

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



2022

www.sveton.ru



ОГЛАВЛЕНИЕ

Светильник серии Лайнер 1

с подвесным креплением Стр. 4–5

Светильник серии Лайнер 3

с универсальным креплением Стр. 6–7

Светильник серии Лайнер 4

с накладным креплением Стр. 8–9

Светильник серии Лайнер 8

встраиваемые Стр. 10–11

Светильник серии Лайнер 20

с подвесным креплением Стр. 12–13

Светильник серии Лайнер 22

с универсальным креплением Стр. 14–15

Светильник серии Лайнер 23

с накладным креплением Стр. 16–17

Светильник серии Лайнер 11

с подвесным креплением Стр. 18–19

Светильник серии Лайнер 10

встраиваемые Стр. 20–21

Светильник серии Лайнер 16

с подвесным креплением Стр. 22–23

Светильник серии Лайнер 15

с накладным креплением Стр. 24–25

Светильник серии Ладья 5 “Уголок”

с подвесным креплением Стр. 26

Светильник серии Ладья 20 “Зигзаг”

с подвесным креплением Стр. 27

Светильник серии Ладья 4 “Прямоугольник”

с подвесным креплением Стр. 28

Светильник серии Ладья 1 “Квадрат”

с подвесным креплением Стр. 29

Светильник серии Ладья 3 “Пятиугольник”

с подвесным креплением Стр. 30

Светильник серии Ладья 7 “Шестиугольник”

с подвесным креплением Стр. 31

Светильник серии Ладья 6 “Хромосома”

с подвесным креплением Стр. 32

Светильник серии Ладья 2 “Звезда”

с подвесным креплением Стр. 33–34

Светильник серии Бординг 1

встраиваемые Стр. 35–36

Светильник серии Бриг 6 “Труба”

с подвесным креплением Стр. 37–38

Светильник серии Бриг 12 “Труба”

с подвесным креплением Стр. 39–40

Светильник серии Люгер 6

универсальные/встраиваемые Стр. 41–42

Светильник серии Люгер 7

универсальные/встраиваемые Стр. 43–44

Светильник серии Люгер 8

универсальные/встраиваемые Стр. 45–46

Светильник серии Люгер 9

универсальные/встраиваемые Стр. 47–48

Светильник серии Люгер 23

универсальные/встраиваемые Стр. 49–50

Светильник серии Люгер 27

универсальные/встраиваемые Стр. 51–52

Светильник серии Люгер 3

универсальные/встраиваемые Стр. 53–54

Светильник серии Компромисс 10

с накладным креплением Стр. 55

Светильник серии Компромисс 11,12

с накладным креплением Стр. 56–57

Светильник серии Дрифтер 1

с универсальным креплением Стр. 58–60

Светильник серии Фрегат

консольное крепление Стр. 61–62

Светильник серии Фрегат ЭКО

консольное крепление Стр. 63–64

Светильник серии Галеон

с универсальным креплением Стр. 65–67

СЕРИЯ ЛАЙНЕР 1

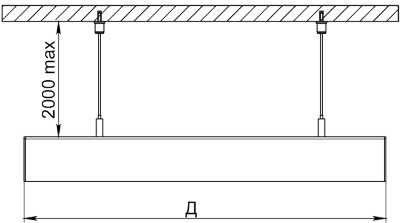
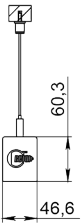
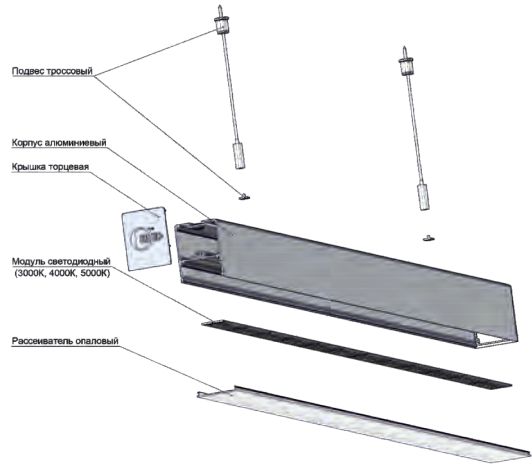
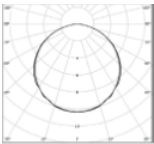


Подвесные светильники серии Лайнер 1 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



Светильник Лайнер 1

| Наименование | | Лайнер 1–12 | Лайнер 1– 26 | Лайнер 1– 38 | Лайнер 1– 52 | Лайнер 1– 64 | Лайнер 1– 74 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 12 | 26 | 37,7 | 52 | 63,3 | 74,3 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 | 6270 | 7420 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5460 | 6600 | 7810 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 | 6730 | 7960 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 92 | 95 | 99 | 100 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 98 | 101 | 104 | 105 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 100 | 103 | 106 | 107 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 | 2374 | 2844 |
| | Ш | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 |
| | В | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 |
| Вес, кг | | 0,97 | 1,45 | 2,015 | 2,67 | 3,24 | 3,785 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C1700012 | CB-C1703010 | CB-C1706010 | CB-C1709010 | CB-C1712010 | CB-C1715010 |
| | 4000 К | CB-C1701010 | CB-C1704010 | CB-C1707010 | CB-C1710010 | CB-C1713010 | CB-C1716010 |
| | 5000 К | CB-C1701010 | CB-C1705010 | CB-C1708010 | CB-C1711010 | CB-C1714010 | CB-C1717010 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 3

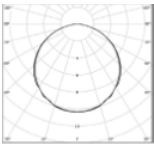


Светильники с универсальным креплением серии Лайнер 3 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Крепление светильника осуществляется на шпильку или на Рымболт М8. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.

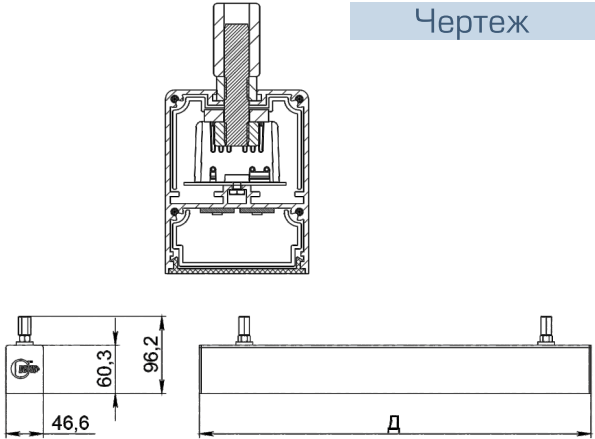
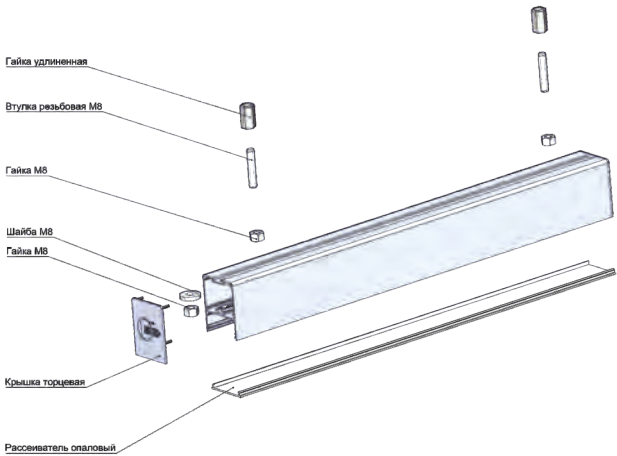


Светильник Лайнер 3

| Наименование | | Лайнер 3–12 | Лайнер 3–26 | Лайнер 3–38 | Лайнер 3–52 | Лайнер 3–64 | Лайнер 3– 74 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 12 | 26 | 37,7 | 52 | 63,3 | 74,3 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 | 6270 | 7420 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5460 | 6600 | 7810 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 | 6730 | 7960 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 92 | 95 | 99 | 100 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 98 | 101 | 104 | 105 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 100 | 103 | 106 | 107 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 | 2374 | 2844 |
| | Ш | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 |
| | В | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 |
| Вес, кг | | 0,97 | 1,45 | 2,015 | 2,67 | 3,24 | 3,785 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700012 | CB–C1703010 | CB–C1706010 | CB–C1709010 | CB–C1712010 | CB–C1715010 |
| | 4000 К | CB–C1700012 | CB–C1703010 | CB–C1706010 | CB–C1709010 | CB–C1712010 | CB–C1715010 |
| | 5000 К | CB–C1700012 | CB–C1703010 | CB–C1706010 | CB–C1709010 | CB–C1712010 | CB–C1715010 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 4

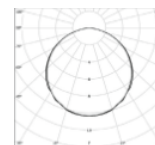


Светильники с накладным креплением серии Лайнер 4 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Крепление светильника осуществляется саморезом к основанию сквозь корпус светильника. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



Светильник Лайнер 4

| Наименование | | Лайнер 4–12 | Лайнер 4–26 | Лайнер 4–38 | Лайнер 4–52 | Лайнер 4–64 | Лайнер 4–74 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 12 | 26 | 37,7 | 52 | 63,3 | 74,3 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 K | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 | 6270 | 7420 |
| | 4000 K | 1180 | 2620 | 3930 | 5460 | 6600 | 7810 |
| | 5000 K | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 | 6730 | 7960 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 K | 92 | 95 | 99 | 100 | 99 | 100 |
| | 4000 K | 98 | 101 | 104 | 105 | 104 | 105 |
| | 5000 K | 100 | 103 | 106 | 107 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 | 2374 | 2844 |
| | Ш | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,6 |
| | В | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 |
| Вес, кг | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | D (120°) | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Накладной | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 K | CB–C1700013 | CB–C1703013 | CB–C1706013 | CB–C1709013 | CB–C1712013 | CB–C1715013 |
| | 4000 K | CB–C1701013 | CB–C1704013 | CB–C1707013 | CB–C1710013 | CB–C1713013 | CB–C1716013 |
| | 5000 K | CB–C1702013 | CB–C1705013 | CB–C1708013 | CB–C1711013 | CB–C1714013 | CB–C1717013 |

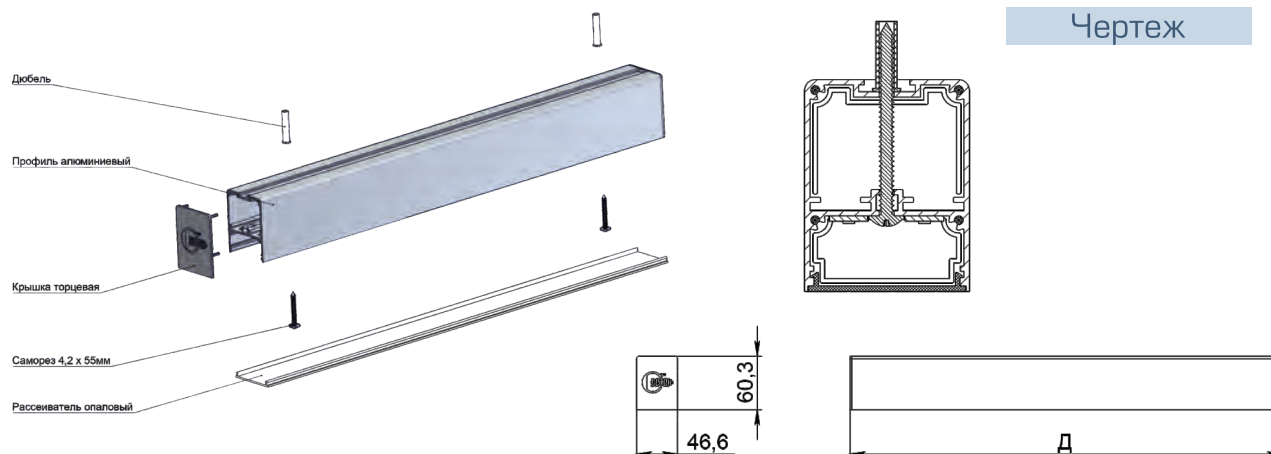


9

www.sveton.ru



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 8

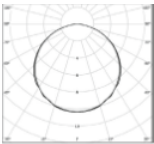


Светильники серии Лайнер 8 встраиваются в нишу. Предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.

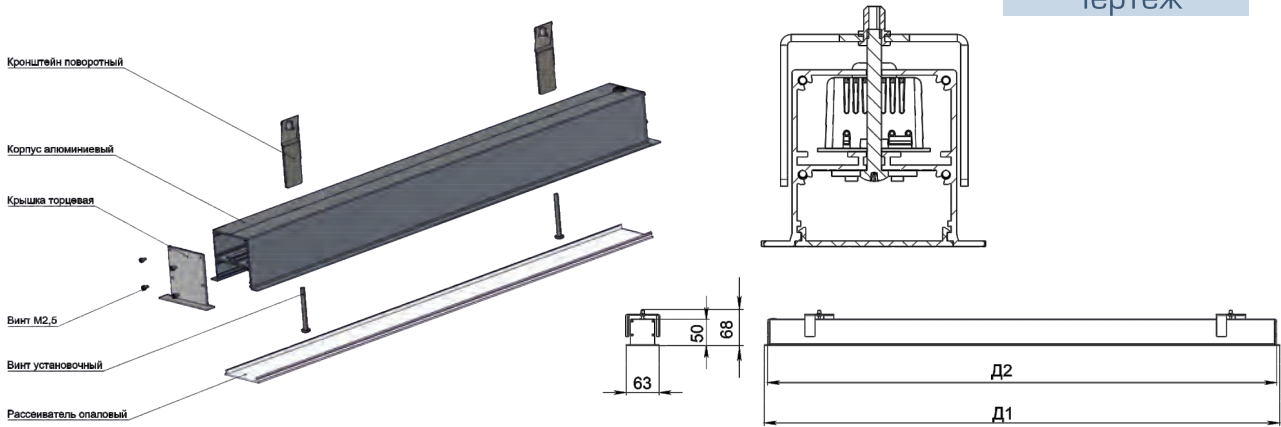


Светильник Лайнер 8

| Наименование | | Лайнер 8–12 | Лайнер 8– 26 | Лайнер 8– 38 | Лайнер 8– 52 | Лайнер 8– 64 | Лайнер 8– 74 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 12 | 26 | 37,7 | 52 | 63,3 | 74,3 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2380 | 3400 | 4750 | 5800 | 6800 |
| | 4000 К | 1180 | 2540 | 3650 | 5050 | 6200 | 7280 |
| | 5000 К | 1200 | 2600 | 3770 | 5200 | 6300 | 7400 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 92 | 92 | 90 | 91 | 92 | 92 |
| | 4000 К | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 |
| | 5000 К | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 510 | 980 | 1450 | 1920 | 2390 | 2860 |
| | Ш | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| | В | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Вес, кг | | 0,97 | 1,45 | 2,015 | 2,67 | 3,24 | 3,785 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | |
| Класс пылевлагозащитенности, IP | | 41 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700014 | CB–C1703014 | CB–C1706014 | CB–C1709014 | CB–C1712014 | CB–C1715014 |
| | 4000 К | CB–C1701014 | CB–C1704014 | CB–C1707014 | CB–C1710014 | CB–C1713014 | CB–C1716014 |
| | 5000 К | CB–C1702014 | CB–C1705014 | CB–C1708014 | CB–C1711014 | CB–C1714014 | CB–C1717014 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 20

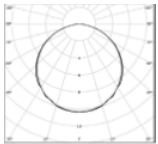


Подвесные светильники серии Лайнер 20 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.

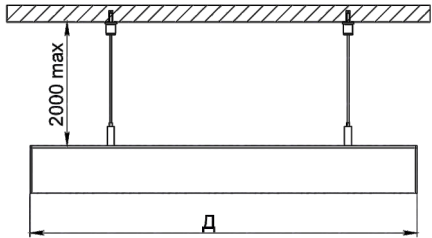
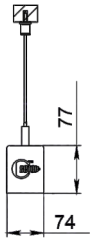
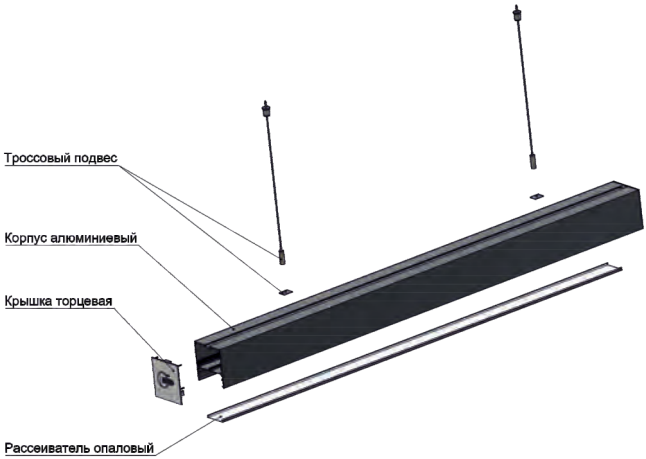


Светильник Лайнер 20

| Краткое наименование | | Лайнер 20–14 | Лайнер 20–26 | Лайнер 20–38 | Лайнер 20–52 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 26 | 37,7 | 52 |
| Номинальный световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5560 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 95 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 84 | 101 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 86 | 103 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 |
| | Ш | 74 | 74 | 74 | 74 |
| | В | 77 | 77 | 77 | 77 |
| Тип кривой силы света | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ [L–N], 2 кВ [L–PE, N–PE] | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700030 | CB–C1703030 | CB–C1706030 | CB–C1709030 |
| | 4000 К | CB–C1701030 | CB–C1704030 | CB–C1707030 | CB–C1710030 |
| | 5000 К | CB–C1702030 | CB–C1705030 | CB–C1708030 | CB–C1711030 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 22

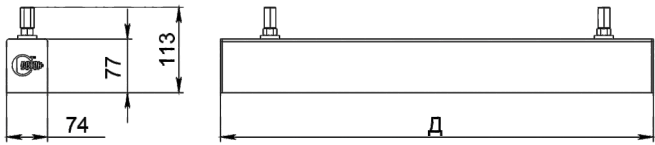
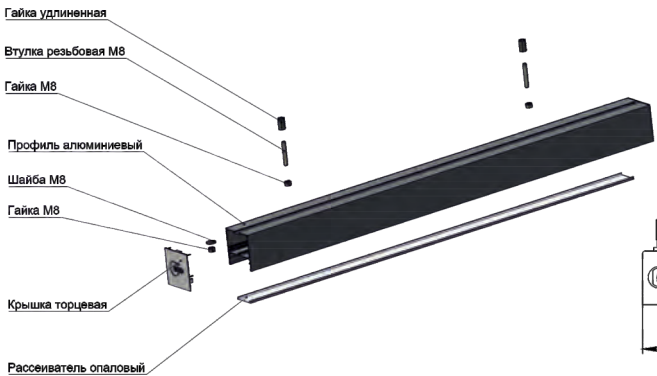
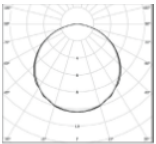


Светильники с универсальным креплением серии Лайнер 22 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Крепление светильника осуществляется на шпильку или на Рымболт М8. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



Светильник Лайнер 22

| Краткое наименование | | Лайнер 22–14 | Лайнер 22–26 | Лайнер 22–38 | Лайнер 22–52 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 26 | 37,7 | 52 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5560 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 95 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 84 | 101 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 86 | 103 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 |
| | Ш | 74 | 74 | 74 | 74 |
| | В | 113 | 113 | 113 | 113 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальное | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | СВ–С1700032 | СВ–С1703032 | СВ–С1706032 | СВ–С1709032 |
| | 4000 К | СВ–С1701032 | СВ–С1704032 | СВ–С1707032 | СВ–С1710032 |
| | 5000 К | СВ–С1702032 | СВ–С1705032 | СВ–С1708032 | СВ–С1711032 |



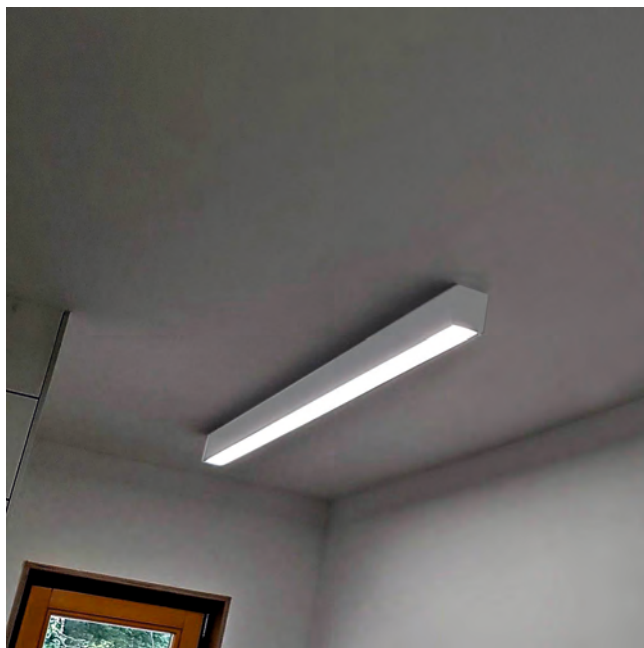
Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 23

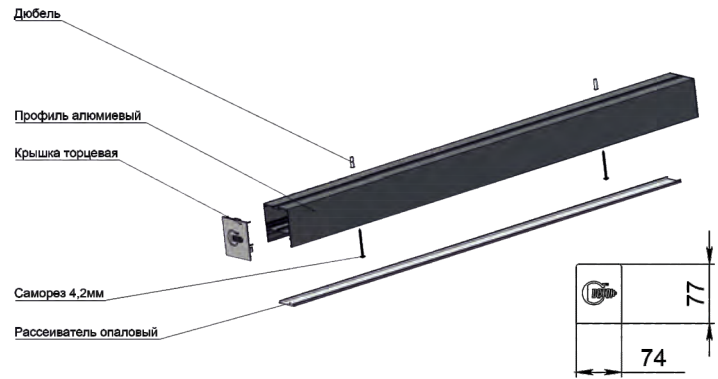
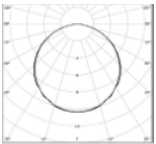


Светильники с накладным креплением серии Лайнер 23 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Крепление светильника осуществляется саморезом к основанию сквозь корпус светильника. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.

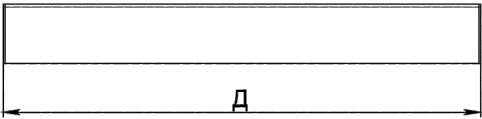


Светильник Лайнер 23

| Краткое наименование | | Лайнер 23–14 | Лайнер 23– 26 | Лайнер 23– 38 | Лайнер 23– 52 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 26 | 37,7 | 52 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5560 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 95 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 84 | 101 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 86 | 103 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 |
| | Ш | 74 | 74 | 74 | 74 |
| | В | 77 | 77 | 77 | 77 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Накладной | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700033 | CB–C1703033 | CB–C1706033 | CB–C1709033 |
| | 4000 К | CB–C1701033 | CB–C1704033 | CB–C1707033 | CB–C1710033 |
| | 5000 К | CB–C1702033 | CB–C1705033 | CB–C1708033 | CB–C1711033 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 11

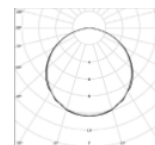


Подвесные светильники серии Лайнер 11 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен снаружи светильника в потолочной чаше. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



Светильник Лайнер 11

| Краткое наименование | | Лайнер 11–14 | Лайнер 11–26 | Лайнер 11–38 | Лайнер 11–52 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 26 | 37,7 | 52 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5560 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 95 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 84 | 101 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 86 | 103 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 |
| | Ш | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | В | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700016 | CB–C1703016 | CB–C1706016 | CB–C1709016 |
| | 4000 К | CB–C1701016 | CB–C1704016 | CB–C1707016 | CB–C1710016 |
| | 5000 К | CB–C1702016 | CB–C1705016 | CB–C1708016 | CB–C1711016 |

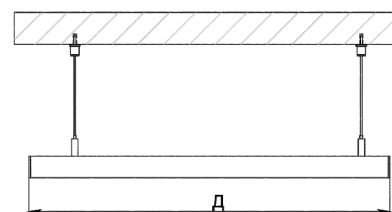
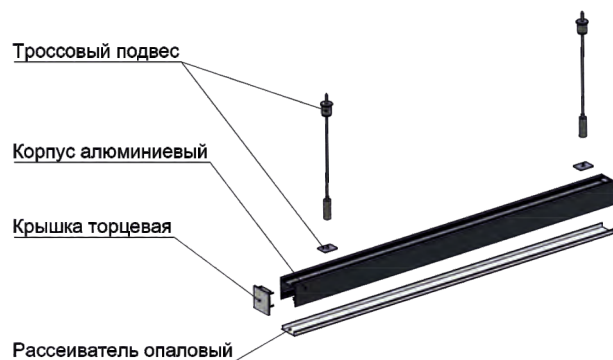


19

www.sveton.ru



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 10

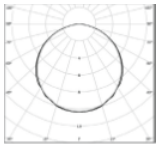


Светильники серии Лайнер 10 устанавливаются в реечный потолок. Предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен снаружи светильника. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.

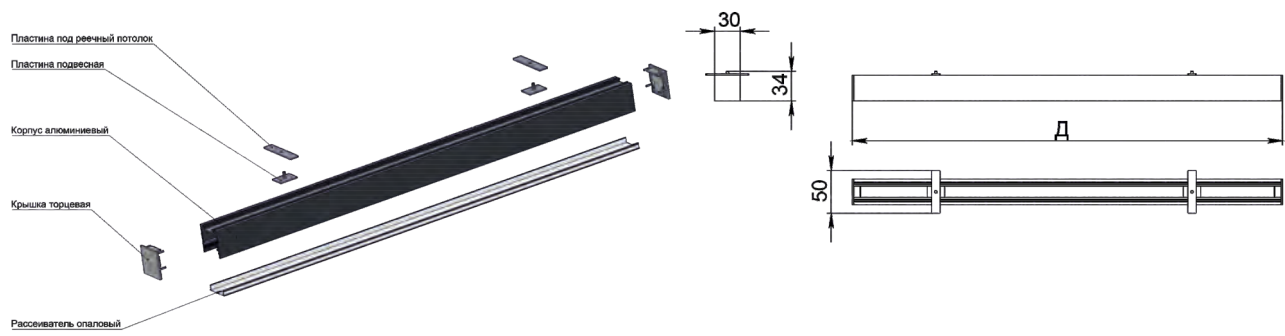


Светильник Лайнер 10

| Краткое наименование | | Лайнер 10–14 | Лайнер 10–26 | Лайнер 10–38 | Лайнер 10–52 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 26 | 37,7 | 52 |
| Номинальный световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5460 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 95 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 84 | 101 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 86 | 103 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 |
| | Ш | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | В | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Тип кривой силы света | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700016 | CB–C1703016 | CB–C1706016 | CB–C1709016 |
| | 4000 К | CB–C1701016 | CB–C1704016 | CB–C1707016 | CB–C1710016 |
| | 5000 К | CB–C1702016 | CB–C1705016 | CB–C1708016 | CB–C1711016 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 16

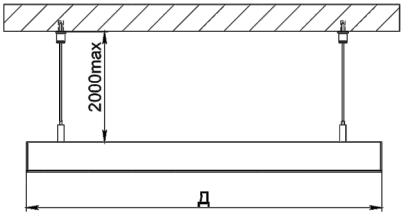
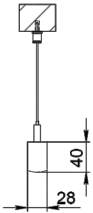
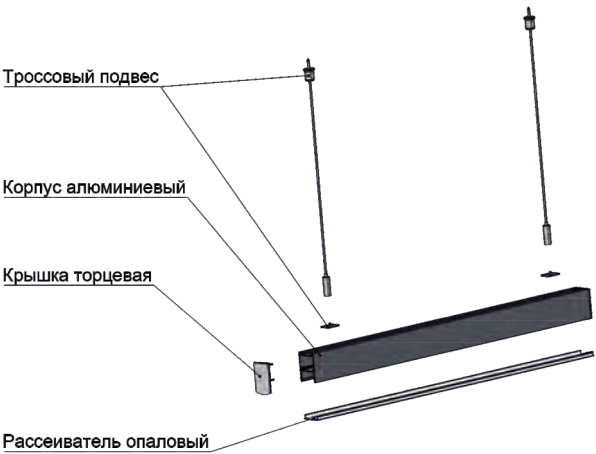
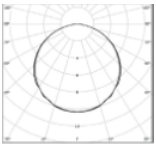


Подвесные светильники серии Лайнер 16 предназначены для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен снаружи светильника в потолочной чаше. Несколько секций светильника легко стыкуются в линию необходимой длины, а универсальность конструкции позволяет производить различные геометрические фигуры любой длины кратностью 470 мм на светодиодных платах и кратностью 50 мм на светодиодных лентах. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



Светильник Лайнер 16

| Краткое наименование | | Лайнер 16–14 | Лайнер 16–26 | Лайнер 16–38 | Лайнер 16–52 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 26 | 37,7 | 52 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 | 5180 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 | 5460 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 | 5560 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 95 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 84 | 101 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 86 | 103 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 494 | 964 | 1434 | 1904 |
| | Ш | 28 | 28 | 28 | 28 |
| | В | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700018 | CB–C1703018 | CB–C1706018 | CB–C1709018 |
| | 4000 К | CB–C1701018 | CB–C1704018 | CB–C1707018 | CB–C1710018 |
| | 5000 К | CB–C1702018 | CB–C1705018 | CB–C1708018 | CB–C1711018 |



Чертеж



СЕРИЯ ЛАЙНЕР 15

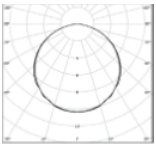


Накладные светильники серии Лайнер 15 предназначены для контурной подсветки помещений. Крепятся к поверхности с помощью металлических клипс. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства либо светодиодная лента. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.

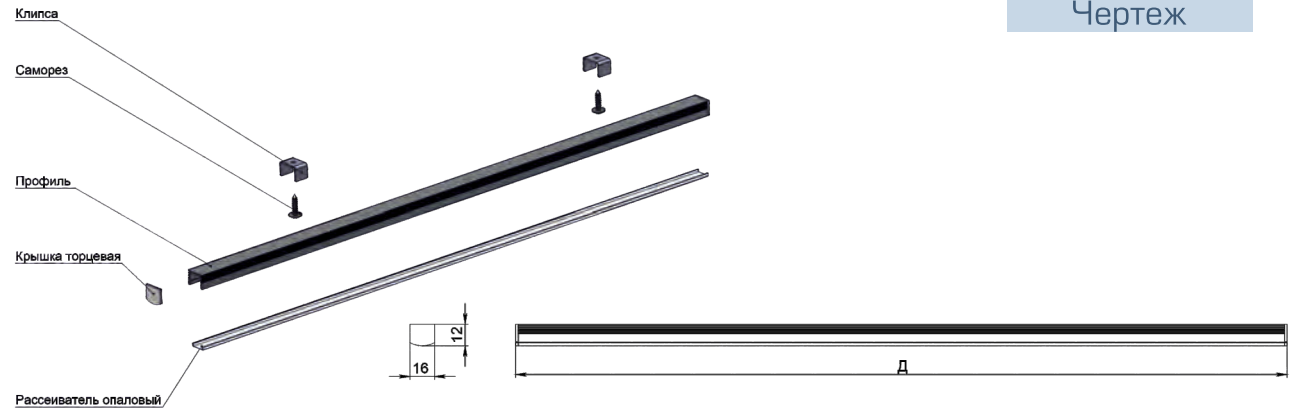


Светильник Лайнер 15

| Краткое наименование | | Лайнер 15–14 | Лайнер 15–20 | Лайнер 15–26 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 14 | 20 | 26 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1100 | 2480 | 3739 |
| | 4000 К | 1180 | 2620 | 3930 |
| | 5000 К | 1200 | 2670 | 4000 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 79 | 124 | 144 |
| | 4000 К | 84 | 131 | 151 |
| | 5000 К | 86 | 134 | 154 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 490 | 1420 | 1900 |
| | Ш | 16 | 16 | 16 |
| | В | 12 | 12 | 12 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80/90 | | |
| Cos F | | 0,96 | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | |
| Гарантия, месяцев | | 36 | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 50 000 | | |
| Тип крепления светильника | | Накладной | | |
| Информация для заказа | 3000 К | СВ–С1700017 | СВ–С1703017 | СВ–С1706017 |
| | 4000 К | СВ–С1701017 | СВ–С1704017 | СВ–С1707017 |
| | 5000 К | СВ–С1702017 | СВ–С1705017 | СВ–С1708017 |



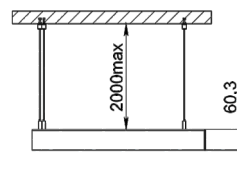
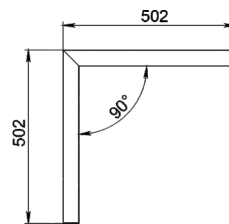
Чертеж



СЕРИЯ ЛАДЬЯ 5



Геометрическая фигура “Уголок” серии Ладья 5 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



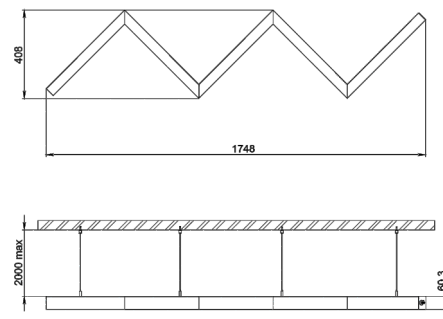
СЕРИЯ ЛАДЬЯ 20



Геометрическая фигура “Зигзаг” серии Ладья 20 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



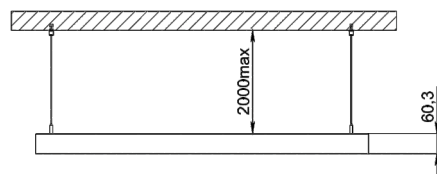
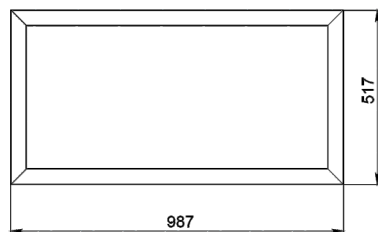
27



СЕРИЯ ЛАДЬЯ 4



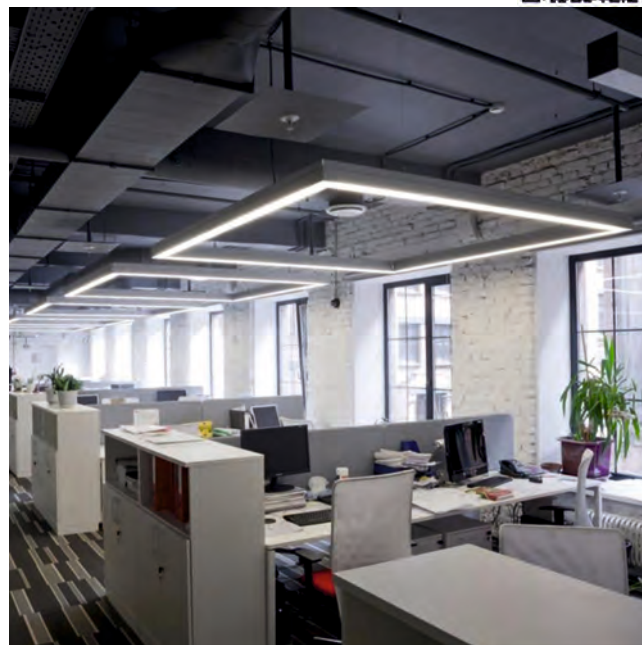
Геометрическая фигура “Прямоугольник” серии Ладья 4 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



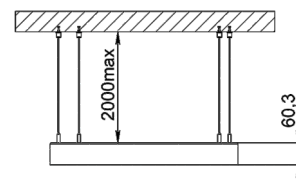
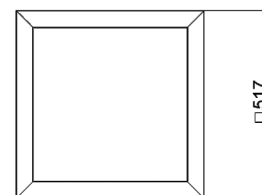
СЕРИЯ ЛАДЬЯ 1



Геометрическая фигура “Квадрат” серии Ладья 1 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



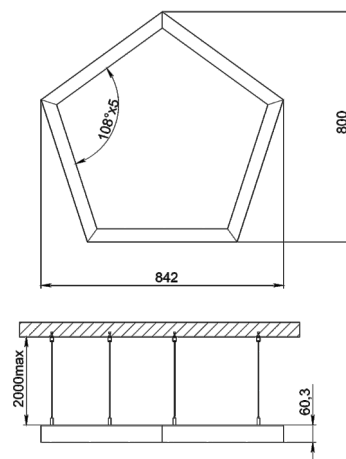
29



СЕРИЯ ЛАДЬЯ 3

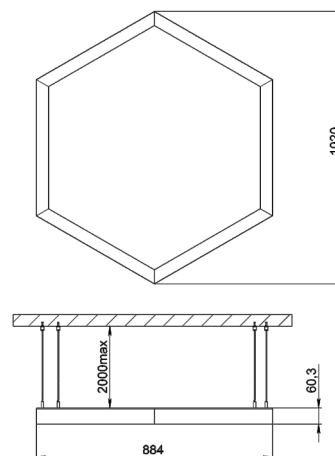


Геометрическая фигура “Пятиугольник” серии Ладья 3 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.





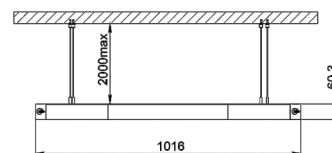
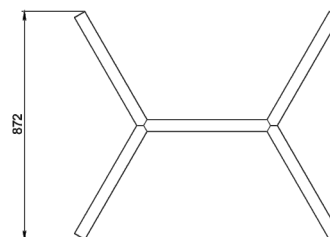
Геометрическая фигура “Шестиугольник” серии Ладья 7 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



СЕРИЯ ЛАДЬЯ 6



Геометрическая фигура “Хромосома” серии Ладья 6 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



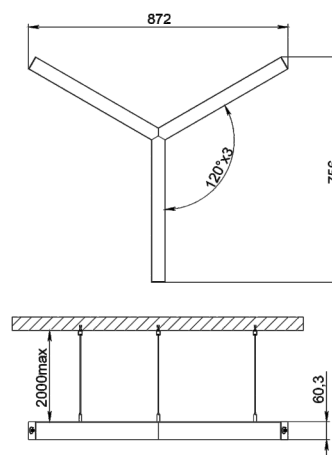
СЕРИЯ ЛАДЬЯ 2



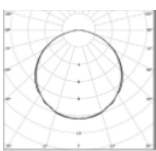
Геометрическая фигура “Звезда” серии Ладья 2 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в светильнике. Стандартный цвет светильника серый. Возможно изготовление геометрических фигур любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



33



Светильник Ладья



| Наименование | | Ладья 1–52 | Ладья 4–74 | Ладья 2–38 | Ладья 6–64 | Ладья 3–64 | Ладья 7–74 | Ладья 5–26 | Ладья 20–65 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 52 | 74 | 37,7 | 63,2 | 63,1 | 74,4 | 26 | 63,3 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 5460 | 2480 | 3739 | 5180 | 6270 | 7420 | 6270 | 7420 |
| | 4000 К | 5640 | 2620 | 3930 | 5460 | 6600 | 7810 | 6600 | 7810 |
| | 5000 К | 5720 | 2670 | 4000 | 5560 | 6730 | 7960 | 6730 | 7960 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 105 | 95 | 99 | 100 | 99 | 100 | 99 | 100 |
| | 4000 К | 108 | 101 | 104 | 105 | 104 | 105 | 104 | 105 |
| | 5000 К | 110 | 103 | 106 | 107 | 106 | 107 | 106 | 107 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 517 | 987 | 872 | 1016 | 892 | 1020 | 502 | 1748 |
| | Ш | 517 | 517 | 756 | 872 | 800 | 884 | 502 | 408 |
| | В | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 |
| Вес, кг | | 4,85 | | 4,85 | | 4,85 | | 4,85 | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C1700021 | CB–C1703021 | CB–C1700022 | CB–C1703022 | CB–C1700023 | CB–C1703023 | CB–C1703020 | CB–C1700020 |
| | 4000 К | CB–C1701021 | CB–C1704021 | CB–C1701022 | CB–C1704022 | CB–C1701023 | CB–C1704023 | CB–C1704020 | CB–C1701020 |
| | 5000 К | CB–C1701021 | CB–C1705021 | CB–C1702022 | CB–C1705022 | CB–C1702023 | CB–C1705023 | CB–C1705020 | CB–C1702020 |



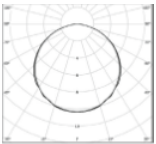


Светильники серии Бординг 1 предназначены для установки в потолки “Грильято” с размером ячейки 100x100. Светильники применяются для создания индивидуальных проектов освещения, позволяют создавать уникальные световые геометрические фигуры и помогают воплощать инновационные решения, применяемые в дизайне интерьера. Светильники комплектуются опаловым рассеивателем. Отличительной особенностью светильника является равномерное распределение светового потока по поверхности рассеивателя. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ.

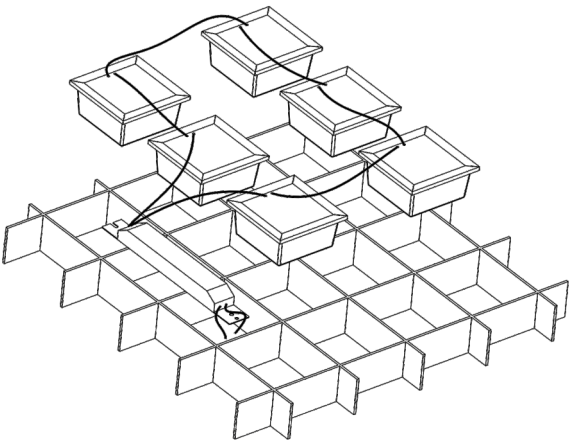
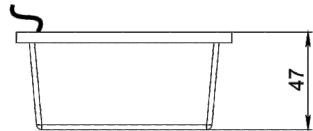
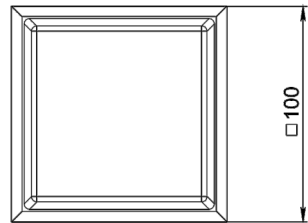


Светильник Бординг

| Краткое наименование | | Бординг 1–20 | Бординг 1–26 | Бординг 1–32 | Бординг 1–39 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 20,6 | 26,9 | 32,4 | 38,09 |
| Номинальная световой поток, Лм | 4000 К | 2320 | 3000 | 3650 | 4290 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 4000 К | 113 | 112 | 113 | 113 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 100 | | | |
| | Ш | 100 | | | |
| | В | 47 | | | |
| Вес, кг | | 0,31 | 0,38 | 0,46 | 0,53 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | |
| Cos F | | 0,97 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 20 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | |
| Информация для заказа | | CB–C0903040 | CB–C0904040 | CB–C0905040 | CB–C0906040 |



Чертеж



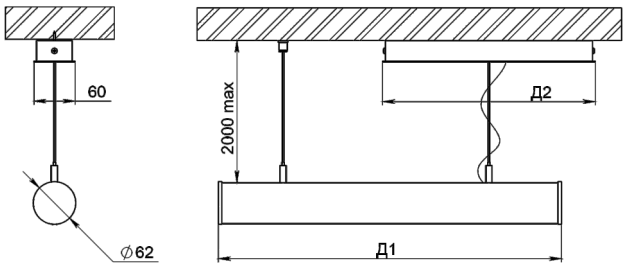
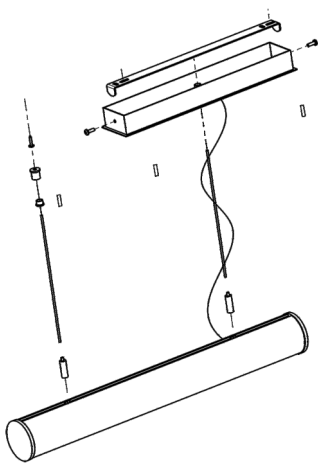
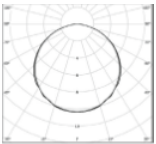


Геометрическая фигура “Труба” серии Бриг 6 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Блок питания расположен в подвесной чаше. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



Светильник Бриг 6

| Краткое наименование | | Бриг 6-12 | Бриг 6-26 | Бриг 6-37 | Бриг 6-45 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 11,9 | 26 | 37 | 45 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1500 | 3270 | 4660 | 5670 |
| | 4000 К | 1600 | 3560 | 5000 | 6160 |
| | 5000 К | 1700 | 3700 | 5290 | 6400 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 126 | 126 | 126 | 126 |
| | 4000 К | 134 | 137 | 135 | 137 |
| | 5000 К | 143 | 142 | 143 | 142 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 504 | 974 | 1444 | 1914 |
| | Ш | 62 | 62 | 62 | 62 |
| | В | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Вес, кг | | 0,78 | 1,05 | 1,83 | 2,2 |
| Тип кривой силы цвета | | Равномерная(180°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | |
| Cos F | | 0,96 | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0400060 | CB-C0403060 | CB-C0406060 | CB-C0409060 |
| | 4000 К | CB-C0401060 | CB-C0404060 | CB-C0407060 | CB-C0410060 |
| | 5000 К | CB-C0402060 | CB-C0405060 | CB-C0408060 | CB-C0411060 |



Чертеж

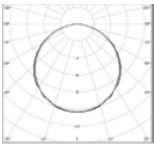


Геометрическая фигура “Труба” серии Бриг 12 предназначена для освещения офисных, торговых, выставочных комплексов, а также бытовых, офисных помещений и мест общего пользования. Производятся на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Рассеиватель выполнен из матового поликарбоната.



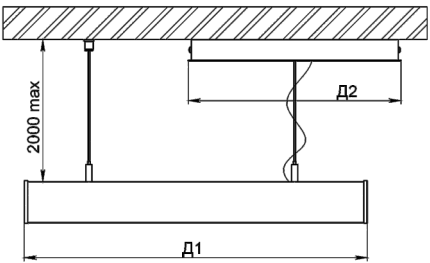
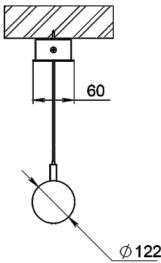
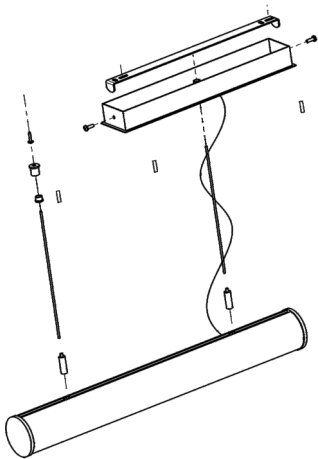
Светильник Бриг 12

| Краткое наименование | | Бриг 12–20 | Бриг 12–37 | Бриг 12–58 | Бриг 12–76 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 20,2 | 37 | 57,6 | 76,8 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 2500 | 4660 | 7200 | 9650 |
| | 4000 К | 2750 | 5060 | 7850 | 10500 |
| | 5000 К | 2880 | 5290 | 8200 | 10950 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 124 | 126 | 125 | 126 |
| | 4000 К | 136 | 137 | 136 | 137 |
| | 5000 К | 143 | 143 | 142 | 143 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 504 | 974 | 1444 | 1914 |
| | Ш | 122 | 122 | 122 | 122 |
| | В | 122 | 122 | 122 | 122 |
| Вес, кг | | 1,6 | 2,52 | 4,1 | 5 |
| Тип кривой силы цвета | | Равномерная(180°) | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | |
| Cos F | | 0,94 | 0,97 | | 0,98 |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | |
| Тип крепления светильника | | Подвесной | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C0400062 | CB–C0403062 | CB–C0406062 | CB–C0409062 |
| | 4000 К | CB–C0401062 | CB–C0404062 | CB–C0407062 | CB–C0410062 |
| | 5000 К | CB–C0402062 | CB–C0405062 | CB–C0408062 | CB–C0411062 |



40

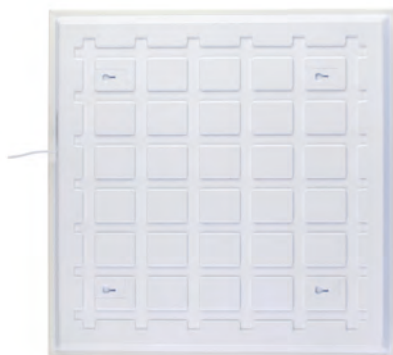
www.sveton.ru

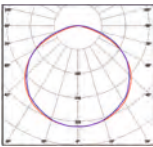


Чертеж



Светильники серии Люгер 6 разработаны для энерго-сервисных контрактов, реализуемых в школах и других общеобразовательных учреждениях. Основным преимуществом которых является низкое потребление электроэнергии и высокая светоотдача светодиодов в 140 Лм/Вт при низкой габаритной яркости. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства, ими комплектуются светильники в следующих доступных вариантах: 4 платы по 24 диода, 6 плат по 24 диода, 7 плат по 24 диода. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: микропризма, опал.

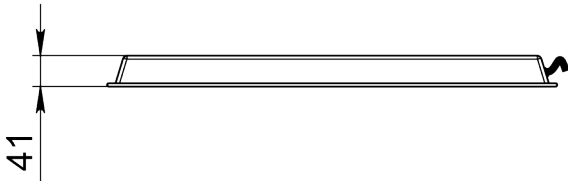
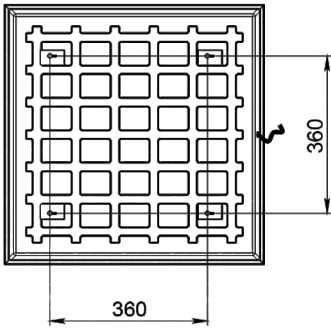
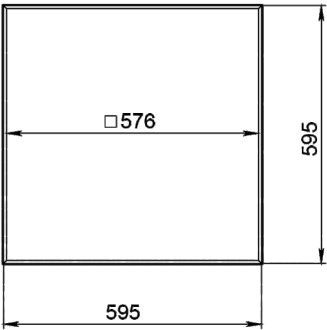




Светильник Люгер 6

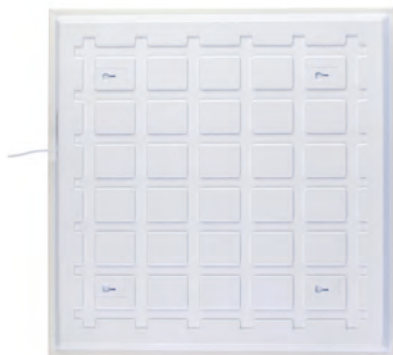
| Краткое наименование | | Люгер 6–17 | | Люгер 6–25 | | Люгер 6–30 | | Люгер 6–17 | | Люгер 6–25 | | Люгер 6–30 | |
|--|--------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 18,3 | | 26,1 | | 29,9 | | 18,3 | | 26,1 | | 29,9 | |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 2350 | 2760 | 3420 | 3800 | 3980 | 4390 | 2350 | 2760 | 3420 | 3800 | 3980 | 4390 |
| | 4000 К | 2500 | 3000 | 3600 | 4100 | 4180 | 4780 | 2500 | 3000 | 3600 | 4100 | 4180 | 4780 |
| | 5000 К | 2560 | 3150 | 3650 | 4250 | 4250 | 4900 | 2560 | 3150 | 3650 | 4250 | 4250 | 4900 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 128 | 151 | 131 | 146 | 133 | 147 | 128 | 151 | 131 | 146 | 133 | 147 |
| | 4000 К | 137 | 164 | 138 | 157 | 140 | 160 | 137 | 164 | 138 | 157 | 140 | 160 |
| | 5000 К | 140 | 172 | 140 | 163 | 142 | 164 | 140 | 172 | 140 | 163 | 142 | 164 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Ш | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | В | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Вес, кг | | 0,995 | 1,015 | 1,03 | 1,05 | 1,05 | 1,07 | 0,995 | 1,015 | 1,03 | 1,05 | 1,05 | 1,07 |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | | | | | | | |
| Cos F | | 0,93 | | 0,96 | | 0,97 | | 0,93 | | 0,96 | | 0,97 | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | | | 54 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | | | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0900006 | CB-C0920006 | CB-C0903006 | CB-C0923006 | CB-C0906006 | CB-C0926006 | CB-C0909006 | CB-C0929006 | CB-C0912006 | CB-C0932006 | CB-C0915006 | CB-C0935006 |
| | 4000 К | CB-C0901006 | CB-C0921006 | CB-C0904006 | CB-C0924006 | CB-C0907006 | CB-C0927006 | CB-C0910006 | CB-C0930006 | CB-C0913006 | CB-C0933006 | CB-C0916006 | CB-C0936006 |
| | 5000 К | CB-C0902006 | CB-C0922006 | CB-C0905006 | CB-C0925006 | CB-C0908006 | CB-C0928006 | CB-C0911006 | CB-C0931006 | CB-C0914006 | CB-C0934006 | CB-C0917006 | CB-C0937006 |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | | | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0938006 | CB-C0956006 | CB-C0941006 | CB-C0959006 | CB-C0944006 | CB-C0962006 | CB-C0947006 | CB-C0965006 | CB-C0950006 | CB-C0968006 | CB-C0953006 | CB-C0971006 |
| | 4000 К | CB-C0939006 | CB-C0957006 | CB-C0942006 | CB-C0960006 | CB-C0945006 | CB-C0963006 | CB-C0948006 | CB-C0966006 | CB-C0951006 | CB-C0969006 | CB-C0954006 | CB-C0972006 |
| | 5000 К | CB-C0940006 | CB-C0958006 | CB-C0943006 | CB-C0961006 | CB-C0946006 | CB-C0964006 | CB-C0949006 | CB-C0967006 | CB-C0952006 | CB-C0970006 | CB-C0955006 | CB-C0973006 |

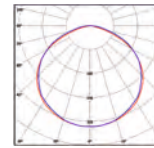
Чертеж





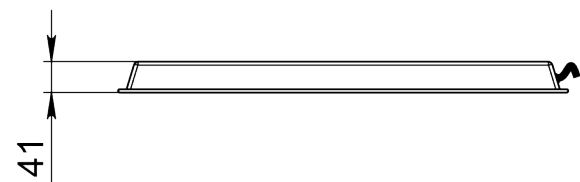
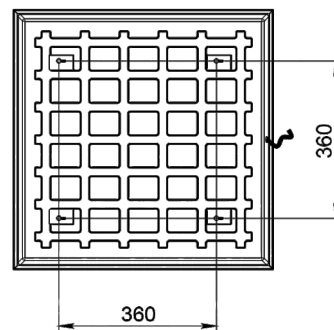
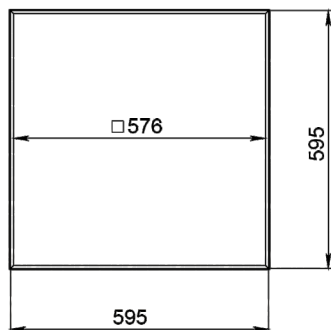
Светильники серии Люгер 7 разработаны для энерго-сервисных контрактов, реализуемых в медицинских учреждениях. Основным преимуществом которых является низкое потребление электроэнергии и высокая светоотдача светодиодов в 140 Лм/Вт. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства, ими комплектуются светильники в следующих доступных вариантах: 4 платы по 36 диодов, 6 плат по 36 диодов. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: микропризма, опал.





Светильник Люгер 7

| Краткое наименование | | Люгер 7-25 | | Люгер 7-37 | | Люгер 7-25 | | Люгер 7-37 | |
|--|--------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 26 | | 37 | | 26 | | 37 | |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 3590 | 3800 | 5180 | 5400 | 3590 | 3800 | 5180 | 5400 |
| | 4000 К | 3650 | 4150 | 5250 | 5900 | 3650 | 4150 | 5250 | 5900 |
| | 5000 К | 3700 | 4280 | 5300 | 6100 | 3700 | 4280 | 5300 | 6100 |
| Энергозфффективность, Лм/Вт | 3000 К | 138 | 146 | 140 | 146 | 138 | 146 | 140 | 146 |
| | 4000 К | 140 | 160 | 142 | 160 | 140 | 160 | 142 | 159 |
| | 5000 К | 142 | 165 | 143 | 165 | 142 | 165 | 143 | 165 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Ш | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | В | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Вес, кг | | 0,995 | 1,015 | 1,03 | 1,05 | 0,995 | 1,015 | 1,03 | 1,05 |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | | | |
| Cos F | | 0,97 | | | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | 54 | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0900007 | CB-C0924007 | CB-C0903007 | CB-C0927007 | CB-C0906007 | CB-C0931007 | CB-C0909007 | CB-C0934007 |
| | 4000 К | CB-C0901007 | CB-C0925007 | CB-C0904007 | CB-C0928007 | CB-C0907007 | CB-C0932007 | CB-C0910007 | CB-C0935007 |
| | 5000 К | CB-C0902007 | CB-C0926007 | CB-C0905007 | CB-C0929007 | CB-C0908007 | CB-C0933007 | CB-C0911007 | CB-C0936007 |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0912007 | CB-C0937007 | CB-C0915007 | CB-C0940007 | CB-C0918007 | CB-C0943007 | CB-C0921007 | CB-C0946007 |
| | 4000 К | CB-C0913007 | CB-C0938007 | CB-C0916007 | CB-C0941007 | CB-C0919007 | CB-C0944007 | CB-C0922007 | CB-C0947007 |
| | 5000 К | CB-C0914007 | CB-C0939007 | CB-C0917007 | CB-C0942007 | CB-C0920007 | CB-C0945007 | CB-C0923007 | CB-C0948007 |



Чертеж

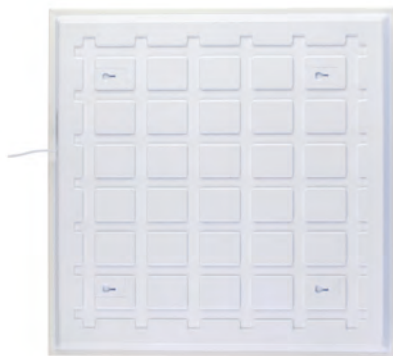
СЕРИЯ ЛЮГЕР 8



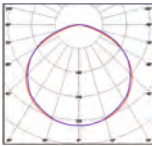
Светильники серии Люгер 8 разработаны для офисных помещений со световой отдачей 120 Лм/Вт. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства, ими комплектуются светильники в следующих доступных вариантах: 4 платы по 24 диода, 6 плат по 24 диода, 7 плат по 24 диода. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: микропризма, опал.



45

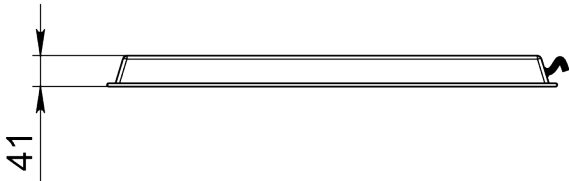
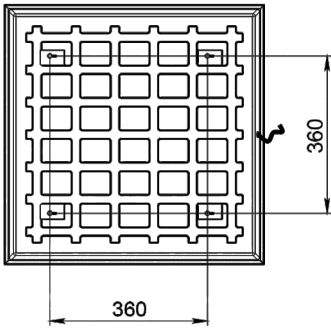
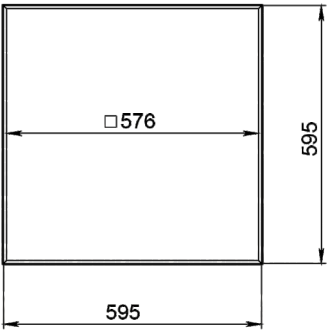


Светильник Люгер 8



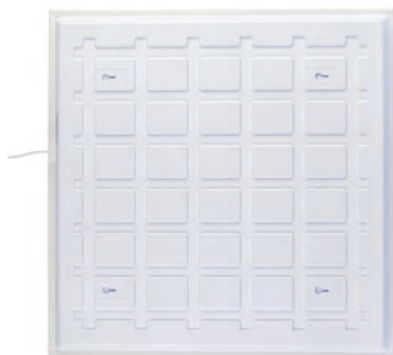
| Краткое наименование | | Люгер 8–17 | | Люгер 8–25 | | Люгер 8–30 | | Люгер 8–17 | | Люгер 8–25 | | Люгер 8–30 | |
|--|--------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 20,5 | | 29,1 | | 33,2 | | 20,5 | | 29,1 | | 33,2 | |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 2250 | 2290 | 3200 | 3310 | 3600 | 3780 | 2250 | 2290 | 3200 | 3310 | 3600 | 3780 |
| | 4000 К | 2450 | 2500 | 3450 | 3600 | 3950 | 4110 | 2450 | 2500 | 3450 | 3600 | 3950 | 4110 |
| | 5000 К | 2550 | 2620 | 3650 | 3780 | 4150 | 4310 | 2550 | 2620 | 3650 | 3780 | 4150 | 4310 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 110 | 112 | 110 | 114 | 108 | 114 | 110 | 112 | 110 | 114 | 108 | 114 |
| | 4000 К | 120 | 122 | 119 | 124 | 119 | 124 | 120 | 122 | 119 | 124 | 119 | 124 |
| | 5000 К | 124 | 128 | 125 | 130 | 125 | 130 | 124 | 128 | 125 | 130 | 125 | 130 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Ш | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | В | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Вес, кг | | 0,995 | 0,995 | 1,03 | 1,03 | 1,05 | 1,05 | 0,995 | 0,995 | 1,05 | 1,03 | 1,07 | 1,05 |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | | | | | | | |
| Cos F | | 0,94 | | 0,96 | | 0,97 | | 0,94 | | 0,96 | | 0,97 | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | | | 54 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | | | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C0900008 | CB–C0938008 | CB–C0903008 | CB–C0941008 | CB–C0906008 | CB–C0944008 | CB–C0909008 | CB–C0947008 | CB–C0912008 | CB–C0950008 | CB–C0915008 | CB–C0953008 |
| | 4000 К | CB–C0901008 | CB–C0939008 | CB–C0904008 | CB–C0942008 | CB–C0907008 | CB–C0945008 | CB–C0910008 | CB–C0948008 | CB–C0913008 | CB–C0951008 | CB–C0916008 | CB–C0954008 |
| | 5000 К | CB–C0902008 | CB–C0940008 | CB–C0905008 | CB–C0943008 | CB–C0908008 | CB–C0946008 | CB–C0911008 | CB–C0949008 | CB–C0914008 | CB–C0952008 | CB–C0917008 | CB–C0955008 |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | | | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB–C0920008 | CB–C0956008 | CB–C0923008 | CB–C0959008 | CB–C0926008 | CB–C0962008 | CB–C0929008 | CB–C0965008 | CB–C0932008 | CB–C0968008 | CB–C0935008 | CB–C0971008 |
| | 4000 К | CB–C0921008 | CB–C0957008 | CB–C0924008 | CB–C0960008 | CB–C0927008 | CB–C0963008 | CB–C0930008 | CB–C0966008 | CB–C0933008 | CB–C0969008 | CB–C0936008 | CB–C0972008 |
| | 5000 К | CB–C0922008 | CB–C0958008 | CB–C0925008 | CB–C0961008 | CB–C0928008 | CB–C0964008 | CB–C0931008 | CB–C0967008 | CB–C0934008 | CB–C0970008 | CB–C0937008 | CB–C0973008 |

Чертеж

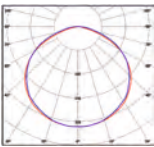




Светильники серии Люгер 9 разработаны для офисных помещений со световой отдачей 120 Лм/Вт. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства, ими комплектуются светильники в следующих доступных вариантах: 4 платы по 36 диодов, 6 плат по 36 диодов. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: микропризма, опал.



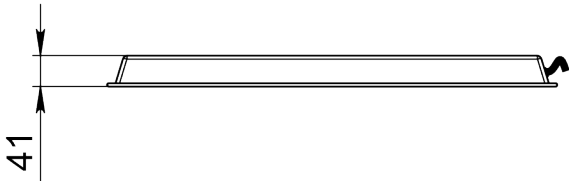
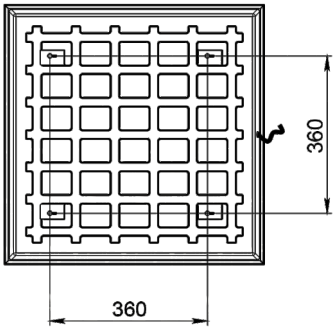
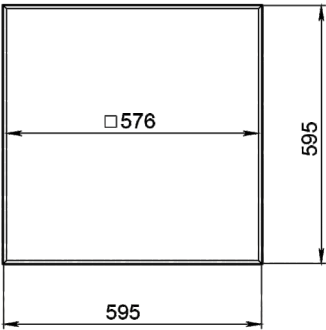
Светильник Люгер 9



| Краткое наименование | | Люгер 9–25 | | Люгер 9–37 | | Люгер 9–25 | | Люгер 9–37 | |
|--|--------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 28,7 | | 40,9 | | 28,7 | | 40,9 | |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 3210 | 3270 | 4740 | 4820 | 3210 | 3270 | 4740 | 4820 |
| | 4000 К | 3500 | 3550 | 5150 | 5230 | 3500 | 3550 | 5150 | 5230 |
| | 5000 К | 3670 | 4730 | 5390 | 5390 | 3670 | 3730 | 5390 | 5390 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 112 | 114 | 116 | 118 | 112 | 114 | 116 | 118 |
| | 4000 К | 122 | 124 | 126 | 126 | 122 | 124 | 126 | 128 |
| | 5000 К | 128 | 130 | 132 | 132 | 128 | 130 | 132 | 132 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Ш | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | В | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Вес, кг | | 0,995 | 1,015 | 1,03 | 1,05 | 0,995 | 1,015 | 1,03 | 1,05 |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | 0,98 | | 0,96 | | 0,98 | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | 54 | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0900009 | CB-C0924009 | CB-C0903009 | CB-C0927009 | CB-C0906009 | CB-C0930009 | CB-C0909009 | CB-C0933009 |
| | 4000 К | CB-C0901009 | CB-C0925009 | CB-C0904009 | CB-C0928009 | CB-C0907009 | CB-C0931009 | CB-C0910009 | CB-C0934009 |
| | 5000 К | CB-C0902009 | CB-C0926009 | CB-C0905009 | CB-C0929009 | CB-C0908009 | CB-C0932009 | CB-C0911009 | CB-C0935009 |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0912009 | CB-C0936009 | CB-C0915009 | CB-C0939009 | CB-C0918009 | CB-C0942009 | CB-C0921009 | CB-C0945009 |
| | 4000 К | CB-C0913009 | CB-C0937009 | CB-C0916009 | CB-C0940009 | CB-C0919009 | CB-C0943009 | CB-C0922009 | CB-C0946009 |
| | 5000 К | CB-C0914009 | CB-C0938009 | CB-C0917009 | CB-C0941009 | CB-C0920009 | CB-C0944009 | CB-C0923009 | CB-C0947009 |



Чертеж



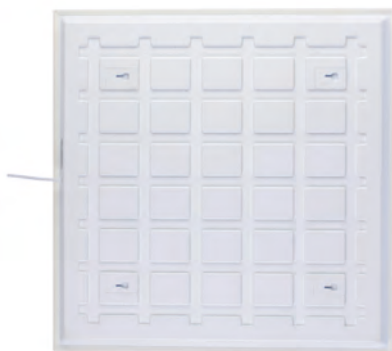
СЕРИЯ ЛЮГЕР 23



Светильники серии Люгер 23 разработаны для офисных помещений. Отличительной особенностью является равномерная засветка. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы с линзами. Комплектуются светильники следующим доступным вариантом: 6 плат по 6 диодов. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: опал.

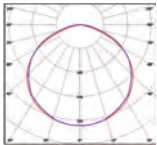


49



Светильник Люгер 23

| Наименование | | Люгер 23–40 | Люгер 23–40 |
|--|--------|--------------------------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | Опал |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 39,9 | 39,9 |
| Номинальная световой поток, Лм | 4000 К | 3800 | 3800 |
| | 5000 К | 3820 | 3820 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 4000 К | 95 | 95 |
| | 5000 К | 96 | 96 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | 595 |
| | Ш | 595 | 595 |
| | В | 41 | 41 |
| Вес, кг | | 0,995 | |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | |
| Cos F | | 0,97 | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | 54 |
| | | 2 | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | |
| Информация для заказа | 4000 К | СВ–СО901023 | СВ–СО904023 |
| | 5000 К | СВ–СО902023 | СВ–СО905023 |

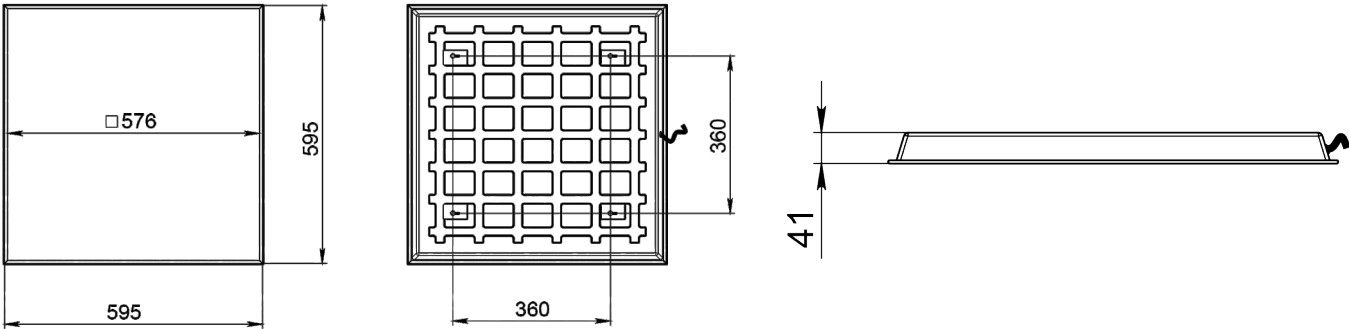


50

www.sveton.ru

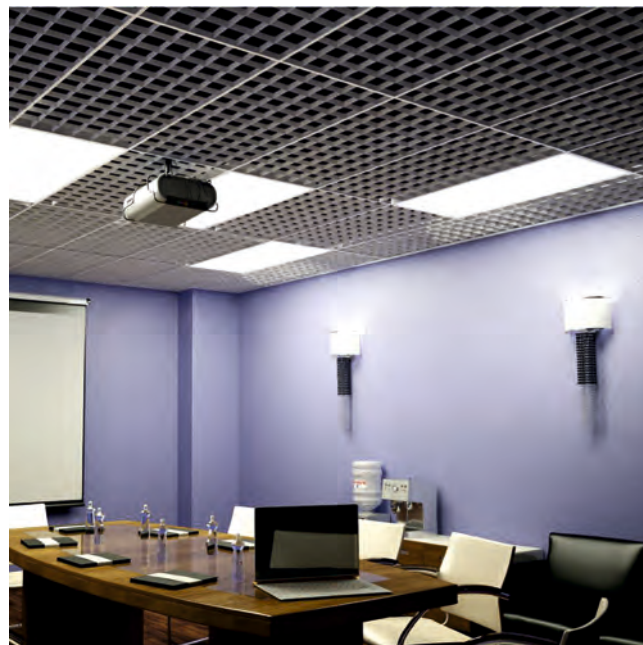


Чертеж



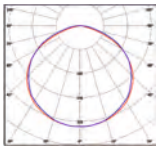


Светильники серии Люгер 27 разработаны для офисных помещений. Отличительной особенностью является равномерная засветка. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы с линзами. Комплекуются светильники следующим доступным вариантом: 3 платы по 6 диодов. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: опал.

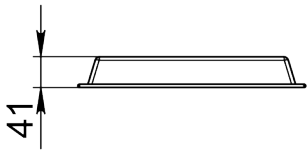
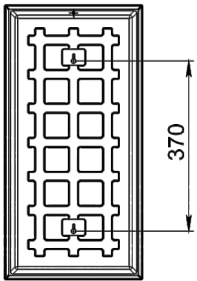
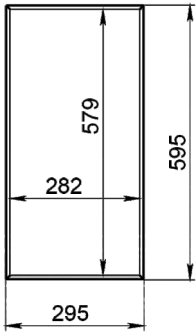


Светильник Люгер 27

| Краткое наименование | | Люгер 27–18 | Люгер 27–18 |
|--|--------|--------------------------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 18 | |
| Номинальная световой поток, Лм | 4000 К | 1670 | |
| | 5000 К | 1700 | |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 4000 К | 97 | |
| | 5000 К | 99 | |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | |
| | Ш | 295 | |
| | В | 41 | |
| Вес, кг | | 0,5 | |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | |
| Cos F | | 0,97 | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | 54 |
| | | 2 | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | |
| Информация для заказа | 4000 К | CB–C0900027 | CB–C0903027 |
| | 5000 К | CB–C0901027 | CB–C0904027 |

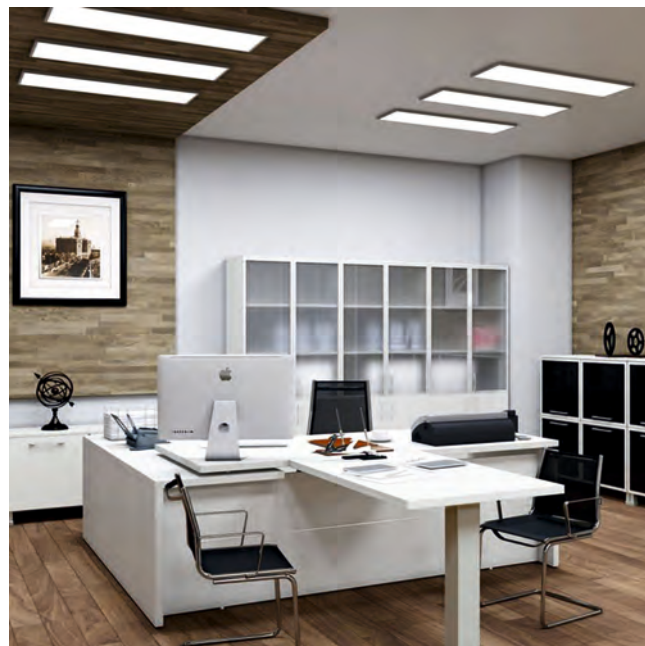


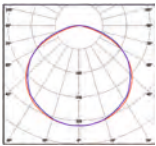
Чертеж





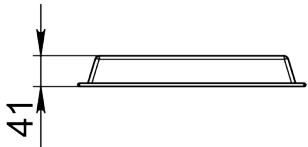
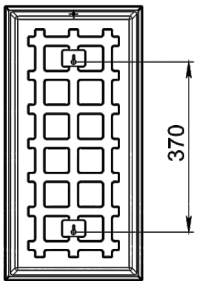
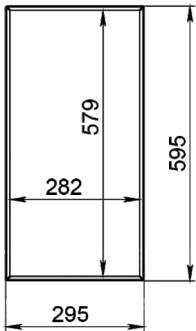
Светильники серии Люгер 3 разработаны для офисных помещений со световой отдачей 120 Лм/Вт. Корпус светильника произведен из ударопрочного полистирола HIPS. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства, ими комплектуются светильники в следующих доступных вариантах: 2 платы по 36 диодов, 3 платы по 36 диодов. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ. Виды рассеивателей: микропризма, опал.





Светильник Люгер 3

| Краткое наименование | | Люгер 3–12 | | Люгер 3–18 | | Люгер 3–12 | | Люгер 3–18 | |
|--|--------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип рассеивателя | | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма | Опал | Микропризма |
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 12 | | 16,6 | | 12 | | 16,6 | |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 1500 | 1530 | 2100 | 2150 | 1500 | 1530 | 2100 | 2150 |
| | 4000 К | 1630 | 1660 | 2290 | 2340 | 1630 | 1660 | 2290 | 2340 |
| | 5000 К | 1700 | 1740 | 2400 | 2450 | 1700 | 1740 | 2400 | 2450 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 125 | 128 | 127 | 130 | 125 | 128 | 127 | 130 |
| | 4000 К | 136 | 138 | 138 | 141 | 136 | 138 | 138 | 141 |
| | 5000 К | 142 | 145 | 145 | 148 | 142 | 145 | 145 | 148 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| | Ш | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| | В | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Вес, кг | | 0,5 | | | | | | | |
| Материал корпуса | | Противоударный полистирол HIPS | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | | | |
| Cos F | | 0,96 | | 0,98 | | 0,96 | | 0,98 | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ4 | | | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 41 | | | | 54 | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0900003 | CB-C0902003 | CB-C0904003 | CB-C0906003 | CB-C0924003 | CB-C0926003 | CB-C0928003 | CB-C0930003 |
| | 4000 К | CB-C0908003 | CB-C0910003 | CB-C0912003 | CB-C0914003 | CB-C0932003 | CB-C0934003 | CB-C0936003 | CB-C0938003 |
| | 5000 К | CB-C0916003 | CB-C0918003 | CB-C0920003 | CB-C0922003 | CB-C0940003 | CB-C0942003 | CB-C0944003 | CB-C0946003 |
| Тип крепления светильника | | Встраиваемый | | | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0901003 | CB-C0903003 | CB-C0905003 | CB-C0907003 | CB-C0925003 | CB-C0927003 | CB-C0929003 | CB-C0931003 |
| | 4000 К | CB-C0909003 | CB-C0911003 | CB-C0913003 | CB-C0915003 | CB-C0933003 | CB-C0935003 | CB-C0937003 | CB-C0939003 |
| | 5000 К | CB-C0917003 | CB-C0919003 | CB-C0921003 | CB-C0923003 | CB-C0941003 | CB-C0943003 | CB-C0945003 | CB-C0947003 |

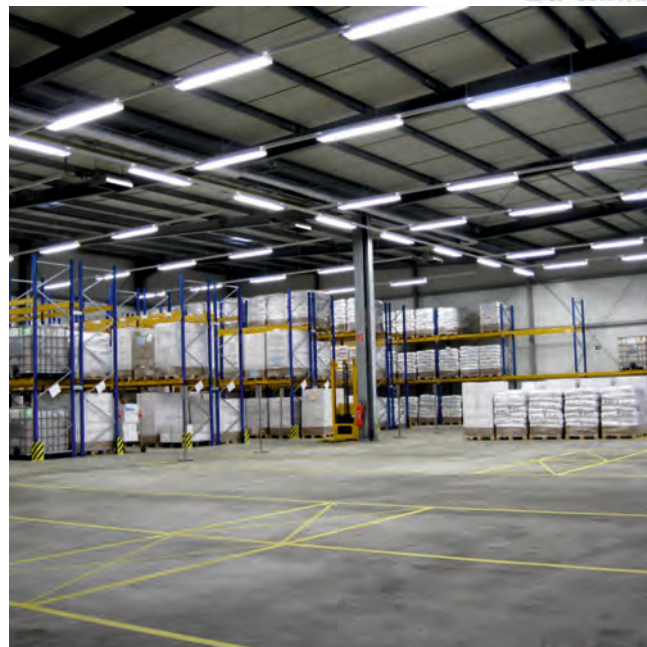


Чертеж





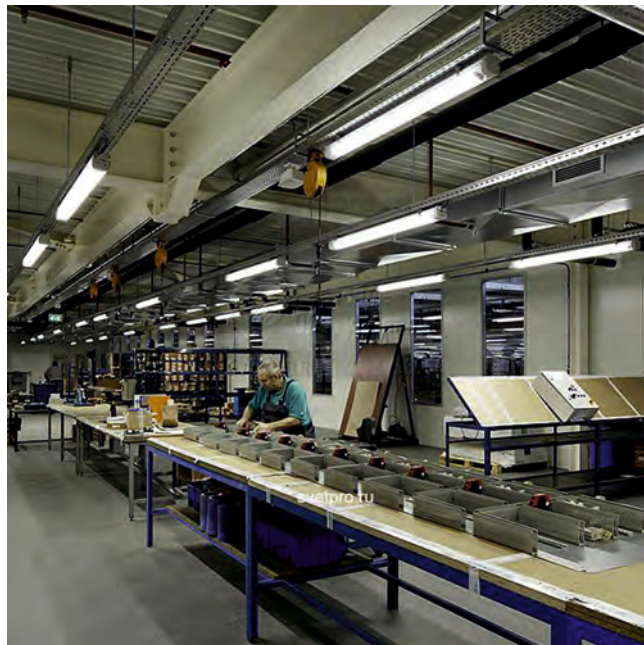
Пылевлагозащищенные светильники серии Компромисс 10 предназначены для организации общего освещения помещений с высокой концентрацией пыли и влаги: складов, закрытых бассейнов, производственных цехов, автомобильных парковок. Корпуса промышленных светодиодных светильников изготавливаются на термопластавтоматах методом литья под давлением с заливкой в паз специального двухкомпонентного пластичного полимера, что обеспечивает непрерывность уплотнительного шва и сохранение герметичности соединения в различных температурных условиях. Основание корпусов изготовлено из пластика ABS, обладающего высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Плафон изготовлен из прочного полимерного пластика SAN со специальными светорассеивающими добавками, которые обеспечивают равномерный свет без точек от светодиодов с сохранением светового потока. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ.



СЕРИЯ КОМПРОМИСС 11,12

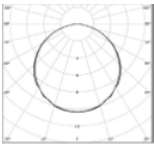


Пылевлагозащищенные светильники серии Компромисс 11,12 предназначены для организации общего освещения помещений с высокой концентрацией пыли и влаги: складов, закрытых бассейнов, производственных цехов, автомобильных парковок. Корпус промышленного светодиодного светильника изготавливается из ударопрочного поликарбоната на экструзионной линии. Поликарбонат обладает высокой жесткостью в сочетании с очень высокой стойкостью к ударным воздействиям и подходит для эксплуатации в агрессивной среде. В качестве источников света используются светодиодные платы собственного производства. Для питания светодиодных плат применяется блок питания, который способен обеспечить бесперебойную и стабильную работу светильников. Соответствует ЭМС и имеет защиту от коротких импульсных колебаний до 2кВ.

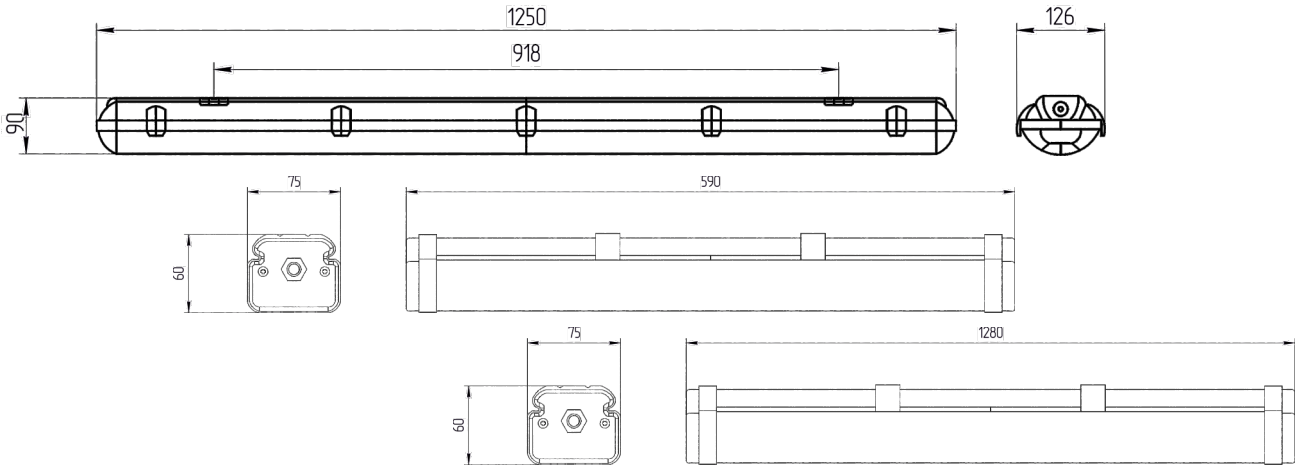


Светильник Компромисс

| Краткое наименование | | Компромисс 10 | Компромисс 11 | Компромисс 12 |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|---------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 31,2 | 19,9 | 31,4 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 K | 4650 | 2750 | 4600 |
| | 4000 K | 4800 | 2860 | 4750 |
| | 5000 K | 4860 | 2940 | 4880 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 K | 149 | 138 | 146 |
| | 4000 K | 154 | 144 | 151 |
| | 5000 K | 156 | 148 | 155 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 1250 | 590 | 1280 |
| | Ш | 126 | 75 | 75 |
| | В | 90 | 60 | 60 |
| Вес, кг | | 1,5 | 0,7 | 1,2 |
| Тип кривой силы цвета | | Д (120°) | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | |
| Cos F | | 0,97 | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам | | 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ2 | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 65 | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 50 000 | | |
| Тип крепления светильника | | Накладной | | |
| Информация для заказа | 3000 K | CB-C0400001 | CB-C0400007 | CB-C0403008 |
| | 4000 K | CB-C0401001 | CB-C0401007 | CB-C0404008 |
| | 5000 K | CB-C0402001 | CB-C0402007 | CB-C0405008 |



Чертеж



СЕРИЯ ДРИФТЕР 1



Архитектурные светильники серии Дрифтер 1 Предназначены для освещения фасадов зданий, а также подсветки отдельных элементов. Конструкция светильника позволяет самостоятельно производить замену блока питания по окончании гарантийного срока. Клапан выравнивания давления сохраняет герметичность светильника на весь срок службы. Светильники комплектуются блоками питания, имеющих стойкость к микросекундным импульсам большой энергии. Корпус спроектирован и производится на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. Толщина анодного слоя 10–15 мкм. Температура нагрева при комнатной температуре не превышает 45 градусов, что обеспечивает длительный ресурс эксплуатации. В качестве источников света используются светодиоды 3535 ведущего производителя TYF. Светодиодные платы производства СВЕТОН надежно прикреплены к корпусу. В качестве линз используется вторичная оптика Darkoo с различными углами рассеивания для выполнения любых задач по подсветке фасада здания. Облагораживает и создает эстетичный вид каленое стекло толщиной 4 мм. Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию.



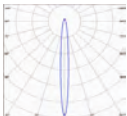
Светильник Дрифтер

| Наименование | | | Вторичная оптика, град | Дрифтер 1 | Дрифтер 2 | Дрифтер 3 | Дрифтер 4 | Дрифтер 5 |
|--|--------|--------|------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 8 | 1260 | 2520 | 3780 | 5040 | 6300 | |
| | | 12 | | | | | | |
| | | 24 | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | |
| | | 40x11 | | | | | | |
| | 4000 К | 8 | 1320 | 2640 | 3960 | 5280 | 6600 | |
| | | 12 | | | | | | |
| | | 24 | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | |
| | | 40x11 | | | | | | |
| | 5000 К | 8 | 1344 | 2688 | 4032 | 5376 | 6720 | |
| | | 12 | | | | | | |
| | | 24 | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | |
| | | 40x11 | | | | | | |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | | 3000 К | 105 | | | | | |
| | | 4000 К | 110 | | | | | |
| | | 5000 К | 112 | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | | Д | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | |
| | | Ш | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | |
| | | В | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | |
| Вес, кг | | | | | | | | |
| Тип кривой силы цвета | | | | Концентрированная | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | | | 80 | | | | |
| Cos F | | | | 0,97 | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | | | 4 кВ (L–N), 6 кВ (L–PE, N–PE) | | | | |
| Климатическое исполнение | | | | УХЛ1 | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | | | 65 | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | | | 2 | | | | |
| Гарантия, месяцев | | | | 60 | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | | | 100 000 | | | | |
| Тип крепления светильника | | | | Универсальный | | | | |

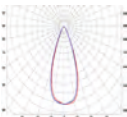
Кривая силы цвета – 8°



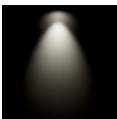
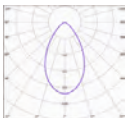
Кривая силы цвета – 12°



Кривая силы цвета – 24°



Кривая силы цвета – 40°



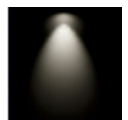
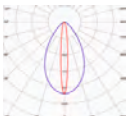
Светильник Дрифтер 1

| Наименование | | Вторичная оптика, град | Дрифтер 1 | Дрифтер 2 | Дрифтер 3 | Дрифтер 4 | Дрифтер 5 |
|--------------------------------|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 8 | CB-C0200001 | CB-C0200003 | CB-C0200005 | CB-C0200006 | CB-C0200007 |
| | | 12 | CB-C0203001 | CB-C0203003 | CB-C0203005 | CB-C0203006 | CB-C0203007 |
| | | 24 | CB-C0206001 | CB-C0206003 | CB-C0206005 | CB-C0206006 | CB-C0206007 |
| | | 40 | CB-C0209001 | CB-C0209003 | CB-C0209005 | CB-C0209006 | CB-C0209007 |
| | | 60 | CB-C0212001 | CB-C0212003 | CB-C0212005 | CB-C0212006 | CB-C0212007 |
| | | 40x11 | CB-C0215001 | CB-C0215003 | CB-C0215005 | CB-C0215006 | CB-C0215007 |
| | 4000 К | 8 | CB-C0201001 | CB-C0201003 | CB-C0201005 | CB-C0201006 | CB-C0201007 |
| | | 12 | CB-C0204001 | CB-C0204003 | CB-C0204005 | CB-C0204006 | CB-C0204007 |
| | | 24 | CB-C0207001 | CB-C0207003 | CB-C0207005 | CB-C0207006 | CB-C0207007 |
| | | 40 | CB-C0210001 | CB-C0210003 | CB-C0210005 | CB-C0210006 | CB-C0210007 |
| | | 60 | CB-C0213001 | CB-C0213003 | CB-C0213005 | CB-C0213006 | CB-C0213007 |
| | | 40x11 | CB-C0216001 | CB-C0216003 | CB-C0216005 | CB-C0216006 | CB-C0216007 |
| | 5000 К | 8 | CB-C0202001 | CB-C0202003 | CB-C0202005 | CB-C0202006 | CB-C0202007 |
| | | 12 | CB-C0205001 | CB-C0205003 | CB-C0205005 | CB-C0205006 | CB-C0205007 |
| | | 24 | CB-C0208001 | CB-C0208003 | CB-C0208005 | CB-C0208006 | CB-C0208007 |
| | | 40 | CB-C0211001 | CB-C0211003 | CB-C0211005 | CB-C0211006 | CB-C0211007 |
| | | 60 | CB-C0214001 | CB-C0214003 | CB-C0214005 | CB-C0214006 | CB-C0214007 |
| | | 40x11 | CB-C0217001 | CB-C0217003 | CB-C0217005 | CB-C0217006 | CB-C0217007 |

Кривая силы света – 60°

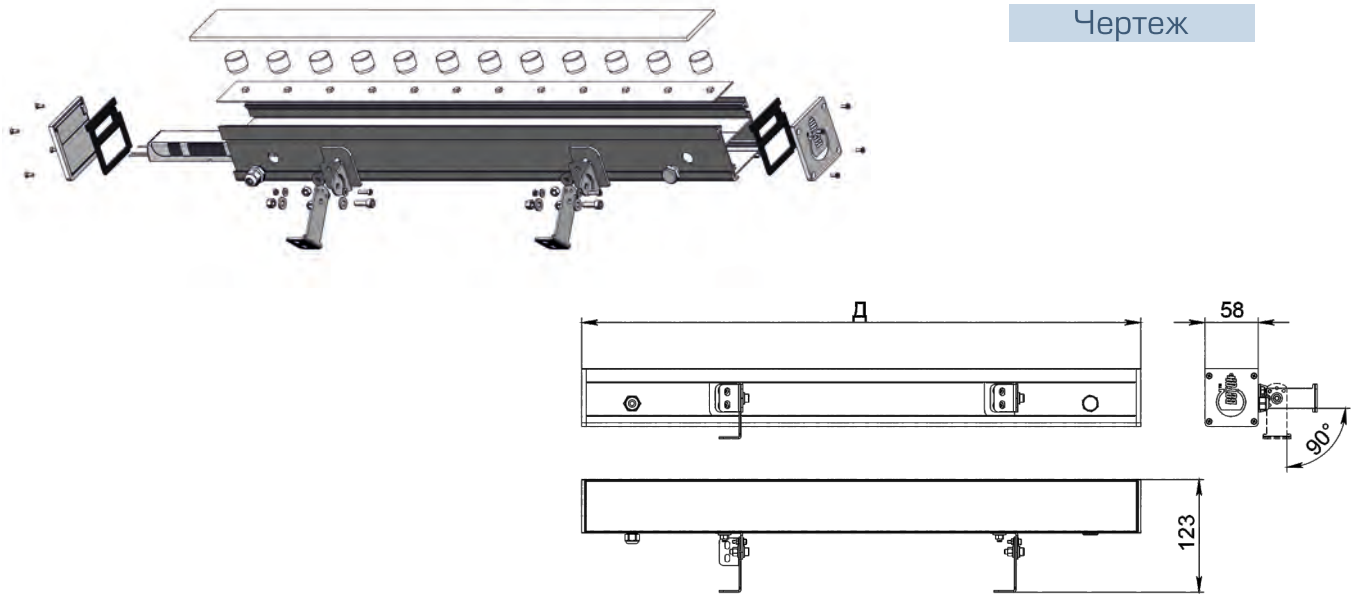


Кривая силы света – 40°x11°



60

Чертеж



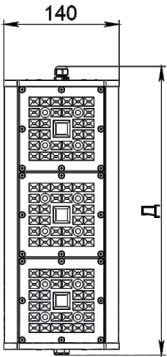
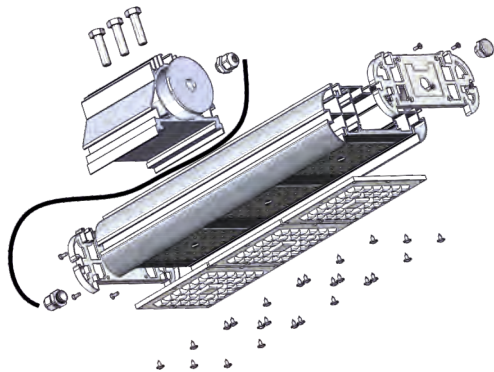
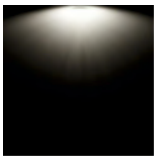
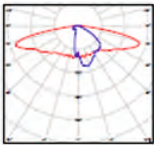


Светильники серии Фрегат Предназначены для освещения автодорог по классификации улично-дорожной сети: А, Б, В, придомовых территорий, складских помещений, садовых товариществ. Крепление светильника осуществляется на кронштейн с помощью консоли. Консольное крепление укомплектовано самоконтрящейся гайкой. Она имеет определенный механизм фиксации, являющийся неотъемлемой частью ее конструкции, что делает светильник пригодным для использования в условиях высокой вибрации. Конструкция светильника позволяет самостоятельно производить замену блока питания по окончании гарантийного срока. Клапан выравнивания давления сохраняет герметичность светильника на весь срок службы. Светильники серии Фрегат комплектуются блоками питания имеющими стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, что обеспечивает право на эксплуатацию с газоразрядными светильниками, подключенных в одну линию электропередач. Корпус светильника спроектирован и производится на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. Толщина анодного слоя 10–15 мкм. Температура нагрева светильника при комнатной температуре не превышает 55 градусов, что обеспечивает длительный ресурс эксплуатации. В качестве источников света используются светодиоды 3535 ведущего производителя TUF со средней светоотдачей светильника – 160 Лм/Вт. Светодиодные платы производства СВЕТОН надежно прикреплены к корпусу резьбовым соединением. Для уменьшения теплового сопротивления между корпусом и платой используется теплопроводная паста с коэффициентом теплопроводности – 3 Вт/(м*К). Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию.

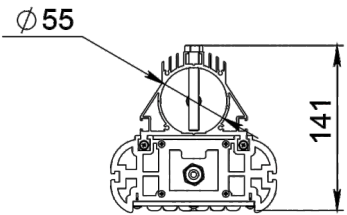


Светильник Фрегат

| Наименование | | Фрегат 11 | Фрегат 21 | Фрегат 31 | Фрегат 41 | Фрегат 51 | Фрегат 61 |
|--|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 31 | 45 | 67,7 | 87,6 | 112,7 | 134 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 4300 | 6860 | 10500 | 13360 | 17188 | 20436 |
| | 4000 К | 4500 | 7196 | 10544 | 14016 | 18032 | 21440 |
| | 5000 К | 4600 | 7331 | 10742 | 14279 | 18370 | 21842 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 139 | 152 | 155 | 153 | 153 | 153 |
| | 4000 К | 145 | 160 | 156 | 160 | 160 | 160 |
| | 5000 К | 148 | 163 | 159 | 163 | 163 | 163 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 157 | 248 | 350 | 452 | 552 | 652 |
| | Ш | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| | В | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 |
| Вес, кг | | 0,92 | 1,34 | 1,83 | 2,35 | 3,28 | 4,02 |
| Тип кривой силы цвета | | Ш (155°x70°) | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | | |
| Cos F | | 0,97 | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE) | | | | 4 кВ (L–N), 6 кВ (L–PE, N–PE) | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ1 | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 67 | | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 60 | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 100 000 | | | | | |
| Тип крепления светильника | | Консольный | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0600039 | CB-C0600040 | CB-C0600043 | CB-C0600041 | CB-C0600044 | CB-C0600042 |
| | 4000 К | CB-C0601039 | CB-C0601040 | CB-C0601043 | CB-C0601041 | CB-C0601044 | CB-C0601042 |
| | 5000 К | CB-C0602039 | CB-C0602040 | CB-C0602043 | CB-C0602041 | CB-C0602044 | CB-C0602042 |
| Тип крепления светильника | | Универсальный | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0610039 | CB-C0610040 | CB-C0610043 | CB-C0610041 | CB-C0610044 | CB-C0610042 |
| | 4000 К | CB-C0611039 | CB-C0611040 | CB-C0611043 | CB-C0611041 | CB-C0611044 | CB-C0611042 |
| | 5000 К | CB-C0612039 | CB-C0612040 | CB-C0612043 | CB-C0612041 | CB-C0612044 | CB-C0612042 |



Чертеж



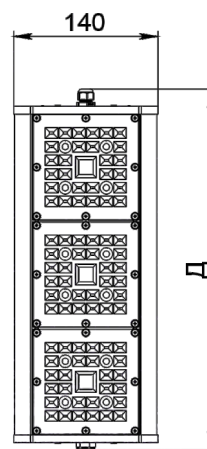
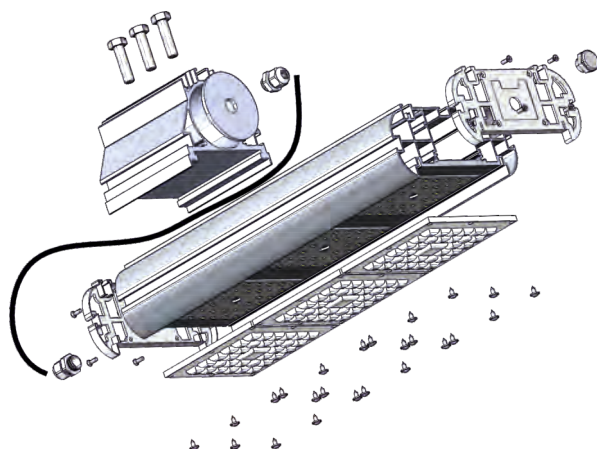
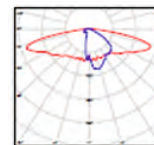


Светильники серии Фрегат ЭКО Предназначены для освещения автодорог по классификации улично-дорожной сети: А, Б, В, придомовых территорий, складских помещений, садовых товариществ. Крепление светильника осуществляется на кронштейн с помощью консоли. Консольное крепление укомплектовано самоконтращейся гайкой. Она имеет определенный механизм фиксации, являющийся неотъемлемой частью ее конструкции, что делает светильник пригодным для использования в условиях высокой вибрации. Конструкция светильника позволяет самостоятельно производить замену блока питания по окончании гарантийного срока. Клапан выравнивания давления сохраняет герметичность светильника на весь срок службы. Светильники серии Фрегат комплектуются блоками питания имеющих стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, что обеспечивает право на эксплуатацию с газоразрядными светильниками подключенных в одну линию электропередач. Корпус светильника спроектирован и производится на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. Толщина анодного слоя 10–15 мкм. Температура нагрева светильника при комнатной температуре не превышает 75 градусов, что обеспечивает средний ресурс эксплуатации. В качестве источников света используются светодиоды 3535 ведущего производителя TYF со средней светоотдачей светильника – 145 Лм/Вт. Светодиодные платы производства СВЕТОН надежно прикреплены к корпусу резьбовым соединением. Для уменьшения теплового сопротивления между корпусом и платой используется теплопроводная паста с коэффициентом теплопроводности – 3 Вт/(м*К). Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию.

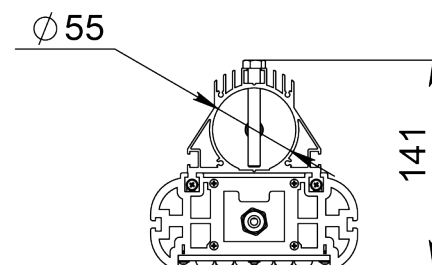


Светильник Фрегат ЭКО

| Наименование | | Фрегат 21 ЭКО | Фрегат 31 ЭКО | Фрегат 41 ЭКО | Фрегат 51 ЭКО | Фрегат 61 ЭКО |
|--|--------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | 61 | 89,6 | 122 | 155 | 183 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 8470 | 12540 | 10500 | 13360 | 17188 |
| | 4000 К | 8840 | 13000 | 10544 | 14016 | 18032 |
| | 5000 К | 9150 | 13520 | 10742 | 14279 | 18370 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 139 | 140 | 140 | 141 | 141 |
| | 4000 К | 145 | 146 | 146 | 147 | 147 |
| | 5000 К | 150 | 150 | 151 | 152 | 152 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 248 | 350 | 452 | 552 | 652 |
| | Ш | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| | В | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 |
| Вес, кг | | 1,34 | 1,83 | 2,35 | 3,28 | 4,02 |
| Тип кривой силы цвета | | Ш (155°x70°) | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | 80 | | | | |
| Cos F | | 0,97 | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ1 | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | 67 | | | | |
| Пульсация светового потока, % | | 2 | | | | |
| Гарантия, месяцев | | 36 | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | 60 000 | | | | |
| Тип крепления светильника | | Консольный | | | | |
| Информация для заказа | 3000 К | CB-C0600141 | CB-C0600142 | CB-C0600143 | CB-C0600144 | CB-C0600145 |
| | 4000 К | CB-C0601141 | CB-C0601142 | CB-C0601143 | CB-C0601144 | CB-C0601145 |
| | 5000 К | CB-C0602141 | CB-C0602142 | CB-C0602143 | CB-C0602144 | CB-C0602145 |

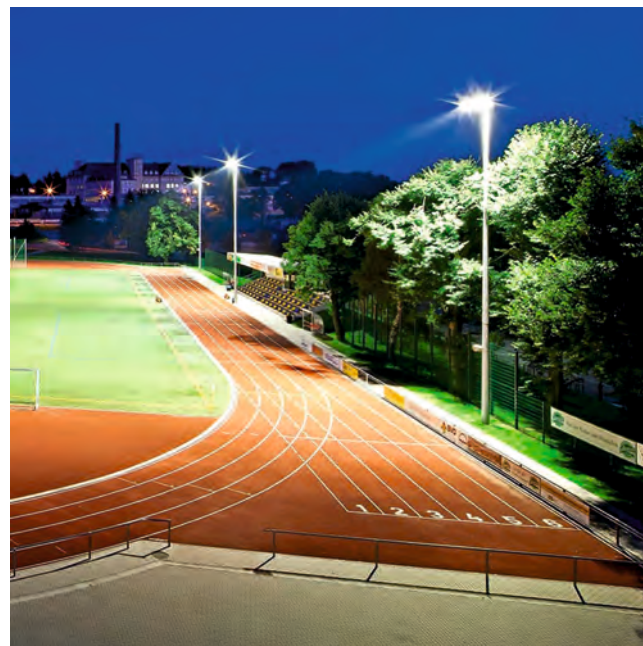


Чертеж





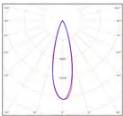
Прожекторы серии Галеон Предназначены для акцентного освещения различных территорий, ландшафтов, фасадов зданий, спортивных, строительных площадок и промышленных помещений. Крепление прожектора является универсальным, регулируемым. С его помощью прожектор монтируется на любую поверхность в том числе и на кронштейн диаметром до 66,5 мм. Конструкция прожектора позволяет самостоятельно производить замену блока питания по окончании гарантийного срока. Клапан выравнивания давления сохраняет герметичность светильника на весь срок службы. Прожекторы серии Галеон комплектуются блоками питания имеющих стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, что обеспечивает право на эксплуатацию с газоразрядными прожекторами подключенных в одну линию электропередач. Корпус прожектора спроектирован и производится на основе профиля из высококачественного анодированного алюминия. Толщина анодного слоя 10–15 мкм. Температура нагрева прожектора при комнатной температуре не превышает 55 градусов, что обеспечивает длительный ресурс эксплуатации. В качестве источников света используются светодиоды 3535 ведущего производителя TYF со средней светоотдачей светильника – 160 Лм/Вт. Светодиодные платы производства СВЕТОН надежно прикреплены к корпусу резьбовым соединением. Для уменьшения теплового сопротивления между корпусом и платой используется теплопроводная паста с коэффициентом теплопроводности – 3 Вт/(м*К). Возможно изготовление профилей любого цвета. Покраска осуществляется порошковым методом с применением негорючих красок. Порошковое покрытие ровное и стойкое к истиранию. По индивидуальному заказу, при модульной сборке на лиру, прожекторы собираются до 2 кВт.



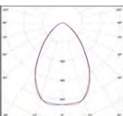
Светильник Галеон

| Наименование | | | Галеон 11 | Галеон 21 | Галеон 31 | Галеон 41 | Галеон 51 | Галеон 61 |
|--|----------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
| Номинальная мощность потребления, Вт | | | 31 | 45 | 67,7 | 87,6 | 112,7 | 134 |
| Номинальная световой поток, Лм | 3000 К | 30 | 4300 | 6860 | 10500 | 13360 | 17188 | 20436 |
| | | 60 | 4300 | 6860 | 10500 | 13360 | 17188 | 20436 |
| | | 90 | 4300 | 6860 | 10500 | 13360 | 17188 | 20436 |
| | | 150 | 4300 | 6860 | 10500 | 13360 | 17188 | 20436 |
| | 4000 К | 30 | 4500 | 7196 | 10544 | 14016 | 18032 | 24110 |
| | | 60 | 4500 | 7196 | 10544 | 14016 | 18032 | 24110 |
| | | 90 | 4500 | 7196 | 10544 | 14016 | 18032 | 24110 |
| | | 150 | 4500 | 7196 | 10544 | 14016 | 18032 | 24110 |
| | 5000 К | 30 | 4600 | 7331 | 10742 | 14279 | 18370 | 21842 |
| | | 60 | 4600 | 7331 | 10742 | 14279 | 18370 | 21842 |
| | | 90 | 4600 | 7331 | 10742 | 14279 | 18370 | 21842 |
| | | 150 | 4600 | 7331 | 10742 | 14279 | 18370 | 21842 |
| Энергоэффективность, Лм/Вт | 3000 К | 30 | 139 | 152 | 148 | 153 | 153 | 153 |
| | | 60 | 139 | 152 | 148 | 153 | 153 | 153 |
| | | 90 | 139 | 152 | 148 | 153 | 153 | 153 |
| | | 150 | 139 | 152 | 148 | 153 | 153 | 153 |
| | 4000 К | 30 | 145 | 160 | 156 | 160 | 160 | 180 |
| | | 60 | 145 | 160 | 156 | 160 | 160 | 180 |
| | | 90 | 145 | 160 | 156 | 160 | 160 | 180 |
| | | 150 | 145 | 160 | 156 | 160 | 160 | 180 |
| | 5000 К | 30 | 148 | 163 | 159 | 163 | 163 | 163 |
| | | 60 | 148 | 163 | 159 | 163 | 163 | 163 |
| | | 90 | 148 | 163 | 159 | 163 | 163 | 163 |
| | | 150 | 148 | 163 | 159 | 163 | 163 | 163 |
| Габаритные размеры, мм | Д | 157 | 248 | 349 | 452 | 552 | 652 | |
| | Ш | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | |
| | В(консоль/универсал) | 141/178 | 141/178 | 141/178 | 141/178 | 141/178 | 141/178 | |
| Вес (консоль/универсал), кг | | | 0,92 | 1,34/1,36 | 1,83/1,85 | 2,35/2,32 | 3,28/3,60 | 4,02/4 |
| Габаритные размеры, мм | 30 | Концентрированная | Концентрированная | Концентрированная | Концентрированная | Концентрированная | Концентрированная | |
| | 60 | Глубокая | Глубокая | Глубокая | Глубокая | Глубокая | Глубокая | |
| | 90 | Синусная | Синусная | Синусная | Синусная | Синусная | Синусная | |
| | 150 | Полуширокая | Полуширокая | Полуширокая | Полуширокая | Полуширокая | Полуширокая | |
| Индекс цветопередачи, CRI | | | 80 | | | | | |
| Cos F | | | 0,97 | | | | | |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии, кВ | | | 4 кВ (L–N), 4 кВ (L–PE, N–PE) | | | | 4 кВ (L–N), 6 кВ (L–PE, N–PE) | |
| Климатическое исполнение | | | УХЛ1 | | | | | |
| Класс пылевлагозащитности, IP | | | 67 | | | | | |
| Климатическое исполнение | | | 2 | | | | | |
| Гарантия, месяцев | | | 60 | | | | | |
| Эксплуатационный ресурс, часов | | | 100000 | | | | | |

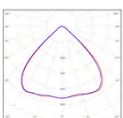
Кривая силы света – 30°



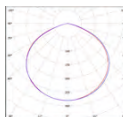
Кривая силы света – 60°



Кривая силы света – 90°

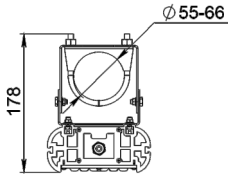
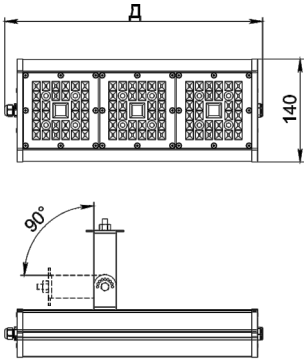
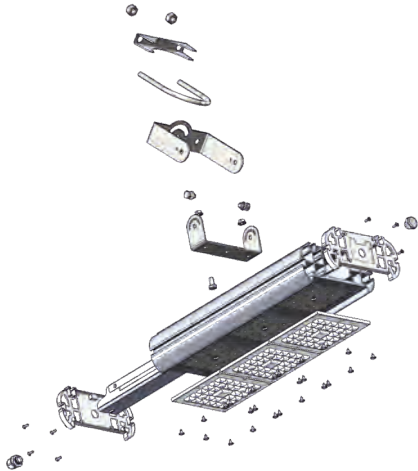


Кривая силы света – 150°



Светильник Галеон

| Наименование | | | Галеон 11 | Галеон 21 | Галеон 31 | Галеон 41 | Галеон 51 | Галеон 61 |
|---------------------------|--------|-----|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип крепления светильника | | | Консольный | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 K | 30 | CB-C0320039 | CB-C0320040 | CB-C0320041 | CB-C0320042 | CB-C0320043 | CB-C0320044 |
| | | 60 | CB-C0323039 | CB-C0323040 | CB-C0323041 | CB-C0323042 | CB-C0323043 | CB-C0323044 |
| | | 90 | CB-C0326039 | CB-C0326040 | CB-C0326041 | CB-C0326042 | CB-C0326043 | CB-C0326044 |
| | | 150 | CB-C0329039 | CB-C0329040 | CB-C0329041 | CB-C0329042 | CB-C0329043 | CB-C0329044 |
| | 4000 K | 30 | CB-C0321039 | CB-C0321040 | CB-C0321041 | CB-C0321042 | CB-C0321043 | CB-C0321044 |
| | | 60 | CB-C0324039 | CB-C0324040 | CB-C0324041 | CB-C0324042 | CB-C0324043 | CB-C0324044 |
| | | 90 | CB-C0327039 | CB-C0327040 | CB-C0327041 | CB-C0327042 | CB-C0327043 | CB-C0327044 |
| | | 150 | CB-C0330039 | CB-C0330040 | CB-C0330041 | CB-C0330042 | CB-C0330043 | CB-C0330044 |
| | 5000 K | 30 | CB-C0322039 | CB-C0322040 | CB-C0322041 | CB-C0322042 | CB-C0322043 | CB-C0322044 |
| | | 60 | CB-C0325039 | CB-C0325040 | CB-C0325041 | CB-C0325042 | CB-C0325043 | CB-C0325044 |
| | | 90 | CB-C0328039 | CB-C0328040 | CB-C0328041 | CB-C0328042 | CB-C0328043 | CB-C0328044 |
| | | 150 | CB-C0331039 | CB-C0331040 | CB-C0331041 | CB-C0331042 | CB-C0331043 | CB-C0331044 |
| Тип крепления светильника | | | Универсальный | | | | | |
| Информация для заказа | 3000 K | 30 | CB-C0300039 | CB-C0300040 | CB-C0300041 | CB-C0300042 | CB-C0300043 | CB-C0300044 |
| | | 60 | CB-C0303039 | CB-C0303040 | CB-C0303041 | CB-C0303042 | CB-C0303043 | CB-C0303044 |
| | | 90 | CB-C0306039 | CB-C0306040 | CB-C0306041 | CB-C0306042 | CB-C0306043 | CB-C0306044 |
| | | 150 | CB-C0312039 | CB-C0312040 | CB-C0312041 | CB-C0312042 | CB-C0312043 | CB-C0312044 |
| | 4000 K | 30 | CB-C0301039 | CB-C0301040 | CB-C0301041 | CB-C0301042 | CB-C0301043 | CB-C0301044 |
| | | 60 | CB-C0304039 | CB-C0304040 | CB-C0304041 | CB-C0304042 | CB-C0304043 | CB-C0304044 |
| | | 90 | CB-C0307039 | CB-C0307040 | CB-C0307041 | CB-C0307042 | CB-C0307043 | CB-C0307044 |
| | | 150 | CB-C0313039 | CB-C0313040 | CB-C0313041 | CB-C0313042 | CB-C0313043 | CB-C0313044 |
| | 5000 K | 30 | CB-C0302039 | CB-C0302040 | CB-C0302041 | CB-C0302042 | CB-C0302043 | CB-C0302044 |
| | | 60 | CB-C0305039 | CB-C0305040 | CB-C0305041 | CB-C0305042 | CB-C0305043 | CB-C0305044 |
| | | 90 | CB-C0308039 | CB-C0308040 | CB-C0308041 | CB-C0308042 | CB-C0308043 | CB-C0308044 |
| | | 150 | CB-C0314039 | CB-C0314040 | CB-C0314041 | CB-C0314042 | CB-C0314043 | CB-C0314044 |



Чертеж

2022

194044, г.Санкт-Петербург,
пр. Большой Сампсониевский, д. 60, лит. И.
Тел.: +7 (812) 325-70-45
sveton@sveton.ru
www.sveton.ru

