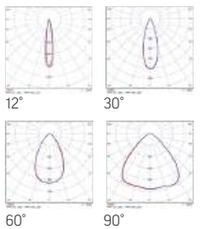
Варианты исполнения

Цветовая температура
- Olymp 2.0 Sport: 4000K, 5000K
- Olymp 2.0 Sport TV: 4000K, 5700K

Исполнения: DALI

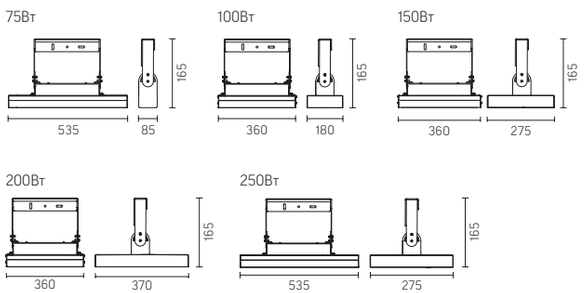
Цвет корпуса: Серый

КСС



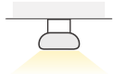
Цвето-передача: CRI>95 (OLYMP 2.0 SPORT TV)

Доступные мощности



Способы монтажа

Поворотный кронштейн

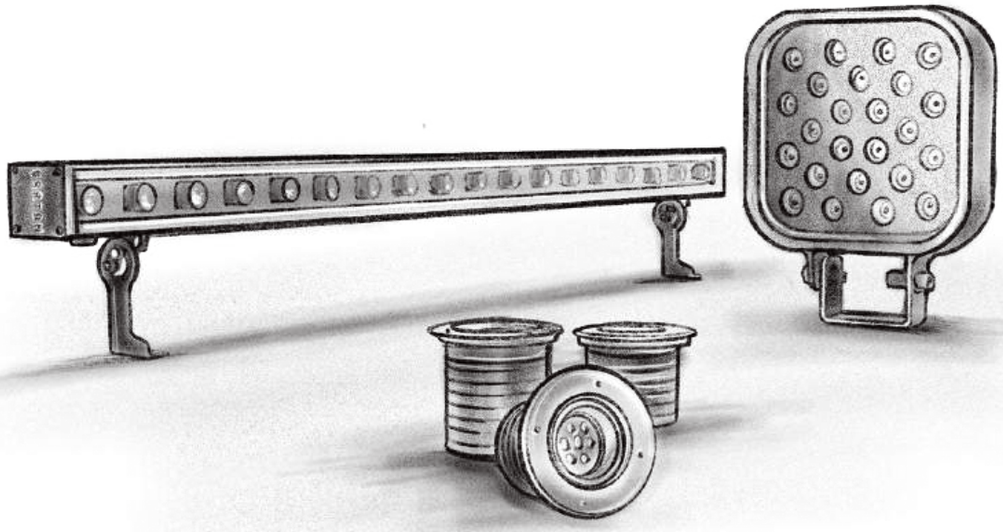


Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффектив-ность, лм/Вт	КЦТ, К
OLYMP 2.0 SPORT					
V1-P1-70601-04P07-6507550	60°	75	10575	141	5000 CRI>80
V1-P1-70601-04P06-6507550	90°				
V1-P1-70602-04P07-6510050	60°	100	14200	142	
V1-P1-70602-04P06-6510050	90°				
V1-P1-70603-04P07-6515050	60°	150	21300		
V1-P1-70603-04P06-6515050	90°				
V1-P1-70604-04P07-6520050	60°	200	28200	141	
V1-P1-70604-04P06-6520050	90°				
V1-P1-70608-04P07-6525050	60°	250	35250		
V1-P1-70608-04P06-6525050	90°				
OLYMP 2.0 SPORT TV					
V1-P0-70601-04L07-6507557	60°	75	8250	110	5700 CRI>95
V1-P0-70601-04L06-6507557	90°				
V1-P0-70602-04L07-6510057	60°	100	11000		
V1-P0-70602-04L06-6510057	90°				
V1-P0-70603-04L07-6515057	60°	150	16500		
V1-P0-70603-04L06-6515057	90°				
V1-P0-70604-04L07-6520057	60°	200	22000		
V1-P0-70604-04L06-6520057	90°				
V1-P0-70608-04L07-6525057	60°	250	27500		
V1-P0-70608-04L06-6525057	90°				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Архитектурное освещение"
Реализованный проект VARTON
Саровские врата, с. Дивеево
Светильники: Frieze, Regula, FL-Pro



Архитектурное освещение

FRIEZE
стр. 390

FRIEZE 2.0
стр. 392

REGULA 2.0
стр. 394

GUTTA
стр. 396

PLINT
стр. 398

NEON
стр. 400

Frieze

Описание
Архитектурный прожектор круглой формы.
Ударопрочное закаленное стекло. Поворотная лира.

Применение
Светильник предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, архитектурных объектов и т.п.

Преимущества

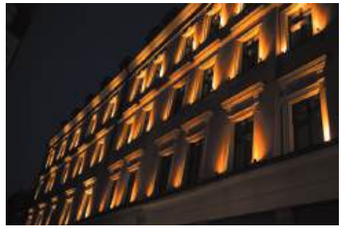
- Широкий ассортимент для решения любой задачи архитектурного освещения;
- Высокое качество светового пятна: нет цветовой аберрации, равномерная освещенность;
- Неброский и лаконичный дизайн гармонирующий с любым архитектурным объектом;
- Точная настройка направления светового луча.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

ЖК Урбанист РС фасадное освещение, Ленинградская обл. г. Мурино
Год реализации: 2022

Пример визуализации



Характеристики

-40°C +45°C

IK08

CRI>80

230 В

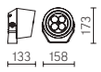
24 В

IP66

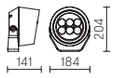
Варианты исполнения

Доступные мощности

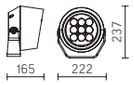
9 Вт / 15 Вт / 20 Вт



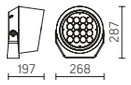
30 Вт



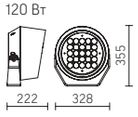
45 Вт



75 Вт



120 Вт



Цветовая температура/ цвет свечения

- 3000K
- 4000K
- 5000K
- RGBW

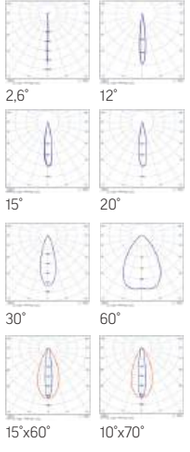
Исполнения

DMX DALI

Цвет корпуса

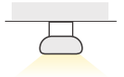
- Белый
- Серый

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-71440-04L33-6600940	9	810	2,6°	4000	Серый
V1-G1-71441-04L33-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L33-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L33-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L33-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L10-6600940	9	810	12°		
V1-G1-71441-04L10-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L10-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L10-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L10-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L02-6600940	9	810	30°		
V1-G1-71441-04L02-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L02-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L02-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L02-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L07-6600940	9	810	60°		
V1-G1-71441-04L07-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L07-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L07-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L07-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L38-6600940	9	810	10x70°		
V1-G1-71441-04L38-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L38-6604540	45	3600			
V1-G1-71443-04L38-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L38-6615040	150	13500			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Frieze 2.0

Описание
Семейство архитектурных прожекторов малой и средней мощности. Литой под давлением алюминиевый корпус. Ударопрочное закаленное стекло. Поворотная лира.

Применение
Светильник предназначен для заливающего и акцентирующего фасадного освещения, архитектурных объектов и т.п.

Преимущества
- Уникальный дизайн;
- Высокое качество светового пятна: отсутствие цветовой абберации и паразитной засветки;
- Широкий ассортимент мощностей и вторичной оптики для различных задач АХО;
- Российское производство.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

IK08

CRI>80

230 В

УХЛ1

IP66

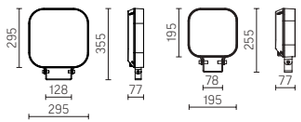
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Доступные мощности

Корпус M
50 Вт / 60 Вт
75 Вт / 90 Вт

Корпус S
10 Вт / 20 Вт
30 Вт / 40 Вт



Цветовая температура/ цвет свечения

- 2700K
- 5000K
- 3000K
- RGBW
- 4000K
- Синий
- Оранжевый
- Красный
- Зеленый

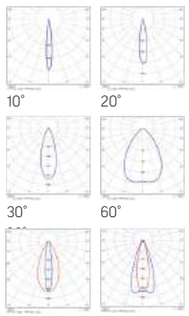
Исполнения

DMX
DALI
1-10

Цвет корпуса

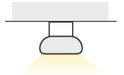
- Черный
- Серый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Корпус	КСС	КЦТ, К
V1-G1-72441-04L10-6601040	10	960	S	10°	4000
V1-G1-72441-04L10-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L10-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L10-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L10-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L10-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L10-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L10-6609040	90	8640			
V1-G1-72441-04L02-6601040	10	960	S	30°	
V1-G1-72441-04L02-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L02-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L02-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L02-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L02-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L02-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L02-6609040	90	8640			
V1-G1-72441-04L07-6601040	10	960	S	60°	
V1-G1-72441-04L07-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L07-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L07-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L07-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L07-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L07-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L07-6609040	90	8640			
V1-G1-72441-04L22-6601040	10	960	S	10x60°	
V1-G1-72441-04L22-6602040	20	1920			
V1-G1-72441-04L22-6603040	30	2880			
V1-G1-72441-04L22-6604040	40	3840			
V1-G1-72442-04L22-6605040	50	4800	M		
V1-G1-72442-04L22-6606040	60	5760			
V1-G1-72442-04L22-6607540	75	7200			
V1-G1-72442-04L22-6609040	90	8640			

**Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.**

Regula 2.0

Описание
Архитектурный линейный светильник. Закаленное стекло, поворотные кронштейны.

Применение
Предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, культурных объектов и т.п.

Преимущества

- Широкий ассортимент для решения любой задачи;
- Высокое качество светового пятна: отсутствие цветовой абберации и паразитной засветки;
- Набор дополнительных кронштейнов для удобства монтажа;
- Защитные экраны для уменьшения слепящего эффекта;
- Компактный корпус, не выделяющийся на фасаде;
- Модификация продукта под проект заказчика.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Regula 2.0

Реализованные проекты

Саровские врата, Нижегородская обл., с. Дивеево
Год реализации: 2022

Характеристики

-40°C +40°C

IK07

230 В

24 В

IP66

CRI>80

Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт — 1452 мм
24 Вт — 1164 мм
18 Вт — 876 мм
12 Вт — 588 мм
6 Вт — 300 мм

Цветовая температура/ цвет свечения

2700K, 5000K, 3000K, 6500K, 4000K, RGBW, Оранжевый, Синий, Зеленый, Красный

Исполнения

DALI 1-10
DMX

Цвет корпуса

Черный
Серый
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС

15°, 20°, 30°, 60°, 15°x60°, 20°x40°, Косинусная

Способы монтажа

Настенный | Поворотный кронштейн | Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Длина, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-92333-21000-6600640	Косинусная	300	6	570	4000	Черный
V1-G1-92333-21L28-6600640	15°x60°					
V1-G1-92333-21L01-6600640	15°					
V1-G1-92333-21L02-6600640	30°					
V1-G1-92333-21L07-6600640	60°					
V1-G1-92333-21L19-6600640	20°					
V1-G1-92333-21L29-6600640	60°					
V1-G1-92332-21000-6602440	Косинусная	1164	24	2280		
V1-G1-92332-21L01-6602440	15°					
V1-G1-92332-21L02-6602440	30°					
V1-G1-92332-21L07-6602440	60°					
V1-G1-92332-21L19-6602440	20°					
V1-G1-92332-21L28-6602440	15°x60°					
V1-G1-92335-21L07-6603040	60°	1452	30	2850		
V1-G1-92335-21000-6603040	Косинусная					
V1-G1-92335-21L01-6603040	15°					
V1-G1-92335-21L02-6603040	30°					
V1-G1-92335-21L19-6603040	20°					
V1-G1-92335-21L28-6603040	15°x60°					

Аксессуары

	Наименование
	Кронштейны 50 мм для светильников серии Regula 2.0
	Кронштейны 120 мм для светильников серии Regula 2.0
	Телескопический кронштейн 150-200 мм для светильников серии Regula 2.0
	Защитные экраны для Regula 2.0 300 мм, 600 мм, 900 мм, 1200 мм и 1500 мм

Аксессуары приобретаются отдельно.
Возможность изготовления аксессуаров под проект в соответствие с требованиями заказчика.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Gutta

Описание
Архитектурный настенный светильник. Алюминиевый корпус, закаленное защитное стекло. Доступны модели с односторонней и двусторонней подсветкой.

Применение
Светильник предназначен для фасадного освещения, подсветки входных групп, межоконных проемов и т.д.

Преимущества

- Широкий ассортимент позволяет украсить фасад разнообразным световым рисунком;
- Классический лаконичный дизайн;
- Закаленное защитное стекло (IK09), предотвращающее повреждение светодиода;
- Удобный монтаж на стену.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Архитектурная подсветка жилого дома. Коттеджный городок Bravo г. Бишкек
Год реализации: 2023

Архитектурная подсветка ТЦ Мервинский, г. Рязань
Год реализации: 2023

Архитектурная подсветка профессионально-технического училища г. Тарко-Сале
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

IK09

CRI>80

230 В

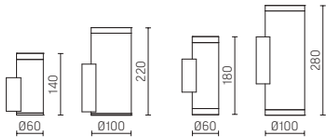
24 В

IP66

Варианты исполнения

Доступные мощности

Single: 10 Вт, 15 Вт / 20 Вт
Twin: 20 Вт, 30 Вт / 40 Вт



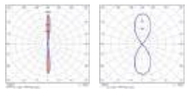
Цветовая температура/ цвет свечения
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI

Цвет корпуса
- Чёрный
- Серый

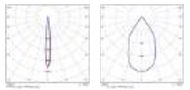
КСС

Gutta Twin



18° 60°

Gutta Single



18° 60°

Способы монтажа

Настенный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Тип корпуса	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-70331-01L02-67S1040	10	1150	18°	Одинарный	4000	Серый
V1-G1-70331-01L07-67S1040	10	1150	60°			
V1-G1-70331-01L02-67S2040	20	2300	18°			
V1-G1-70331-01L07-67S2040	20	2300	60°			
V1-G1-70330-01L02-67T1040	20	2300	18°	Двойной		
V1-G1-70330-01L07-67T1040	20	2300	60°			
V1-G2-70330-01L07-67T1040	20	2300	60°			
V1-G1-70330-01L02-67T2040	40	4600	18°			
V1-G1-70330-01L07-67T2040	40	4600	60°			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Plint

Описание
Архитектурный грунтовый светильник круглой формы. Ударопрочное закаленное стекло и рамка из нержавеющей стали для защиты в самых сложных внешних условиях.

Применение
Светильник предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, архитекткурных объектов и т.п. Монтируется в грунт.

Преимущества

- Конструкция светильника обеспечивает надежность и неизменность внешнего вида при применении светильника в сложных условиях;
- Монтаж в грунт позволяет установить светильник максимально незаметно;
- КСС светильника наклонена на 15 градусов относительно вертикали для более эффективного освещения вертикальных объектов;
- Удобный монтаж в грунт.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Подсветка памятника «Стелла – Имена Героев», г. Волгоград
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

IK10

CRI>80

230 В

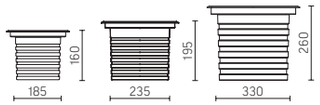
24 В

IP67

Варианты исполнения

Доступные мощности

16 Вт 32 Вт 42 Вт / 60 Вт



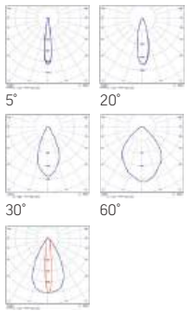
Цветовая температура/ цвет свечения

3000K
4000K
5000K

Исполнения

DMX DALI

КСС



Способы монтажа

Грунтовый

Рекомендованные артикулы

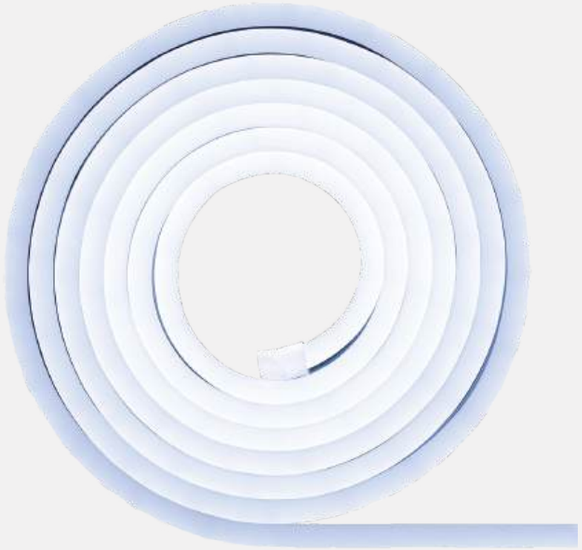
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-71551-10L44-6703240	32	2080	5°	4000	Серый
V1-G1-71552-10L44-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L44-6706040	60	3900			
V1-G1-71550-10L44-6701640	16	1040			
V1-G1-71550-10L02-6701640	16	1040	30°		
V1-G1-71552-10L02-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L02-6706040	60	3900			
V1-G1-71551-10L02-6703240	32	2080			
V1-G1-71550-10L28-6701640	16	1040	10x60°		
V1-G1-71551-10L28-6703240	32	2080			
V1-G1-71552-10L28-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L28-6706040	60	3900			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Neon

Описание

Светодиодная лента NEON – прекрасное решение для реализации самых смелых дизайнерских решений в архитектурном освещении. Обладает высоким уровнем защиты от пыли и влаги IP65 или IP67, гамма представлена монохромными лентами и RGB.



Применение

Контурная подсветка зданий, мостов, эстакад. Оформление фасадов и парковых зон. Украшения деревьев и садовых конструкций. Дизайнерское оформление внутри помещений. Организация рекламных вывесок.

Преимущества

- Высокая гибкость, возможность подсветки неровных поверхностей;
- Равномерность засветки, нет необходимости в дополнительном использовании профиля с экраном;
- Низкое энергопотребление при высоких параметрах световой эффективности;
- Широкий угол рассеивания 180°;
- Устойчивость к пониженным температурам.

Характеристики

III

-20°C +45°C

УХЛ2

IP65

IP67

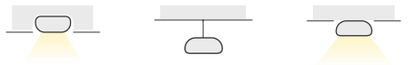
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K
- RGB (Neon 10x20 DOME)

Монтаж на профиль



NEON 15x16mm DUAL 3D 9W/m

- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Гиб: горизонтальный/вертикальный
- Радиус гиба: 60 мм
- Питание ленты: DC 24V

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-090-0020-15-DU-30	20	9	3000	500
VLS-67-090-0005-15-DU-30	5			
VLS-67-090-0020-15-DU-40	20	9	4000	500
VLS-67-090-0005-15-DU-40	5			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект монтажного накладного профиля 1000x19x14 мм для ленты NEON 15x16 DUAL 2 шт	V4-NS-00.0047. STR-0003
	Гибкий накладной профиль 5000x18x9 мм для ленты NEON 15x16 DOME/TOP и NEON 15x16 DUAL рулон 5 м	V4-NS-00.0059. STR-0001
	Комплект торцевых заглушек, провод по направ. ленты (300 мм) для ленты NEON 15x16 DUAL 5 шт	V4-NS-00.0052. STR-0003
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вниз (300 мм) для ленты NEON 15x16 DUAL 5 шт	V4-NS-00.0046. STR-0002
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вбок (300 мм) для ленты NEON 15x16 DUAL 5 шт	V4-NS-00.0051. STR-0002
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 15x16 DUAL 20 шт	V4-NS-00.0053. STR-0004

Дополнительная информация

NEON серии DUAL можно изгибать как по горизонтали, так и по вертикали, что значительно расширяет границы применения гибкой ленты.

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

NEON 10x20 mm DOME 14 W/m и RGB

- Угол светового потока: 150°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 3014
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 60 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-140-0020-10-SB-30	20	14	3000	350
VLS-65-140-0005-10-SB-30	5			
VLS-65-140-0020-10-SB-40	20	14	4000	350
VLS-65-140-0005-10-SB-40	5			
VLS-65-140-0020-10-SB-XX	20	9	RGB	350
VLS-65-140-0005-10-SB-XX	5			

NEON 8,5×10 mm SIDE

- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-85-SB-30	20	9	3000	400
VLS-65-090-0005-85-SB-30	5			
VLS-65-090-0020-85-SB-40	20	9	4000	400
VLS-65-090-0005-85-SB-40	5			

NEON 15x16 mm DOME 14 W/m

- Угол светового потока: 140°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: вертикальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-140-0020-15-TB-30	20	14	3000	750
VLS-65-140-0005-15-TB-30	5			
VLS-65-140-0020-15-TB-40	20	14	4000	750
VLS-65-140-0005-15-TB-40	5			

NEON 7x15 mm SUPERFLEX 9 W/m

- Угол светового потока: 120°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: -
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 15 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-090-0020-07-SB-30	20	9	3000	250
VLS-67-090-0005-07-SB-30	5			
VLS-67-090-0020-07-SB-40	20	9	4000	250
VLS-67-090-0005-07-SB-40	5			

NEON 6x12 mm SLIM 9 W/m

- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: горизонтальный
- Радиус гиба: 30 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-06-SB-30	20	9	3000	250
VLS-65-090-0005-06-SB-30	5			
VLS-65-090-0020-06-SB-40	20	9	4000	250
VLS-65-090-0005-06-SB-40	5			

NEON 8,5x10 mm TOP

- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: вертикальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-85-TB-30	20	9	3000	600
VLS-65-090-0005-85-TB-30	5			
VLS-65-090-0020-85-TB-40	20	9	4000	600
VLS-65-090-0005-85-TB-40	5			

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект монтажного накладного профиля 1000x12x16 мм для ленты NEON 10x20 DOME 2 шт	V4-NS-00.0047. STR-0004
	Гибкий накладной профиль 5000x11x15 мм для ленты NEON 10x20 DOME рулон 5 м	V4-NS-00.0059. STR-0002
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 7x15 SUPERFLEX 20 шт	V4-NS-00.0053. STR-0008
	Комплект торцевых заглушек, провод по направ. ленты (300 мм) для ленты NEON 7x15 SUPERFLEX 5 шт	V4-NS-00.0052. STR-0006
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вбок (300 мм) для ленты NEON 7x15 SUPERFLEX 5 шт	V4-NS-00.0051. STR-0004
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 10x20 DOME 20 шт белый цвет	V4-NS-00.0053. STR-0005
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 10x20 DOME 20 шт прозрачные	V4-NS-00.0053. STR-0006

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Комплект монтажного накладного профиля 1000x19x10 мм для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 2 шт	V4-NS-00.0047. STR-0002
	Гибкий накладной профиль 5000x18x9 мм для ленты NEON 15x16 DOME/TOP и NEON 15x16 DUAL рулон 5 м	V4-NS-00.0059. STR-0001
	Комплект торцевых заглушек, провод по направ. ленты (300 мм) для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 5 шт	V4-NS-00.0052. STR-0002
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вниз (300 мм) для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 5 шт	V4-NS-00.0046. STR-0001
	Комплект торцевых заглушек, провод выведен вбок (300 мм) для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 5 шт	V4-NS-00.0051. STR-0001
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 20 шт белый цвет	V4-NS-00.0053. STR-0002
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 15x16 DOME/TOP 20 шт прозрачные	V4-NS-00.0053. STR-0003
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 10x20 DOME 20 шт белый цвет	V4-NS-00.0053. STR-0005
	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 10x20 DOME 20 шт прозрачные	V4-NS-00.0053. STR-0006

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

"Уличное освещение"
Создано при помощи искусственного интеллекта
Светильники: Tornado

Уличное освещение

TORNADO
стр. 408

TORNADO Ru
стр. 410

LEVANTE
стр. 412

LEVANTE RU
стр. 414

URAN 2.0
стр. 416

URAN 2.0 Ru
стр. 418

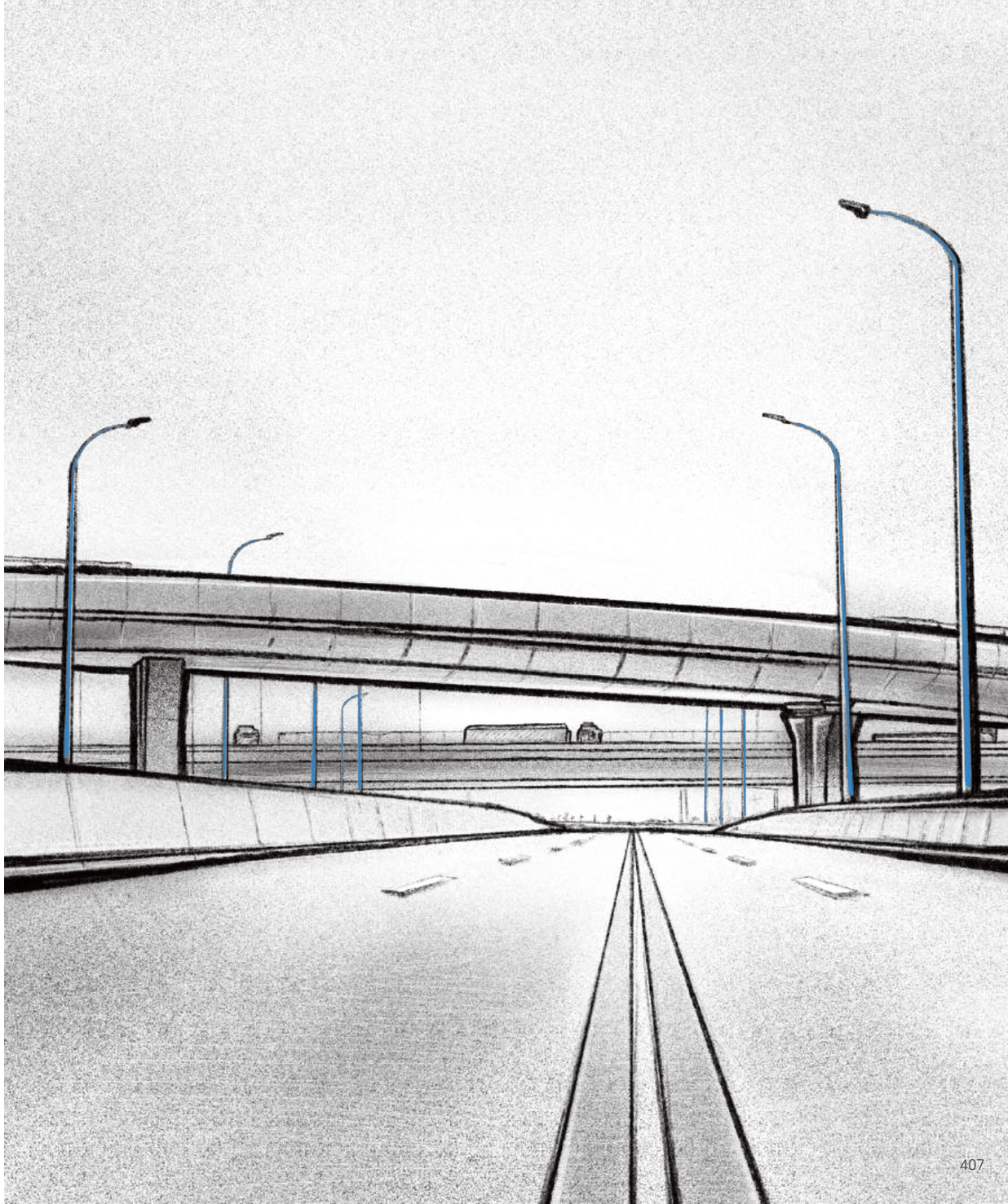
URAN MINI
стр. 420

URAN MINI Ru
стр. 422

URAGAN
стр. 424

PORTA
стр. 426

CERBERUS
стр. 428



Tornado

Описание
Уличный консольный светильник. Литой алюминиевый корпус, закаленное защитное стекло, поворотный кронштейн, безинструментальный доступ к отсеку электроники, возможность установки дополнительной электроники, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

Применение
Серия Tornado предназначена для освещения автомагистралей, городского освещения, а также освещения парков и скверов.

Преимущества

- Широкий диапазон мощностей от 30 до 240 Вт, достаточный для решения задач дорожного освещения;
- Закаленное защитное стекло (IK09) для гарантированной защиты светодиодов в условиях автодороги;
- 6 типов КСС;
- Обслуживание светильника без демонтажа с мачты;
- Управление по протоколам DALI, PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Дополнительная повышенная грозозащита (до 12 кВ);
- Индивидуализация под заказ конкретного потребителя;
- Дополнительная электроника (опция);
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

Tornado

Пример визуализации

Характеристики

230В

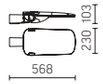
IK09

IP66

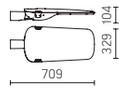
Варианты исполнения

Доступные мощности

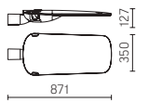
До 60 Вт



До 140 Вт



До 240 Вт



Цветовая температура

- 2700K
- 4000K
- 5000K

Исполнения

DALI 1-10 ZHAGA NEMA

Температурный режим

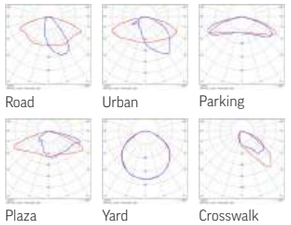
-40°C +45°C

-60°C +45°C Xtrem

Цвет корпуса

- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Темп. диапазон	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-70506-40L32-6604040	40	5400	-40°C.. +45°C	Road (для дороги)	4000	● Серый
V1-S1-70496-40L32-6605040	50	7250				
V1-S1-70506-40L32-6606040	60	8100				
V1-S1-70443-40L32-6608040	80	10800				
V1-S1-70443-40L32-6610040	100	13500				
V1-S1-70441-40L32-6612040	120	16200				
V1-S1-70505-40L32-6613540	135	18225				
V1-S1-70442-40L32-6616040	160	21600				
V1-S1-70442-40L32-6619040	190	25650				
V1-S1-70442-40L32-6621040	210	28350				
V1-S1-70507-40L32-6624040	240	34800				
V1-S1-70496-40T32-6605040	50	6800	-60°C.. +45°C Xtrem			
V1-S1-70443-40T32-6608040	80	10800				
V1-S1-70443-40T32-6610040	100	13500				
V1-S1-70441-40T32-6612040	120	16200				
V1-S1-70505-40T32-6613540	135	18225				
V1-S1-70442-40T32-6616040	160	21600				
V1-S1-70442-40T32-6619040	190	25650				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tornado Ru

Описание
Уличный консольный светильник. Литой алюминиевый корпус, закаленное защитное стекло, поворотный кронштейн, безынструментальный доступ к отсеку электроники, возможность установки дополнительной электроники, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема. Подтвержденное российское происхождение.

Применение
Серия Tornado предназначена для освещения автомагистралей, городского освещения, а также освещения парков и скверов.

Преимущества

- Широкий диапазон мощностей от 40 до 200 Вт, достаточный для решения задач дорожного освещения;
- Закаленное защитное стекло (IK09) для гарантированной защиты светодиодов в условиях автодороги;
- 2 типа КСС;
- Обслуживание светильника без демонтажа с мачты;
- Управление по протоколам PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Дополнительная повышенная грозозащита (до 12 кВ);
- Кастомизация под требования проекта;
- Дополнительная электроника (опция);
- Установка разъемов NEMA.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Tornado Ru

Реализованные проекты

Реконструкция автомобильной дороги М-5 "Урал", М5 "Урал" 1034-1042 км
Год реализации: 2022

Дорога Р-22 "Каспий", г. Москва
Год реализации: 2022

Обход города Волгоград
Год реализации: 2022

Характеристики

230 В

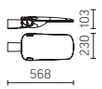
IK09

IP66

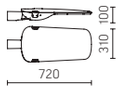
Варианты исполнения

Доступные мощности

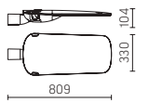
До 60 Вт



До 140 Вт



До 200 Вт



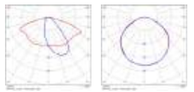
Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения: 1-10, NEMA

Температурный режим: -40°C +45°C; -60°C +45°C (Xtrem)

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Road Yard

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-7R506-40L32-6604040	40	5800	Road (для дороги)	4000	● Серый
V1-S1-7R506-40L32-6606040	60	8400			
V1-S1-7R443-40L32-6608040	80	11600			
V1-S1-7R443-40L32-6610040	100	14500			
V1-S1-7R441-40L32-6612040	120	17400			
V1-S1-7R505-40L32-6614040	140	20300			
V1-S1-7R442-40L32-6616040	160	23200			
V1-S1-7R442-40L32-6618040	180	26100			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Levante

Описание
Уличный консольный светильник. Литой алюминиевый корпус, поворотный кронштейн, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков и скверов, а также для наружного освещения промышленных объектов.

Преимущества

- Диапазон мощностей от 25 до 110 Вт, достаточный для решения задач городского освещения;
- 2 типа кронштейна (на консоли от 40 до 48 мм и от 48 до 60 мм);
- Светоотдача 150 лм/Вт;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Управление по протоколам DALI, PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Дизайн светильника позволит вписать его в любое окружение;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA;
- Дополнительная электроника (опция);
- Индивидуализация под заказ конкретного потребителя;
- Подтвержденное российское происхождение;
- 6 типов КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Levante

Реализованные проекты

Тротуарная зона и велодорожки в ЖК «Маршалград-6», г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

Характеристики

230 В

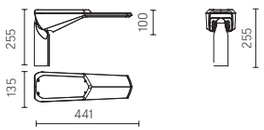
IP66

-40°C +45°C

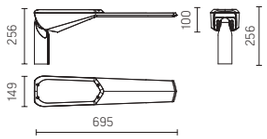
Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт / 40 Вт / 50 Вт / 60 Вт



60 Вт / 80 Вт / 99 Вт / 110 Вт

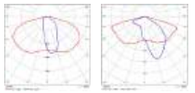


Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
DALI, 1-10, ZHAGA, NEMA

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС


Road

Urban

Yard

Plaza

Parking

Crosswalk

Способы монтажа

Консольный

Торшерный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-70660-40L34-6603040	30	4500	Plaza		Серый
V1-S1-70660-40L34-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L34-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L34-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L34-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L34-6610040	99	13500			
V1-S1-70660-40L24-6603040	30	4500	Parking		
V1-S1-70660-40L24-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L24-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L24-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L24-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L24-6610040	99	13500			
V1-S1-70660-40L30-6603040	30	4500	Urban		
V1-S1-70660-40L30-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L30-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L30-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L30-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L30-6610040	99	13500			

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Levante Ru

Описание
Уличный консольный светильник. Литой алюминиевый корпус, поворотный кронштейн, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

Применение
Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков и скверов, а также для наружного освещения промышленных объектов.

Преимущества

- Диапазон мощностей от 25 до 110 Вт, достаточный для решения задач городского освещения;
- 2 типа кронштейна (на консоли от 40 до 48 мм и от 48 до 60 мм);
- Светоотдача 150 лм/Вт;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Управление по протоколам PLC, 1..10V, ШИМ (опция);
- Компактный и легкий;
- Дизайн светильника позволит вписать его в любое окружение;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA;
- Дополнительная электроника (опция);
- Индивидуализация под заказ конкретного потребителя;
- Подтвержденное российское происхождение;
- 3 типа КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

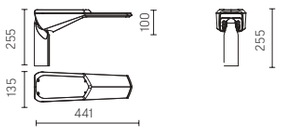
230 В

IP66

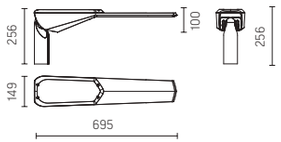
Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт / 40 Вт / 50 Вт / 60 Вт



60 Вт / 80 Вт / 99 Вт / 110 Вт



Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
1-10 NEMA

Цвет корпуса
- Серый
- Чёрный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС

Road

Urban

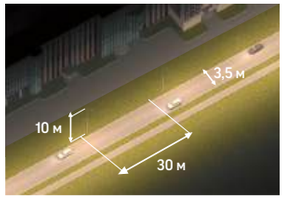
Yard

Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-7R660-40L30-6603040	30	4500	URBAN (для города)	4000	Серый
V1-S1-7R660-40L30-6604040	40	5600			
V1-S1-7R660-40L30-6605040	50	6750			
V1-S1-7R660-40L30-6606040	60	7800			
V1-S1-7R760-40L30-6606040	60	9000			
V1-S1-7R760-40L30-6608040	80	11200			
V1-S1-7R760-40L30-6610040	99	13500			
V1-S1-7R760-40L30-6611040	110	14300			

Способы применения

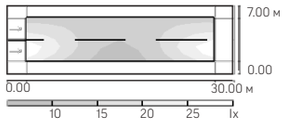


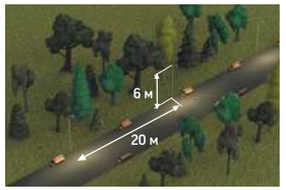
Улица

Нормативы: СП 52.13330.2016 Улица класса В2: жилая застройка вне центра города (п.7.5.4.1): **$E_{ср}$>10лк**

$E_{ср}$, лк	$E_{min}/E_{ср}$
10	0,8

Светильник:
V1-S1-7R760-40L30-6608040



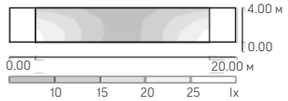


Пешеходные улицы

Нормативы: СП 52.13330.2016 Пешеходные улицы класса П3 (п.7.5.4.1) **Еср >6 лк**

$E_{ср}$, лк	$E_{min}/E_{ср}$
15	0,5

Светильник:
V1-S1-7R660-40L30-6603040



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran 2.0

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 4 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

Uran 2.0

Реализованные проекты

ГОК по добыче и обогащению калийных солей Гремячинского месторождения, Волгоградская обл, м.р-н Котельниковский
Год реализации: 2023

МАОУ СОШ №94, г. Тюмень
Год реализации: 2021

Парковка гипермаркета Лента, г. Санкт-Петерург
Год реализации: 2016

Характеристики

-40°C +40°C

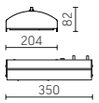
230 В

IP65

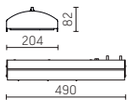
Варианты исполнения

Доступные мощности

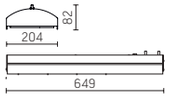
45 Вт - 75 Вт



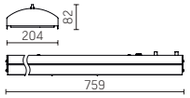
90 Вт - 105 Вт



120 Вт - 150 Вт



175 Вт / 200 Вт

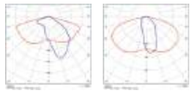


Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
DALI 1-10

Температурный режим
-40°C +45°C
-60°C +45°C
Xtrem

КСС


Urban

Road

Yard

Parking

Способы монтажа

Консольный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-70287-40L30-6504540	45	7020	Urban	4000
V1-S1-70287-40L30-6506040	60	9120		
V1-S1-70287-40L30-6507540	75	11250		
V1-S1-70288-40L30-6509040	90	13680		
V1-S1-70288-40L30-6510540	105	15750		
V1-S1-70289-40L30-6512040	120	18240		
V1-S1-70289-40L30-6513540	135	20385		
V1-S1-70289-40L30-6515040	150	22500		
V1-S1-70290-40L30-6517540	175	26425		
V1-S1-70290-40L30-6520040	200	30000		
V1-S1-70287-40L24-6504540	45	7020	Parking	
V1-S1-70287-40L24-6506040	60	9120		
V1-S1-70287-40L24-6507540	75	11250		
V1-S1-70288-40L24-6509040	90	13680		
V1-S1-70288-40L24-6510540	105	15750		
V1-S1-70289-40L24-6512040	120	18240		
V1-S1-70289-40L24-6513540	135	20385		
V1-S1-70289-40L24-6515040	150	22500		
V1-S1-70290-40L24-6517540	175	26425		
V1-S1-70290-40L24-6520040	200	30000		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran 2.0 Ru

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 3 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

Открытая площадка хранения территории ДРТ, г. Владивосток
Год реализации: 2013

Характеристики

-40°C +40°C

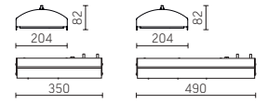
230 В

IP65

Варианты исполнения

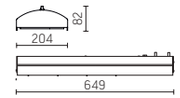
Доступные мощности

45 Вт - 75 Вт

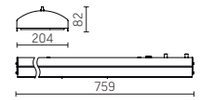


90 Вт - 105 Вт

120 Вт - 150 Вт



175 Вт / 200 Вт



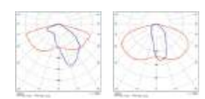
Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
1-10

Температурный режим
-40°C +45°C
-60°C +45°C
Xtrem

Цвет корпуса
Серый

КСС


Urban

Road

Yard

Способы монтажа

Консольный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-7R287-40L30-6504540	45	7020	Urban	4000
V1-S1-7R287-40L30-6506040	60	9120		
V1-S1-7R287-40L30-6507540	75	11250		
V1-S1-7R288-40L30-6509040	90	13680		
V1-S1-7R288-40L30-6510540	105	15750		
V1-S1-7R289-40L30-6512040	120	18240		
V1-S1-7R289-40L30-6513540	135	20385		
V1-S1-7R289-40L30-6515040	150	22500		
V1-S1-7R290-40L30-6517540	175	26425		
V1-S1-7R290-40L30-6520040	200	30000		
V1-S1-7R287-40L32-6504540	45	7020	Road	
V1-S1-7R287-40L32-6506040	60	9120		
V1-S1-7R287-40L32-6507540	75	11250		
V1-S1-7R288-40L32-6509040	90	13680		
V1-S1-7R288-40L32-6510540	105	15750		
V1-S1-7R289-40L32-6512040	120	18240		
V1-S1-7R289-40L32-6513540	135	20385		
V1-S1-7R289-40L32-6515040	150	22500		
V1-S1-7R290-40L32-6517540	175	26425		
V1-S1-7R290-40L32-6520040	200	30000		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran Mini

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 6 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

UranMini

Реализованные проекты

Школа в селе Крашенинино, Тюменская обл., с. Крашенино
Год реализации: 2023

МАОУ СОШ №94, г. Тюмень
Год реализации: 2021

Характеристики

-40°C +45°C

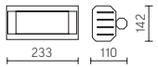
230 В

IP65

Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт

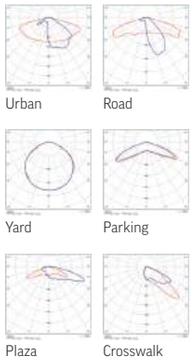


60 Вт

Цветовая температура
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения
DALI 1-10

КСС



Способы монтажа

Консольный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-70459-40L04-6503040	30	4500	Urban	4000
V1-S1-70460-40L04-6506040	60	9000		
V1-S1-70459-40L32-6503040	30	4500	Road	
V1-S1-70460-40L32-6506040	60	9000		
V1-S1-70459-40L34-6503040	30	4500	Plaza	
V1-S1-70460-40L34-6506040	60	9000		
V1-S1-70459-40L24-6503040	30	4500	Parking	
V1-S1-70460-40L24-6506040	60	9000		

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran Mini Ru

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

Преимущества
- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 3 типа КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

230 В

IP66

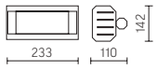
IK09

УХЛ1

Варианты исполнения

Доступные мощности

30 Вт



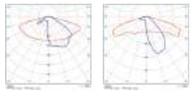
60 Вт

Цветовая температура: 4000К, 5000К

Исполнения: 1-10

Цвет корпуса: Серый

КСС



Urban

Road

Yard

Способы монтажа

Консольный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-7R459-40L04-6503040	30	4500	Urban	4000
V1-S1-7R460-40L04-6506040	60	9000		
V1-S1-7R459-40L32-6503040	30	4500	Road	
V1-S1-7R460-40L32-6506040	60	9000		
V1-S1-7R459-40L05-6503040	30	4500	Yard	
V1-S1-7R460-40L05-6506040	60	9000		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uragan

Описание
Высокомощный модульный светильник для наружного освещения. Литой алюминиевый корпус, многофункциональный поворотный кронштейн.

Применение
Светильник предназначен для освещения больших открытых территорий различного назначения: парковок, открытых складов, промышленных площадок и т.д.

Преимущества

- Высокая эфффективность (150 лм/Вт);
- Большой диапазон доступных мощностей, включая высокие мощности (100-500Вт);
- 4 типа КСС;
- Безынструментальный доступ к драйверному отсеку;
- Возможность установки ZHAGA и NEMA-разъемов;
- Универсальный поворотный кронштейн с возможностью торшерной и консольной установки и точной подстройкой угла наклона;
- Крепление на стену (дополнительный акссесуар);
- Ударопрочные, поликарбонатные линзы (IK08).

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Атоммаш. Механо-сборочное производство
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

230 В

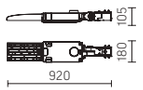
IP65

IK08

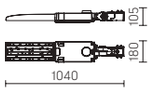
Варианты исполнения

Доступные мощности

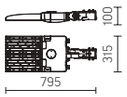
100 Вт - 125 Вт



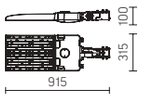
150 Вт - 175 Вт



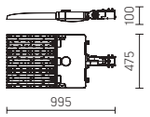
200 Вт - 250 Вт



275 Вт - 350 Вт



400 Вт - 500 Вт

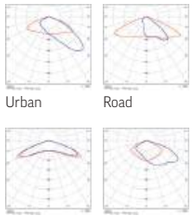


Цветовая температура
- 4000K
- 5000K

Исполнения
- DALI
- 1-10
- ZHAGA
- NEMA

Цвет корпуса
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

КСС



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-H0702-40L34-6520040	200	28000	Plaza	4000
V1-S1-H0702-40L34-6522540	225	30375		
V1-S1-H0702-40L34-6525040	250	35000		
V1-S1-H0703-40L34-6527540	275	37125		
V1-S1-H0703-40L34-6530040	300	45000		
V1-S1-H0703-40L34-6535040	350	49000		
V1-S1-H0704-40L34-6540040	400	56000		
V1-S1-H0704-40L34-6545040	450	63000		
V1-S1-H0704-40L34-6550040	500	67500		
V1-S1-H0702-40L24-6520040	200	28000	Parking	
V1-S1-H0702-40L24-6525040	250	35000		
V1-S1-H0702-40L24-6522540	225	30375		
V1-S1-H0703-40L24-6527540	275	37125		
V1-S1-H0703-40L24-6530040	300	45000		
V1-S1-H0703-40L24-6535040	350	49000		
V1-S1-H0704-40L24-6540040	400	56000		
V1-S1-H0704-40L24-6545040	450	63000		
V1-S1-H0704-40L24-6550040	500	67500		

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Крепление на стену для светодиодных светильников Uragan	V4-S0-H0.0001.UR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Porta

Описание
Настенный светильник для наружного освещения.
Литой алюминевый корпус.

Применение
Освещение въездных групп, подъездов, производственных подъездов. Накладной монтаж на стену.

Преимущества

- Компактный и эстетичный дизайн;
- Эффективная КСС для освещения въездного/входного пространства;
- Широкий диапазон мощностей для эффективного решения разных задач;
- Два положения угла наклона светильника для оптимизации КСС.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

Porta

Пример визуализации

Характеристики

-40°C +45°C

230 В

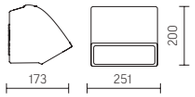
IP65

IK08

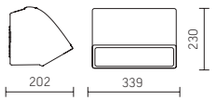
Варианты исполнения

Доступные мощности

35 Вт / 60 Вт



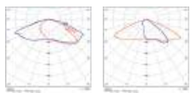
120 Вт



Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Серый

КСС



Plaza 30-60W Plaza 120W

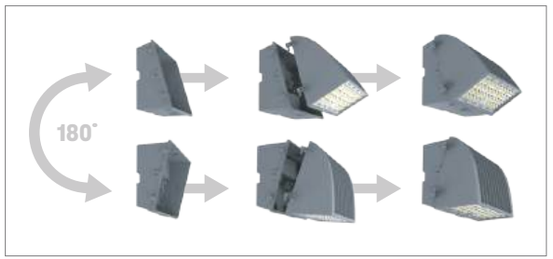
Способы монтажа

Настенный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S1-70290-60L34-6503540	35	4725	4000
V1-S1-70290-60L34-6506040	60	7800	
V1-S1-70291-60L34-6512040	120	16200	

Регулировка угла наклона



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Cerberus

Описание
Уличный светильник для освещения охранного периметра. Светильник состоит из трех сегментов. Вторичная оптика с двумя типами оптических элементов: средний сегмент – линзами с КСС типа «Ш», боковые сегменты – линзами с КСС типа «К».

Применение
Светильник предназначен для уличного освещения охранного периметра и территорий на особо охраняемых объектах. Cerberus имеет два режима работы – Дежурный и Тревожный. В Дежурном режиме обеспечивает освещенность не менее 0,5 лк на уровне земли, вдоль контролируемой зоны. В Тревожном режиме обеспечивает освещенность более 10 лк вдоль полосы шириной не менее 3 м по периметру охраняемой зоны.

Преимущества
- Высокая световая отдача 150 лм/Вт.
- Возможность юстировки боковых сегментов в пределах от 0 - 60°.
- Высокая механическая прочность.

Сертификаты:
ТР ТС 004, 020, 037

Характеристики

-60°C +45°C

230 В

IP67

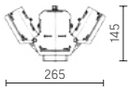
УХЛ1

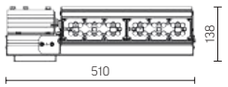
CRI>70

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Варианты исполнения

Доступные мощности
90 Вт, 120 Вт, 150 Вт, 180 Вт





Цветовая температура
- 4000К
- 5000К

Цвет корпуса
- Серый
- Черный

КСС

Способы монтажа

Консольный

Настенный

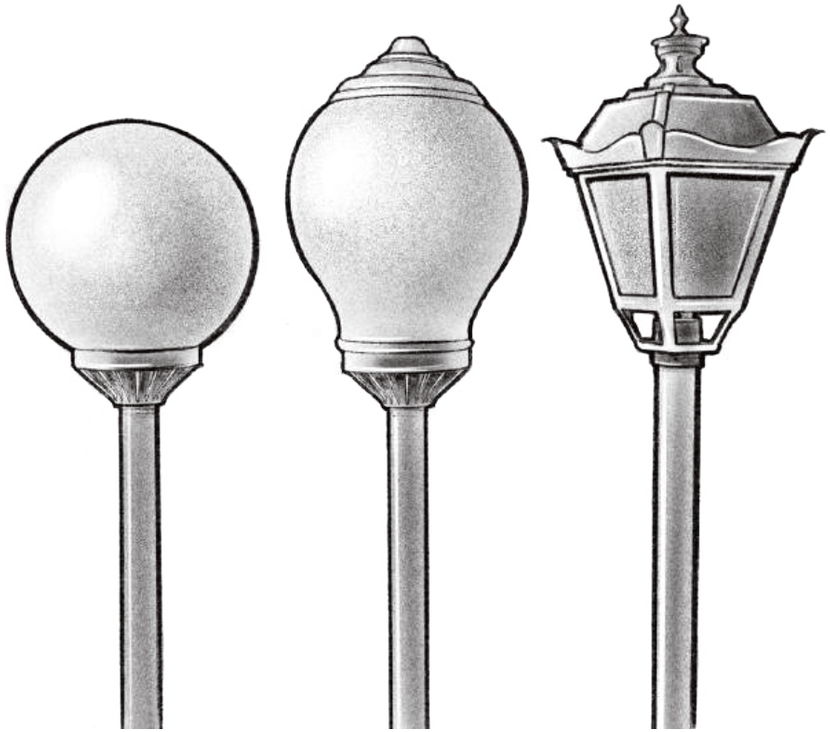
Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
V1-S1-70658-40L32-6709040	90	13500	Специальная	4000 К
V1-S1-70658-40L32-6712040	120	18000		
V1-S1-70658-40L32-6715040	150	22500		
V1-S1-70658-40L32-6718040	180	27000		
V1-S1-70658-40L32-6709050	90	13500		—
V1-S1-70658-40L32-6712050	120	18000		5000 К
V1-S1-70658-40L32-6716050	150	22500		
V1-S1-70658-40L32-6718050	180	27000		

Cerberus

Пример визуализации

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Парковое освещение

OMNI
стр. 432

RETRO
стр. 433

TURRY
стр. 434

Omni

Описание
Парковый торшерный светильник классических форм. Основание – алюминий, рассеиватель – акрил. Монтаж на мачту диаметром 60 мм.

Применение
Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств.

Преимущества

- Рассеиватель из ПММА излучает мягкий свет для создания комфортной и уютной атмосферы и не мутнеет со временем;
- Алюминиевое основание органично вписывается в образ светильника и эффективно отводит тепло.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Характеристики

230 В

IP65

-40°C +45°C

Retro

Описание
Парковый торшерный светильник в ретро-стиле. Корпус – поликарбонат, рассеиватель – акрил. Монтаж на мачту диаметром 48-60 мм.

Применение
Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств, где важно сохранение исторического стиля.

Преимущества

- Дизайн светильника позволит сохранить исторический внешний вид объекта;
- Прочный корпус из поликарбоната и химически стойкий рассеиватель из PMMA.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Характеристики

230 В

IP65

-40°C +45°C

Omni

Способы монтажа

Торшерный

Пример визуализации

Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма рассеивателя	Цвет корпуса	Мощ-ность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S0-90520-40000-6504040					
V1-S0-90521-40000-6504040		Черный	40	4800	4000
V1-S0-90522-40000-6504040					

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Retro

Способы монтажа

Торшерный

Территория ресторана

Реализованные проекты

Территория ресторана, г. Нижний Новгород
Год реализации: 2021

Рекомендованные артикулы

Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S0-90501-40000-3004040	Черный	40	3800	4000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Turry

Описание
Садово-парковый светодиодный боллард для создания экстерьерного освещения в рекреационных зонах.

Применение
Ландшафтный светильник для создания декоративной и утилитарной подсветки парковых дорожек, скверов, подсветки ландшафтного дизайна, а также территорий ЖК.

Преимущества

- Дизайн светильника позволяет создать комфортную световую среду и исключить зрительный дискомфорт;
- Светильник может быть использован для светового зонирования пространства.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Характеристики

230 В

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

IK10

CRI>80

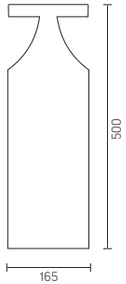
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

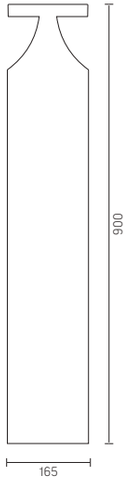
- Цветовая температура: 3000K, 4000K
- Цвет корпуса: Черный
- КСС: Специальная

- Доступные габариты и мощности

14 Вт

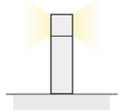


24 Вт



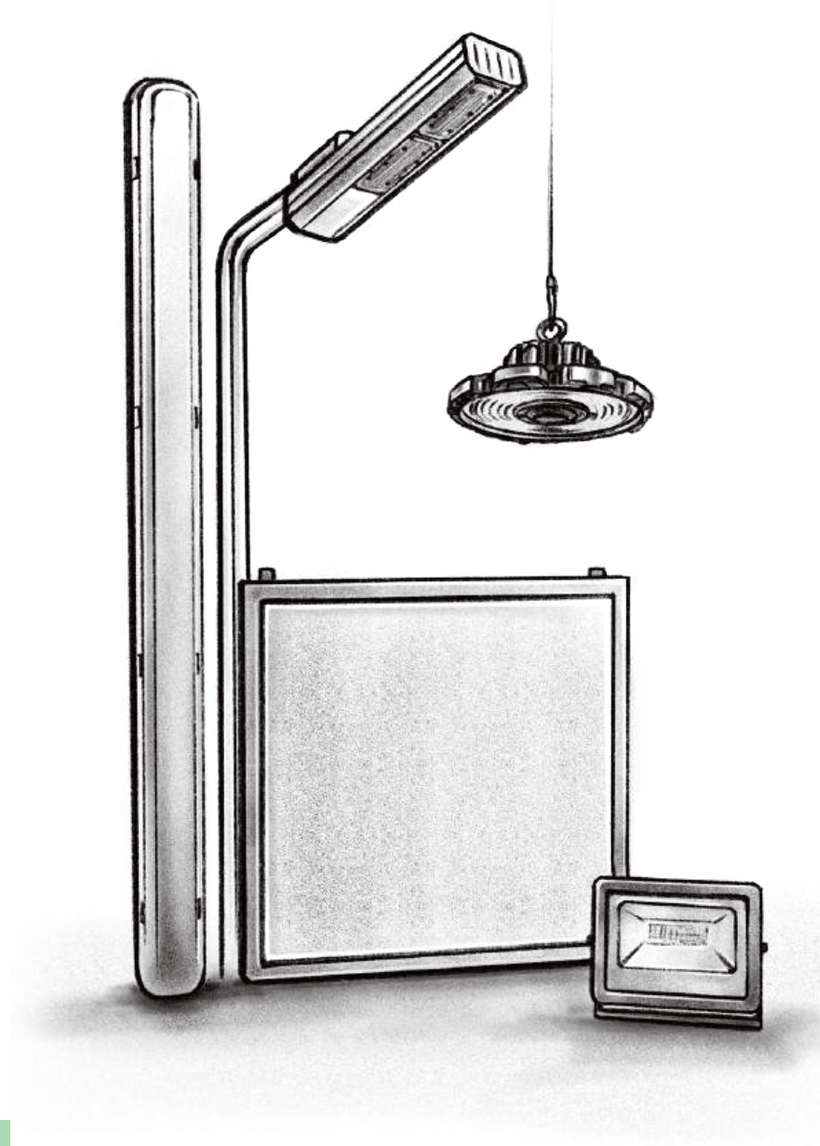
Способы монтажа

Боллард



Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Высота, мм	КЦТ, К
V1-S0-90128-40000-6601430	14	1200	500	3000
V1-S0-90128-40000-6601440		1300	500	4000
V1-S0-90129-40000-6601430		1200	900	3000
V1-S0-90129-40000-6601440		1300	900	4000
V1-S0-90128-40000-6602430	24	2060	500	3000
V1-S0-90128-40000-6602440		2200	500	4000
V1-S0-90129-40000-6602430		2060	900	3000
V1-S0-90129-40000-6602440		2200	900	4000



B Basic

ОФИС BASIC
стр.438

ДЕТСКИЙ САД BASIC
стр.440

ШКОЛА BASIC
стр.442

PANEL BASIC
стр.444

DL-BASIC
стр.446

TEKKU
стр.448

ЖКХ IP65
стр.450

ЖКХ КРУГ IP65
стр.452

STRONG BASIC
стр.454

IRON BASIC
стр.456

LT-01
стр.458

HB ROUND BASIC
стр.460

FL BASIC 2.0
стр.462

URAN MINI BASIC
стр.464

LEVANTE BASIC
стр.466

АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ BASIC
стр.468

Офис Basic

Описание
Серия бюджетных светильников для административно-офисного освещения. Включает в себя модификации для потолков с Т-образной рейкой и потолков Грильято.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Офис Basic

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

ЖК «Большое Путилково», г. Красногорск
Год реализации: 2023

ГК «Самолет» ЖК «Молжаниново», г. Москва
Год реализации: 2023

Модернизация производственных площадок, АО «Плутон»
Год реализации: 2023

Реконструкция прокуратуры Архангельской обл., г. Архангельск
Год реализации: 2023

АО «Золото Селигдар», Респ. Саха (Якутия)
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

- 104-140 лм/Вт
- 230В
- AC/DC
- PF ≥0.97
- Кп<2%
- IP20
- IK02
- УХЛ4
- +1°C +40°C
- F
- 100 тыс часов
- ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

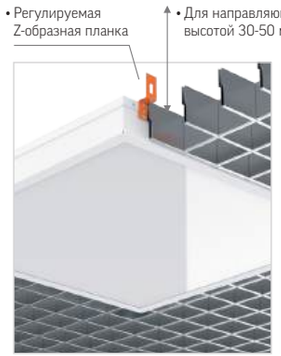
- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Призма, Опал
- КСС: Косинусная (призма), Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной, Встраиваемый, Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	КЦТ, К
A070 Basic	2.6 кг 595×595×50 мм			
B1-A0-00070-01G02-2003540	30W	3510 лм	Опал	4000
B1-A0-00070-01G03-2003540	30W	4200 лм	Призма	
B1-A0-00070-01G02-2006040	54W	6300 лм	Опал	
B1-A0-00070-01G03-2006040	54W	7560 лм	Призма	
A170 Basic	1.2 кг 595×180×50 мм			
B1-A0-00170-01G02-2001840	18W	1900 лм	Опал	4000
B1-A0-00170-01G03-2001840	18W	2250 лм	Призма	
A270 Basic	2.2 кг 1195×180×50 мм			
B1-A0-00270-01G02-2003540	30W	3120 лм	Опал	4000
B1-A0-00270-01G03-2003540	30W	3750 лм	Призма	
B1-A0-00270-01G02-2006040	54W	5620 лм	Опал	
B1-A0-00270-01G03-2006040	54W	6750 лм	Призма	
GR07 Basic	2.6 кг 595×595×50 мм			
B1-R3-00010-31G02-2003540	30W	3510 лм	Опал	4000
B1-R3-00010-31G03-2003540	30W	4200 лм	Призма	
B1-R3-00010-31G02-2006040	54W	6300 лм	Опал	
B1-R3-00010-31G03-2006040	54W	7560 лм	Призма	



GR серия Basic. Для потолков Грильято

A серия Basic. Для потолков с Т-образной рейкой, встраиваемого и накладного монтажа

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Детский сад Basic

Описание
Серия бюджетных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Встраивается в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливается накладным или подвесным способами.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение дошкольных образовательных учреждений.

Преимущества
- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Детский сад Basic

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

МАДОУ «Детский сад № 163 комбинированного вида с воспитанием и обучением на татарском языке», г. Казань
Год реализации: 2023

МБДОУ Детский сад №1 «Колокольчик», с. Куйбышево, Ростовская обл.
Год реализации: 2023

Детский сад в ЖК «LEGENDA», г. Алматы, РК
Год реализации: 2023

Детский сад № 1, № 2. в ЖК «Горизонт», г. Южно-Сахалинск
Год реализации: 2022

Детский сад № 4 «Берёзка», с.п. Новонежинское, Приморский край
Год реализации: 2021

Пример визуализации

Характеристики

83-86 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 3000К
- Цвето-передача: CRI 80, CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол-нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 Basic	3.2 кг 595×595×50 мм				
B1-E0-00070-010P0-4003030	-	30	2500	3000	Опал
B1-E0-00070-010PA-4003030	EM 1ч				
B1-E0-00070-010P0-4003730	-	37	3200		
B1-E0-00070-010PA-4003730	EM 1ч				
E270 Basic	2.2 кг 1195×180×50 мм				
B1-E0-00270-010P0-4003030	-	30	2500	3000	Опал
B1-E0-00270-010PA-4003030	EM 1ч				
B1-E0-00270-010P0-4003730	-	37	3200		
B1-E0-00270-010PA-4003730	EM 1ч				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Школа Basic

Описание
Серия бюджетных светильников для образовательных учреждений. Встраивается в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливается накладным или подвесным способами.

Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.
Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

Преимущества
- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016
Для образовательных учреждений

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Школа Basic

Внешний вид светового окна.

Реализованные проекты

Кап. ремонт Дмитриевской школы в Сакмарском районе, п. Жилгородок, Оренбургская обл.
Год реализации: 2023

Кап. ремонт здания МБОУ «Игринская Средняя Общеобразовательная школа №2», г. Шарыпово, Красноярский край
Год реализации: 2023

ГБПОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж», г. Тарко-Сале, ЯНАО
Год реализации: 2023

Школа хафизов, г. Малгобек, Респ. Ингушетия
Год реализации: 2023

МБОУ Мошковская СОШ, д. Мошки, Тверская обл.
Год реализации: 2022

Пример визуализации

Характеристики

104-117 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.95
Кп<1%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
100 тыс часов
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80, CRI 90
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

Накладной | Встраиваемый | Подвесной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол-нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 Basic	3.2 кг 595×595×50 мм				
B1-E0-00070-010P0-4003240	-	30	3510	4000	Опал
B1-E0-00070-010PA-4003240	EM 1ч				
B1-E0-00070-010P0-4003740	-	37	4330		
B1-E0-00070-010PA-4003740	EM 1ч				
E270 Basic	2.2 кг 1195×180×50 мм				
B1-E0-00270-010P0-4003030	-	30	3120	4000	Опал
B1-E0-00270-010PA-4003030	EM 1ч				
B1-E0-00270-010P0-4003730	-	37	3850		
B1-E0-00270-010PA-4003730	EM 1ч				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Панель Basic

Описание
Бюджетная светодиодная панель для офисного-административного освещения. Встраивается в подвесные потолочные системы.

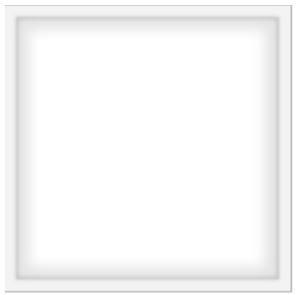
Конструкция
Цельнометаллический корпус из листовой стали. Полимерный рассеиватель.

Применение
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

Преимущества
- Высота светильника 31 мм;
- Равномерная фронтальная засветка;
- II класс защиты от поражения эл. током.

Сертификаты
ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Панель Basic



Внешний вид светового окна.
Равномерная засветка.

Реализованные проекты

АО «Производственное объединение Северное машиностроительное предприятие», г. Северодвинск
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

105 лм/Вт
230В
AC DC
PF ≥0.97
Кп≤5%
IP40
IK02
УХЛ4
+1°C +40°C
F
50 тыс часов
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

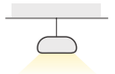
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Цвето-передача: CRI 80
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная (опал)
- Управление (опция): DALI
- БАП (опция): EM 1ч
- Цвет корпуса: Белый

Способы монтажа

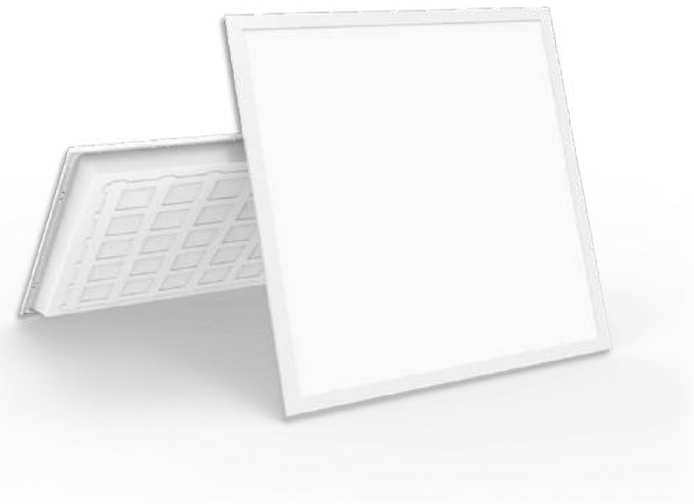
Встраиваемый

Подвесной



Рекомендованные артикулы

Артикул		Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	КЦТ, К
	Panel Basic 070	1.8 кг 595×595×31 мм			
LDB36511243		40W	4200 лм	Опал	4000



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

DL-Basic

Описание
Бюджетная серия даунлайтов в пластиковом корпусе.

Применение
Применяется для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК и других общественных зон.

Преимущества

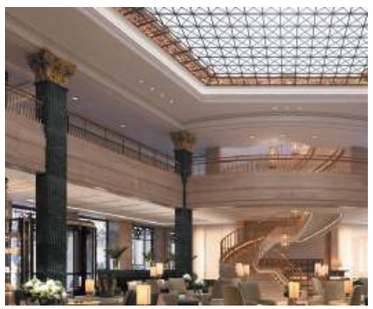
- Отличные показатели качества при невысокой цене;
- Ультралёгкий корпус - подойдёт для натяжного потолка;
- Большой выбор размеров и мощностей;
- Наличие на складе - быстрая отгрузка клиенту.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

Отель Four Seasons, г. Москва
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: DL-Basic
Количество светильников в проекте: 500 шт.

Отель Four Seasons



Характеристики

230В

IP20

CRI>80

УХЛ4

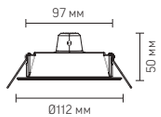
+1°C +40°C

IK02

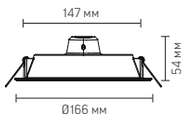
Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная
- Цвет корпуса: Белый
- Доступные габариты и мощности

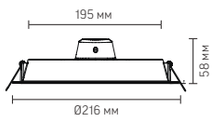
9 Вт



12 Вт



22 Вт / 30 Вт



Способы монтажа

Встраиваемый

Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00641-10000-2000940	97	9	700	4000	Белый
V1-R0-00642-10000-2001240	147	12	1000		
V1-R0-00643-10000-2002240	195	22	1800		
V1-R0-00643-10000-2003040	195	30	2400		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Tekku

Описание
Светильники для общественных зон, сочетающие в себе современный дизайн и бюджетную цену.

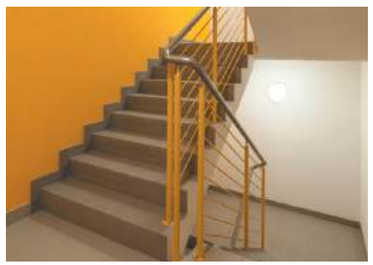
Применение
Применяются для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества
- Низкая цена;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Ровный мягкий свет, отсутствие рамки;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Tekku

Пример визуализации



Характеристики

230В

IP65

CRI>80

УХЛ4

-20°C +40°C

IK08

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Исполнения: SENSOR

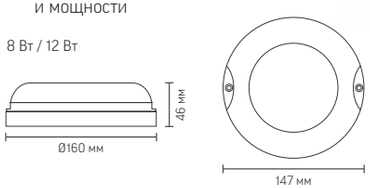
Рассеиватель: Опал

КСС: Косинусная

Цвет корпуса: Белый

Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт



Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00061-21000-6500840	4000	8	750	120	Белый
V1-U0-00061-21000-6500850	5000				
V1-U0-00061-21000-6501240	4000	12	1000		
V1-U0-00061-21000-6501250	5000				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ЖКХ IP65

Описание
Ударопрочный светильник для подсветки объектов ЖКХ.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Низкая цена;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Возможность производства низковольтных исполнений, а также светильников с датчиками;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

Строительство 12 новых домов и школы взамен разрушенных на территории бывшего Азовского рынка в Мариуполе, г. Мариуполь
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: ЖКХ IP65
Количество светильников в проекте: 1500 шт.

Пример визуализации

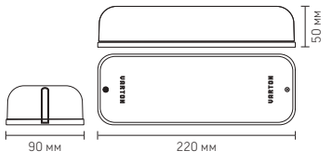
Характеристики

230В
24В
IP65
CRI>80
УХЛ4
-20°C +40°C
IK10

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Исполнения: SENSOR, AC+DC 24-36
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная
- Цвет корпуса: Белый
- Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт



Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00006-21000-6500840	4000	8	900	120	Белый
V1-U0-00006-21000-6500850	5000				
V1-U0-00006-21000-6501240	4000	12	1200		
V1-U0-00006-21000-6501250	5000				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

ЖКХ круг IP65

Описание
Ударопрочный светильник для подсветки объектов ЖКХ.

Применение
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

Преимущества

- Низкая цена;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Возможность производства низковольтных исполнений, а также светильников с датчиками;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Реализованные проекты

ГБОУ школа № 100 Калининского района СПб, г. Санкт-Петербург
Год реализации: 2022
Примененное оборудование: ЖКХ круг
Количество светильников в проекте: 2500 шт.

Пример визуализации

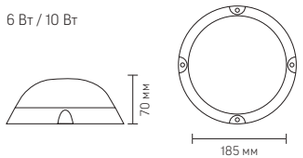
Характеристики

230В
24В
IP65
CRI>80
УХЛ4
-20°C +40°C
IK10

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Исполнения: SENSOR, AC+DC 24-36
- Рассеиватель: Опал
- КСС: Косинусная
- Цвет корпуса: Белый
- Доступные габариты и мощности

6 Вт / 10 Вт



Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00005-21000-6500640	4000	6	600	120	Белый
V1-U0-00005-21000-6500650	5000				
V1-U0-00005-21000-6501040	4000	10	1000		
V1-U0-00005-21000-6501050	5000				

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Strong Basic

Описание
Линейный ударопрочный светильник с удобным монтажом и быстрым подключением к сети питания. Корпус изделия изготовлен из ABS-пластика, прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната, не поддерживающего горение.
Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы вщелкиваются в бороздку, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

Применение
Освещение помещений с низкими потолками - парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

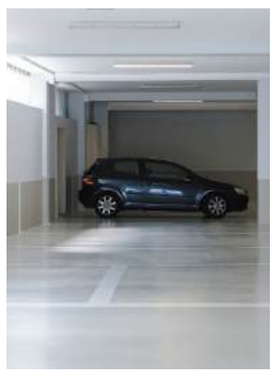
- Подключение питания без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Возможность подключения в линию в базовом исполнении;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель;
- Два рассеивателя на выбор - комфортная засветка с матовым рассеивателем, высокая эффективность с прозрачным рассеивателем.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Реализованные проекты

«Молочная ферма», Удмуртская респ.
Год реализации: 2019
Примененное оборудование: Strong 30 Вт

Пример визуализации



Характеристики

230 В

CRI>80

IP65

УХЛ1

-20°C +40°C

IK10

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

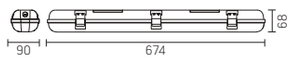
Цвет корпуса: Серый

Рассеиватель: Опаловый поликарбонат; Прозрачный поликарбонат

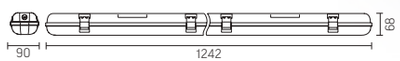
КСС: 120° (тип Д) матовый рассеиватель; 120° (тип Д) прозрачный рассеиватель

Доступные мощности

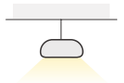
18 Вт

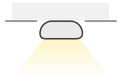


30 Вт /54 Вт



Способы монтажа





Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STRONG Basic 0,6 м					
B1-I2-70215-03000-6501850	18	1700	94	120°	5000
B1-I2-70215-03G02-6501850		1600	89		
STRONG Basic 1,2 м					
B1-I2-70210-03000-6503550	30	4100	137	120°	5000
B1-I2-70210-03G02-6503550		3600	120		
B1-I2-70210-03000-6506050	54	6500			
B1-I2-70210-03G02-6506050		6300	117		

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Iron Basic

Описание
Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая степень защиты от пыли и влаги, легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы вщелкиваются в бороздку, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

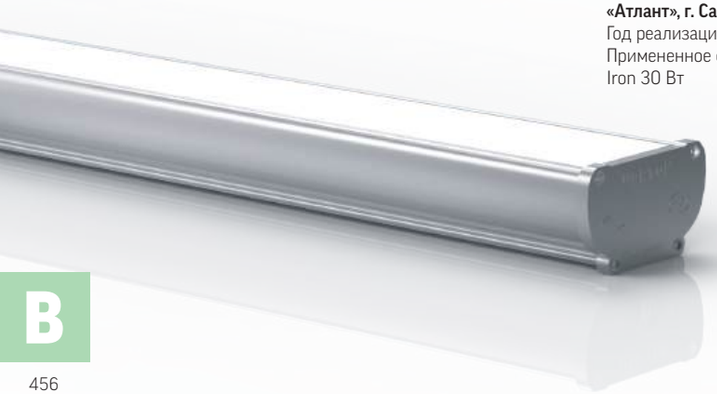
Применение
Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Iron Basic



Реализованные проекты «Атлант»

«Атлант», г. Санкт-Петербург.
Год реализации: 2018
Примененное оборудование:
Iron 30 Вт

Характеристики

230 В

CRI>80

IP67

УХЛ1

-20°C +40°C

IK01

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

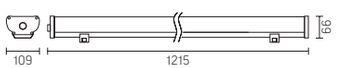
Цветовая температура: 4000K, 5000K, 6500K

Цвет корпуса: Серый

Рассеиватель: Прозрачный ПММА

КСС: 120° (тип Д)

Доступные мощности: 30 Вт



Способы монтажа

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффектив-ность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
B1-IA-70072-03000-6703540					4000
B1-IA-70072-03000-6703550	30	3300	110	120°	5000
B1-IA-70072-03000-6703565					6500

Аксессуары

	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

LT-01

Описание
Универсальный линейный ударопрочный светильник из поликарбоната в форме трубки. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: накладной, с помощью скоб (входят в комплект поставки).

Применение
Освещение помещений с низкими потолками, промышленных, производственных помещений, складов.

Преимущества

- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Быстрое и удобное подключение светильника к сети;
- Комфортный, равномерный свет, низкая слепимость и габаритная яркость.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

LT-01

Реализованные проекты «МТВ Центр»

«МТВ Центр»,
Чувашская респ.
Год реализации: 2021
Примененное оборудование:
LT-01 32 Вт

Характеристики

230 В

CRI>80

IP65

УХЛ1

-20°C +40°C

IK07

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Белый
- Рассеиватель: Опаловый поликарбонат
- КСС: 180°
- Доступные мощности

25 Вт

32 Вт

Способы монтажа

Накладной

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I0-70537-02G02-6502540	25	2900	116	120°	4000
V1-I0-70537-02G02-6502550					5000
V1-I0-70538-02G02-6503240	32	3700			4000
V1-I0-70538-02G02-6503250					5000

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

HB Round Basic

Описание
Высокоэффективный подвесной светильник для помещений со средними и высокими потолками.Корпус из литого алюминия и ударопрочный рассеиватель из поликарбоната надежно защищают светодиоды от воздействия окружающей среды. Монтаж: подвесной монтаж за рым-болт (входит в комплект поставки).

Применение
Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Высокое качество света (CRI>80) - зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Удобство выбора высоты подвеса светильника за счет подвесного монтажа;
- Низкий вес и минимальная нагрузка на монтажную поверхность;
- Высокая светоотдача 160 лм/Вт.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

HB Round

Реализованные проекты

«ТЦ Байкал», Смоленская обл.
Год реализации: 2022
Примененное оборудование:
HB ROUND BASIC 100 Вт

Пример визуализации в среде

Характеристики

230 В

Кп<5%

CRI>80

IP65

УХЛ1

-20°C +40°C

IK08

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

Цветовая температура: 4000K, 5000K

Цвет корпуса: Черный

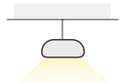
Рассеиватель: Прозрачный

КСС: 60°, 90°, 120° (тип Д)

Доступные мощности

Способы монтажа

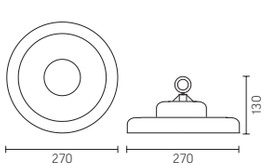
Подвесной



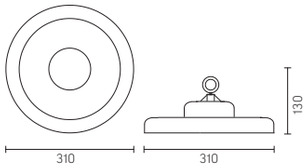
Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-90497-04L07-6510050	60°	100	16000	160	5000
V1-I0-90497-04L06-6510050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6510050	120°				
V1-I0-90497-04L07-6515050	60°	150	24000		
V1-I0-90497-04L06-6515050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6515050	120°				
V1-I0-90497-04L07-6520050	60°	200	32000		
V1-I0-90497-04L06-6520050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6520050	120°				

100 Вт



150 Вт / 200 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

FL Basic 2.0

Описание
Прожектор заливающего света в алюминиевом корпусе, КСС тип Д и защитное ударопрочное стекло. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0°-180°.

Применение
Предназначен для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, въездных групп, открытых пространств.

Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло защищает светодиоды от повреждения;
- Малый размеры и низкий вес.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

FL Basic 2.0

Реализованные проекты

«Автотехцентр», г. Иркуртск
Год реализации: 2018
Примененное оборудование:
FL BASIC 2.0 50Вт

Пример визуализации в среде

Характеристики

230 В

CRI>80

IP65

УХЛ1

-40°C +45°C

IK07

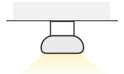
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K, 5000K
- Цвет корпуса: Черный
- Рассеиватель: Закаленное стекло
- КСС: 120° (тип Д)
- Доступные мощности

Способы монтажа

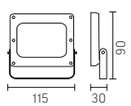
Поворотный кронштейн



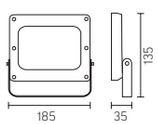
Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС
V1-I0-70376-04L05-6501040	4000	10	1150	115	120°
V1-I0-70376-04L05-6501050	5000				
V1-I0-70377-04L05-6503040	4000	30	3450		
V1-I0-70377-04L05-6503050	5000				
V1-I0-70378-04L05-6505040	4000	50	5750		
V1-I0-70378-04L05-6505050	5000				
V1-I0-70379-04L05-6510040	4000	100	11500		
V1-I0-70379-04L05-6510050	5000				
V1-I0-70392-04L05-6515040	4000	150	17250		
V1-I0-70392-04L05-6515050	5000				
V1-I0-70393-04L05-6520040	4000	200	23000		
V1-I0-70393-04L05-6520050	5000				

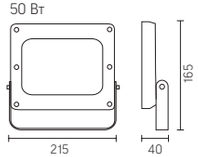
10 Вт



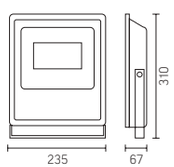
30 Вт



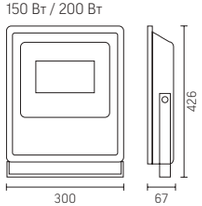
50 Вт



100 Вт



150 Вт / 200 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Uran Mini Basic

Описание
Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

Применение
Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

Преимущества

- Простой, надежный и экономичный;
- 2 типа КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Uran Mini Basic

Реализованные проекты

База отдыха «Тюрагай», Удмуртская Республика, р-н Малопургинский, тер. Туристический центр Тюрагай
Год реализации: 2023

Пример визуализации

Характеристики

230 В

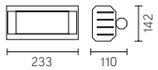
IP65

-40°C +45°C

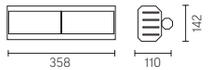
Варианты исполнения

Доступные мощности

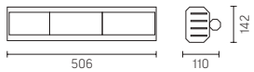
30 Вт



60 Вт



90 Вт



Цветовая температура

- 4000K
- 5000K

КСС

Urban

Yard

Способы монтажа

Консольный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
B1-S1-70459-40L04-6503040	30	4050	Urban	4000
B1-S1-70459-40L04-6506040	60	6900		
B1-S1-70460-40L04-6509040	90	11250		
B1-S1-70459-40L05-6503040	30	4050	Yard	
B1-S1-70459-40L05-6506040	60	6900		
B1-S1-70460-40L05-6509040	90	11250		

Аксессуары

Наименование	Артикул
Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Levante Basic

Описание
Многофункциональный бюджетный светильник для уличного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус.

Применение
Светильник предназначен для утилитарного освещения пешеходных и подъездных дорог, парковок, придомовых территорий.

Преимущества

- Современный дизайн;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Литой под давлением алюминиевый корпус, надежный и экономичный;
- 2 типа КСС.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Пример визуализации

Характеристики

230 В

CRI>70

IP66

УХЛ1

-40°C +45°C

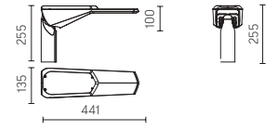
IK03

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

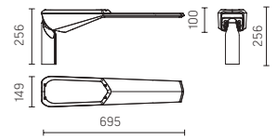
Варианты исполнения

Доступные мощности

40 Вт / 60 Вт



80 Вт / 99 Вт



Цветовая температура

- 4000K
- 5000K

КСС

Urban

Yard

Способы монтажа

Консольный

Торшерный

Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
B1-S1-70648-40L30-6604040	40	5600	Urban	4000
B1-S1-70648-40L30-6606040	60	7800		
B1-S1-70748-40L30-6608040	80	11200		
B1-S1-70748-40L30-6609940	99	13500		
B1-S1-70648-40L05-6604040	40	5600	Yard	
B1-S1-70648-40L05-6606040	60	7800		
B1-S1-70748-40L05-6608040	80	11200		
B1-S1-70748-40L05-6609940	99	13500		
B1-S1-70648-40L30-6604050	40	5600	Urban	5000
B1-S1-70648-40L30-6606050	60	7800		
B1-S1-70748-40L30-6608050	80	11200		
B1-S1-70748-40L30-6609950	99	13500		
B1-S1-70648-40L05-6604050	40	5600	Yard	
B1-S1-70648-40L05-6606050	60	7800		
B1-S1-70748-40L05-6608050	80	11200		
B1-S1-70748-40L05-6609950	99	13500		

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Flip Basic

Характеристики

IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

0°С +45°С

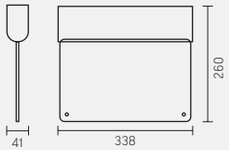
Описание
Двухсторонний световой указатель с нанесенными пиктограммами.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации.

Преимущества

- 3 типа монтажа;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 1,5 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70617-02A02-2000365	30	3	Постоянный

Пиктограммы в комплекте

Способы монтажа

Накладной

Настенный

Торцевой

Flip Basic

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Evade

Характеристики

IP20

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

0°С +45°С

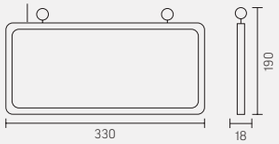
Описание
Базовый световой указатель с нанесенными пиктограммами, доступна односторонняя модификация под клеящиеся пиктограммы.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества

- Невысокая стоимость;
- 1,5 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Нанесенная пиктограмма	Кол-во сторон указателя	Дистанция распознавания, м	Моность, Вт	Тип действия
V1-R0-70354-02A02-2000365	ВЫХОД	1	30	3	Постоянный
V1-R0-70354-02A02-2400365	-				
V1-R0-70354-02A02-2200365		2			

Пиктограммы для заказа

V5-EM03-60.003.003

V5-EM03-60.003.001

V5-EM03.60.003.021

V5-EM03-60.003.019

V5-EM03-60.003.016

V5-EM03-60.003.022

V5-EM03-60.003.017

V5-EM03-60.003.023

V5-EM03-60.003.018

V5-EM03-60.003.024

V5-EM03-60.003.038

V5-EM03-60.003.037

V5-EM03-60.003.031

V5-EM03-60.003.030

V5-EM03-60.003.013

V5-EM03-60.003.032

V5-EM03-E60.003.041

V5-EM03-60.003.043

V5-EM03-60.003.045

V5-EM03-60.003.047

V5-EM03-60.003.046

V5-EM03-60.003.044

Evade

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Аварийно-эвакуационный светильник Defendo

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

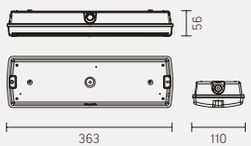
0°C +45°C

Описание
Односторонний накладной светильник из базовой серии с высокой степенью защиты.

Применение
1. Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.
2. Для организации аварийного освещения.

Преимущества
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- Невысокая стоимость.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощ-ность, Вт	Световой поток рабочий/ аварийный, лм	Тип действия
V1-R0-70355-21A01-6500365	18	3.5	150/150	Постоянный/ непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Решетка защитная	V4-R0-00355-21A01-2000165

Пиктограммы для заказа

V5-EM02-60.002.003

V5-EM02-60.002.001

V5-EM02.60.002.021

V5-EM02-60.002.016

V5-EM02-60.002.019

V5-EM02-60.002.017

V5-EM02-60.002.018

V5-EM02-60.002.038

V5-EM02-60.002.031

V5-EM02-60.002.013

V5-EM02-60.002.041

V5-EM02-60.002.022

V5-EM02-60.002.023

V5-EM02-60.002.024

V5-EM02-60.002.037

V5-EM02-60.002.030

V5-EM02-60.002.032

V5-EM02-60.002.012

Defendo

B

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Световой указатель Twofold

Характеристики

IP65

УХЛ4

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

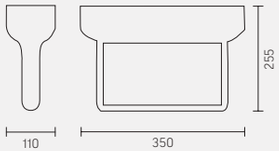
0°C +45°C

Описание
Двухсторонний световой указатель с высокой степенью защиты.

Применение
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

Преимущества
- Корпус из поликарбоната препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

Размеры



Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70617-02A02-2500365	30	3.5	Постоянный/ непостоянный

Пиктограммы для заказа

V5-EM03-60.003.003

V5-EM03-60.003.001

V5-EM03.60.003.021

V5-EM03-60.003.019

V5-EM03-60.003.016

V5-EM03-60.003.022

V5-EM03-60.003.038

V5-EM03-60.003.037

V5-EM03-60.003.017

V5-EM03-60.003.018

V5-EM03-60.003.031

V5-EM03-60.003.013

V5-EM03-E60.003.041

V5-EM03-60.003.045

V5-EM03-60.003.046

V5-EM03-60.003.023

V5-EM03-60.003.024

V5-EM03-60.003.030

V5-EM03-60.003.032

V5-EM03-60.003.043

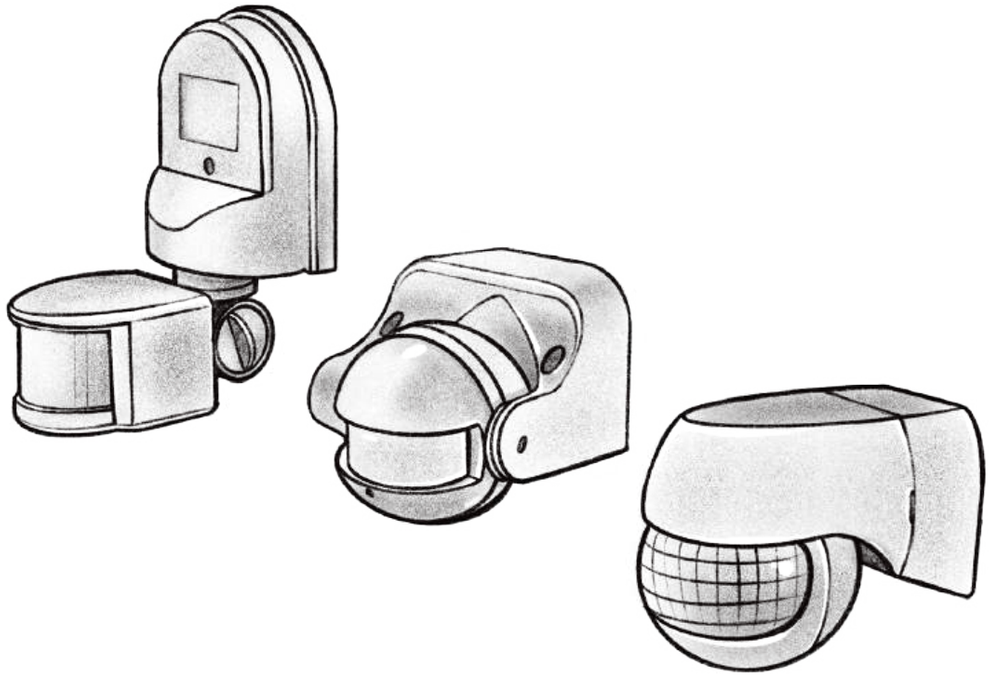
V5-EM03-60.003.047

V5-EM03-60.003.044

Twofold

Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B



Датчики

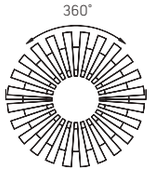
ДАТЧИКИ

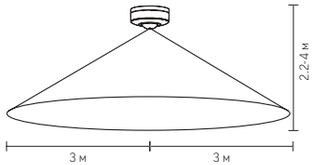
стр. 474

V1-ST05AP

IP20

-20°C +40°C



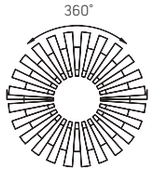


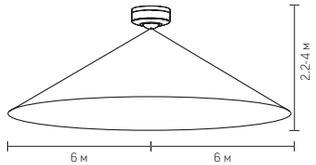
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 6м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST06B

IP20

-20°C +40°C



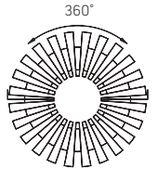


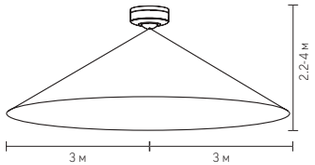
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 7мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 3-12m (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST41

IP20

-20°C +40°C





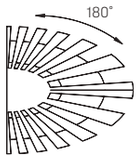
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 6м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.2-4м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

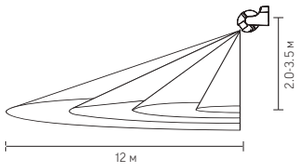
Инфракрасные датчики

V1-ST02C

IP20

-20°C +40°C



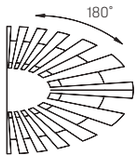


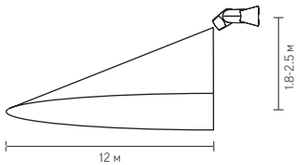
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<10-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10 сек Максимум 15 мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	12м (<24°C)
Рабочая температура	-20~+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	2.0-3.5 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5 м/с

V1-ST15

IP44

-20°C +40°C



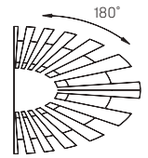


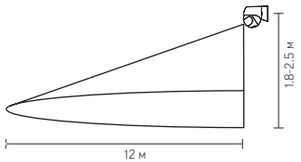
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум10сек±3сек Максимум 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST11

IP44

-20°C +40°C





Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Задержка	Минимальная10сек±3сек Максимальная 15мин±2мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	180°
Дистанция обнаружения	Макс. 12м (<24°C)
Рабочая температура	-20..+40°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.5W
Высота установки	1.8-2.5м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

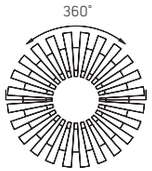
Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru. По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

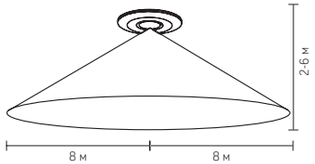
Микроволновые датчики

V1-ST700C

IP20

-20°C +50°C



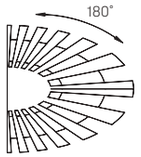


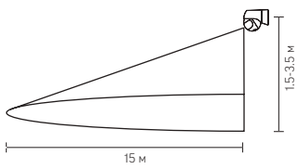
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP20
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения:	Минимум 10сек±3сек Максимум 12мин±1мин
Номинальная нагрузка	Макс. 2000W 1000W
Диапазон обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Макс. 1-8 м радиус
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик.
Мощность излучения	<0.2mW
Рабочая температура	-20..+50°C
Влажность	<93%RH
Потребляемая мощность	0.9W
Высота установки	2-6 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/с

V1-ST752

IP44

-20°C +50°C



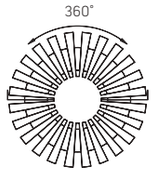


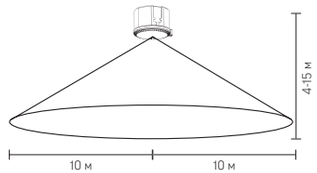
Источник питания	220-240V/AC 50/60Hz
Порог срабатывания по освещенности	<3-2000lux (изменяемый)
Степень защиты	IP44
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	Минимум 10сек±3сек Максимум 12мин±1мин
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W 300W
Диапазон обнаружения	360°/180°
Дистанция обнаружения	Макс. 5-15 м
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик
Мощность излучения	<0.2mW
Рабочая температура	-20~+50°C
Потребляемая мощность	0.9W
Высота установки	1.5-3.5 м
Скорость обнаружения	0.6-1.5 м/с

V1-ST759B

IP65

-20°C +50°C





Источник питания	120-277V/AC 50/60Hz
Диапазон обнаружения	50%, 100%
Порог срабатывания по освещенности	2lux, 10lux, 50lux, 2000lux (изменяемый)
Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения	5сек, 30сек, 90сек, 3мин, 5 мин, 10мин, 20мин, 30мин
Период поддержания низкого уровня освещения	10сек, 1мин, 5мин, 10мин, 30мин, 60мин, постоянно, не использовать диммер
Номинальная нагрузка	Макс. 1200W (220 -277V/AC) 800W (120V/AC) 800W (220-277V/AC) 400W (120V/AC)
Угол обнаружения	360°
Дистанция обнаружения	Радиус 4-10м (изменяемый)
Высокочастотная система	5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик
Мощность излучения	<0.2mW
Потребляемая мощность	0.9W
Рабочая температура	-20~+50 °C
Скорость обнаружения	0.6-1.5м/сек
Высота установки	4-15 м
Уровень диммирования	10%, 20%, 30%, 50%

Микроволновые датчики

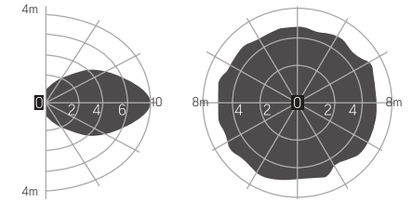
Технические особенности светильников с микроволновым датчиком

*кроме светильников ЖКХ, ЖКХ круг, AERO, NERO

Настройки по умолчанию:

- 100% зона обнаружения;
- При уровне освещенности менее 50 лк и обнаружении движения светильник включается;
- При отсутствии движения более 90 сек светильник отключается;
- При уровне освещенности более 50 лк светильник не включается.

Активная зона действия датчика



Дополнительные настройки:

Нижеприведенные параметры регулируются при помощи переключателей «вверх», «вниз».

Зона обнаружения

	1	2
100%	вверх	вверх
75%	вверх	вниз
50%	вниз	вверх
10%	вниз	вниз

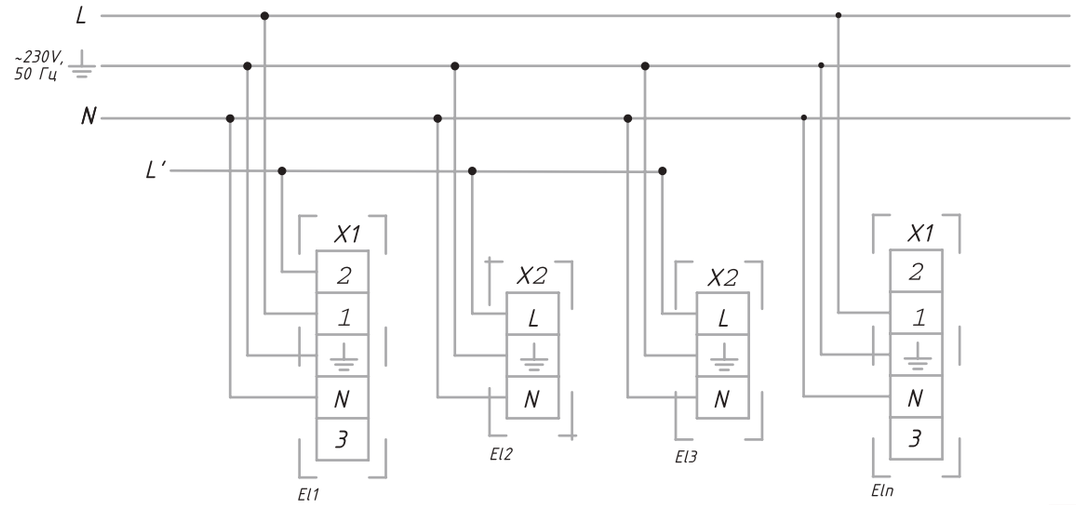
Время ожидания

	3	4
5 сек	вверх	вверх
90 сек	вверх	вниз
5 мин	вниз	вверх
15 мин	вниз	вниз

Порог срабатывания по освещенности

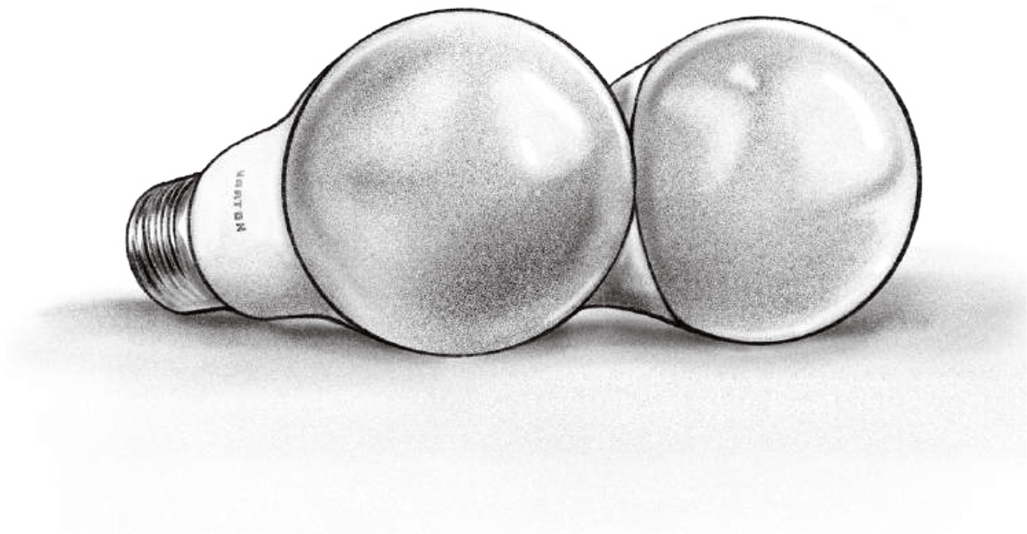
	5	6
Отключен	вверх	вверх
50 лк	вверх	вниз
10 лк	вниз	вверх
2 лк	вниз	вниз

Схема подключения нескольких светильников:



L – основная фаза

L` - дополнительная линия фазы при подсоединении нескольких светильников без датчика (EI2- EI3) к светильнику с датчиком (EI1)



Светодиодные лампы МО

Лампы МО

стр. 479

Лампы МО

Описание
Светодиодные лампы низкого напряжения с цоколем E27.

Применение
Низковольтные лампы, предназначенные для местного освещения на производствах, судах и прочих объектах, где не допускается использование напряжения 230 В.

Преимущества

- Широкий диапазон входного напряжения AC/DC 112-36 В пост./перем. тока и 127 В перем. тока
- Срок службы 40000 ч.

Сертификаты
ТР ТС 004, 020, 037

Характеристики

IP20

УХЛ4

-20°C +40°C

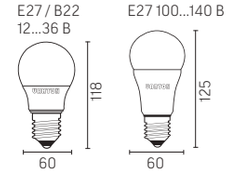
Лампы МО

Рекомендованные артикулы

Наименование	Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Напряжение, В	Гарантия, мес	Срок службы, ч
LED лампа МО 7Вт E27 12-36V AC/DC 4000K	902502265	E27	7	600	12...36	24	40000
LED лампа МО 12Вт E27 12-36V AC/DC 4000K	902502212	E27	12	1000			
LED лампа МО 12Вт E27 127V AC 4000K	902502412	E27	12	1000	100...140		
LED лампа МО 12Вт B22 12-36V AC/DC 4000K	902502213	B22	12	1000	12...36		

Варианты исполнения

- Цветовая температура: 4000K
- Напряжение: AC+DC 12-36 | AC 127
- Цоколь: E27 | B22
- Размеры



Полная линейка артикулов доступна на сайте www.varton.ru.
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок указан в паспорте изделия.
- Гарантийный срок на светильники со встроенным БАП составляет 3 года.
- Гарантийный срок на АКБ, поставляемые в составе светильника со встроенным БАП, составляет 1 год.
- Гарантия сохраняется в течение указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника, указанных в паспорте изделия.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Выполнение гарантийных обязательств производится в соответствии с действующим законодательством и условиями договора между компанией и партнером.

VARTON

Varton

5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

BASIC

Basic

3 ГОДА ГАРАНТИЯ

Проектные возможности

Более 10 лет проектный отдел компании разрабатывает расчеты освещения любого типа и сложности на самых различных объектах наших клиентов. При расчете учитываются назначение объекта, его архитектура и существующая или планируемая инфраструктура, все необходимые технические и нормативные требования согласно документации проекта.

Накопленный значительный опыт наших специалистов помогает успешно внедрять и сопровождать светотехнические проекты. В числе наших достижений разработка проектов «умного здания» на базе интеллектуальной платформы управления освещением AWADA.

Опираясь на актуальные тенденции, нормативные документы и технические требования, наши проектировщики учитывают все нюансы и предоставляют готовый расчет «под ключ». Вам не нужно самостоятельного погружаться в детали. В проектах используется осветительное оборудование собственного производства, проходящее обязательную и добровольную сертификацию в России.

DIALux Partner

Certificate

This is to certify that

LLC TMC "VARTON"

is an official DIALux Partner.

2024

DIALux improves the lighting design process by making it accessible and easy to apply for everyone.

Lüdenscheid, 04.01.2021

DIAL

Dieter Pelz
Chief Executive Officer

Friedrich W. Bernecker
Business Unit Director Sales

DIALux is a registered trademark of DIAL GmbH

www.dialux.com

Telegram бот для подбора аналогов

Производство VARTON,
г. Богородицк

Каталог 2024/2

Мы создали этот каталог в сотрудничестве с художником, воплотившим в художественной форме наши реализованные проекты со светильниками VARTON. Мы попытались объединить искусство и световую среду и показать, как эти две сферы могут пересекаться..

VARTON

varton.ru

ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД с 1932 года

industriya-gstz.ru

AWADA

awada.ru