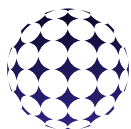


# ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



**SMARTLAMPS**  
lighting solutions



# Содержание:



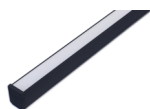
ALU-MAXI-ITR EVO

4-5



ALU-MAXI-ITR 3

6-7



ALU-MAXI FR

8-9



ALU-MAXI SP30

10-11



ALU-MAXI SP60

12-13



ALU-MAXI SP W2

14-15



VANS

16-17



VANS MINI

18-19



SLIM TRACK

20-21



FLASH

22-23



EDIS

24-25



UNO

26-27



VARIO MINI

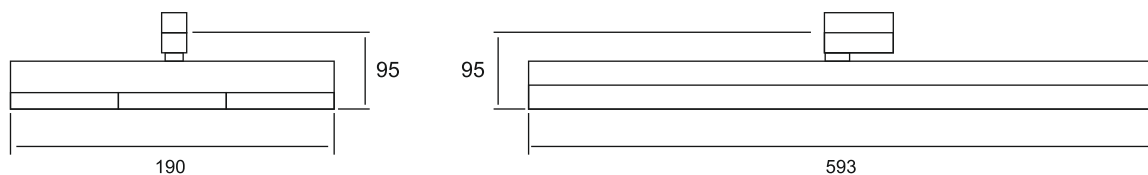
28-29

	FIIPP	30-31
	KARDO	32-33
	SIRIUS	34-35
	SIGMA	36-37
	DELIUS	38-39
	AluFIX LUGA (FOOD)	40-41
	AluLED HLO (FOOD)	42-43
	ALU-MAXI SP SLS 30 chips	44-45
	Специальные модули LUGA	46-47
	PROLine-R	48-49
	Индивидуальные решения	50-51

# ALU-MAXI-ITR EVO



Размеры:





# Модульный светильник со вторичной оптикой на шинопровод



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W
ALU-MAXI ITR EVO	VOSSLOH SCHWABE	200	> 80	3000	6675	95	38
ALU-MAXI ITR EVO	VOSSLOH SCHWABE	200	> 80	4000	7095	95	38
ALU-MAXI ITR EVO	VOSSLOH SCHWABE	200	> 80	5000	7095	95	38
ALU-MAXI ITR EVO	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80	3000	11340	95	70
ALU-MAXI ITR EVO	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80	4000	11340	95	70
ALU-MAXI ITR EVO	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80	5000	12075	95	70

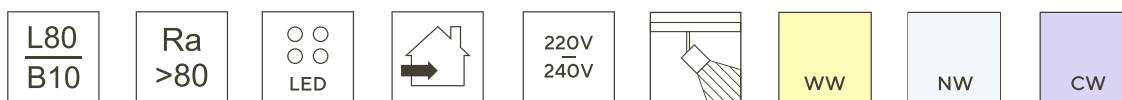
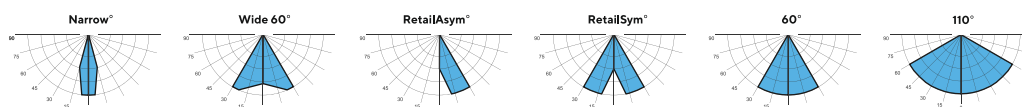
\*По запросу возможно изготовление:

- управляемых версий с блоками питания Dali.
- с повышенным индексом цветопередачи Ra>90.
- с T<sub>цв</sub>: 2700K, 5310K (специальный спектр для красного мяса).
- Модификации TUNABLE WHITE (2700-6500K).

Цвета корпуса



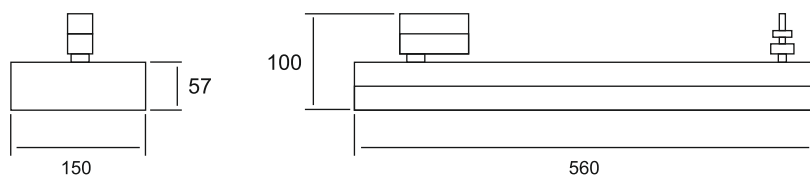
Светораспределение



# ALU-MAXi-FR/SP-ITR 3



Размеры:



# Модульный светильник со вторичной оптикой на шинопровод



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W
ALU-MAXI ITR FR	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80	3000	5715/7920	75	50/74
ALU-MAXI ITR FR	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80	4000	6140/8505	75	50/74
ALU-MAXI ITR SP30	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80	3000	2850/3990 /5470	95	21/27/39
ALU-MAXI ITR SP30	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80	4000	3050/4275 /5870	95	21/27/39
ALU-MAXI ITR SP60	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80	3000	4790/6670 /9150	95	31/44/63
ALU-MAXI ITR SP60	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80	4000	5130/7180 /9830	95	31/44/63

\*При использовании оптики Diffuse, КПД оптической части составит 88%.

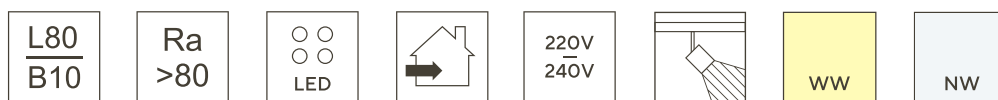
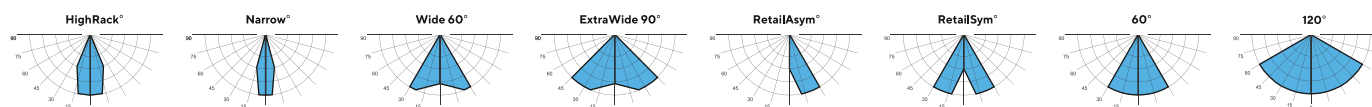
\*\*По запросу возможно изготовление:

- управляемых версий с блоками питания Dali.
- с повышенным индексом цветопередачи Ra>90.
- с Тцв: 2700K, 5310K (специальный спектр для красного мяса).
- Модификации TUNABLE WHITE (2700-6500K).

Цвета корпуса



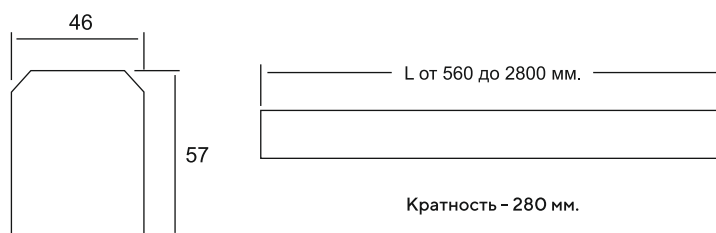
Светораспределение



# ALU-MAXI FR



Размеры:



# Линейный магистральный светильник с опаловым рассеивателем



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W	Длина, mm
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	2640/2830	75	17/25	560
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	3960/4250	75	25/36	840
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	5280/5670	75	34/50	1120
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	6600/7080	75	42/62	1400
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	6600/7080	75	42/62	1500
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	7900/8500	75	51/75	1680
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	9200/9300	75	59/86	1960
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	7600/8150	75	68	2240
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	8570/9200	75	75	2520
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	9500/10200	75	85	2800
ALU-MAXI FR	VOSSLOH SCHWABE	610	> 80/90	3000 4000	7900/8400	75	80	1500

\* Кратность длины светильников соответствует 280 мм, максимальная длина составляет 2800 мм.

\*\* По запросу возможно изготовление управляемых версий с блоками питания DALI, а так же с блоками аварийного питания (БАП) 1 и 3 часа.

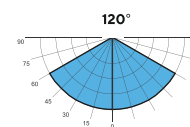
\*\*\* Тросовые подвесы, скобы для накладного монтажа, соединители I/ L/ T/ X, заглушки, заказываются отдельно.

\*\*\*\* Возможна комплектация адаптерами для монтажа на трехфазный шинопровод.

Цвета корпуса



Светораспределение



L80  
B10



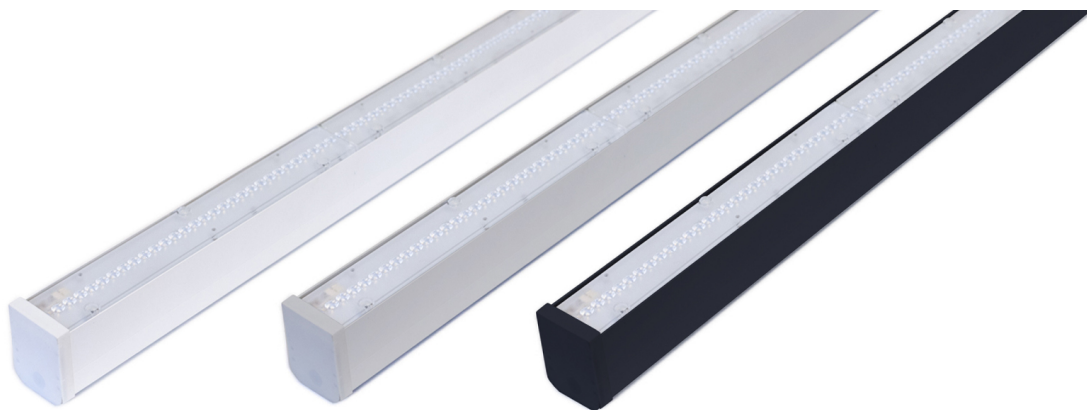
220V  
240V



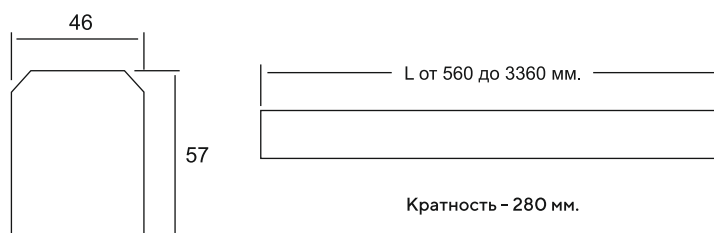
WW

NW

# ALU-MAXI SP 30 chips



Размеры:



# Линейный магистральный светильник со вторичной оптикой



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W	Длина, mm
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	1820/1950	95	7/9/13	560
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	2730/2930	95	10/14/20	840
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	3640/3910	95	14/18/26	1120
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	4560/4890	95	16/23/33	1400
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	5470/5870	95	21/27/39	1680
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	6380/6840	95	22/32/45	1960
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	7290/7820	95	25/36/52	2240
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	8200/8800	95	28/41/58	2520
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	9120/9780	95	31/45/65	2800
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	10030/10760	95	34/50/68	3080
ALU-MAXI SP 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	10940/11740	95	37/54/77	3360

\* Кратность длины светильников соответствует 280 мм, максимальная длина составляет 3360 мм.

\*\* По запросу возможно изготовление управляемых версий с блоками питания DALI, а так же с блоками аварийного питания (БАП) 1 и 3 часа.

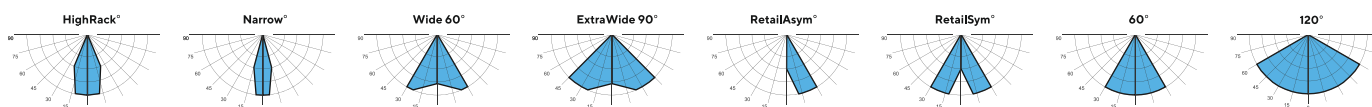
\*\*\* Тросовые подвесы, скобы для накладного монтажа, соединители I/ L/ T/ X, заглушки, заказываются отдельно.

\*\*\*\* Возможна комплектация адаптерами для монтажа на трехфазный шинопровод.

Цвета корпуса



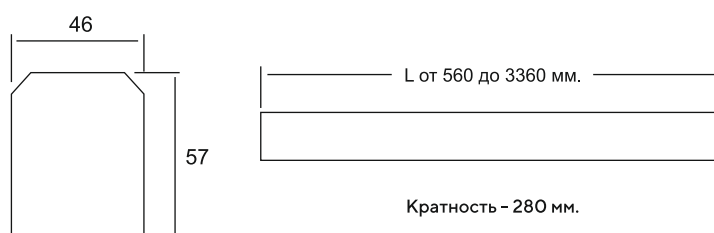
Светораспределение



# ALU-MAXI SP 60 chips



Размеры:





# Линейный магистральный светильник со вторичной оптикой



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W	Длина, mm
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	3040/3270	95	10/15/21	560
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	4570/4900	95	15/22/32	840
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	6090/6550	95	21/30/42	1120
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	7620/8190	95	25/37/53	1400
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	9140/9830	95	31/44/63	1680
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	10670/11470	95	36/52/74	1960
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	12190/13100	95	41/59/84	2240
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	10000/10770	95	46/66	2520
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	15240/16380	95	51/74/105	2800
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	12220/13160	95	56/81	3080
ALU-MAXI SP 60ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	13330/14360	95	60/88	3360

\* Кратность длины светильников соответствует 280 мм, максимальная длина составляет 3360 мм.

\*\* По запросу возможно изготовление управляемых версий с блоками питания DALI, а так же с блоками аварийного питания (БАП) 1 и 3 часа.

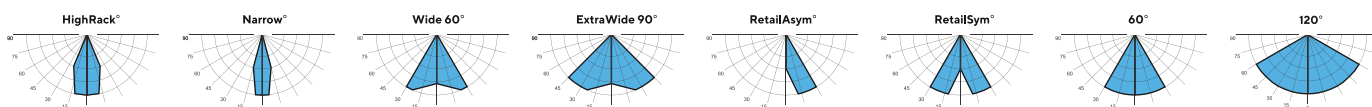
\*\*\* Тросовые подвесы, скобы для накладного монтажа, соединители I/ L/ T/ X, заглушки, заказываются отдельно.

\*\*\*\* Возможна комплектация адаптерами для монтажа на трехфазный шинопровод.

Цвета корпуса



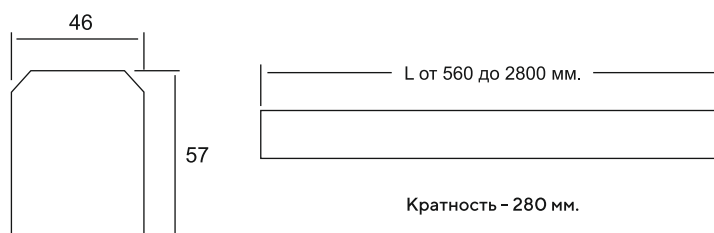
Светораспределение



# ALU-MAXI SP W2



Размеры:



Линейный магистральный светильник  
 со вторичной оптикой



Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W	Длина, mm
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	500	> 80/90	3000 4000	3600/3800	93	18/26	560
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	3920/5400 4140/5700	93	26/39	840
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	5230/7200 5520/7600	93	35/52	1120
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	6535/9000 6900/9500	93	43/64	1400
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350/500	> 80/90	3000 4000	7845/10800 8280/11400	93	52/77	1680
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	9150/9660	93	61	1960
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	10460/11040	93	69	2240
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	11765/12420	93	78	2520
ALU-MAXI SP W2	VOSSLOH SCHWABE	350	> 80/90	3000 4000	13075/13800	93	86	2800

\* Кратность длины светильников соответствует 280 мм, максимальная длина составляет 2800 мм.

\*\* По запросу возможно изготовление управляемых версий с блоками питания DALI, а так же с блоками аварийного питания (БАП) 1 и 3 часа.

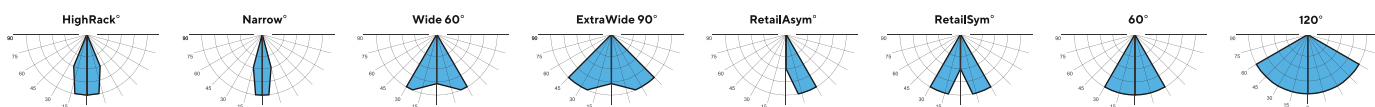
\*\*\* Тросовые подвесы, скобы для накладного монтажа, соединители I/ L/ T/ X, заглушки, заказываются отдельно.

\*\*\*\* Возможна комплектация адаптерами для монтажа на трехфазный шинопровод.

Цвета корпуса

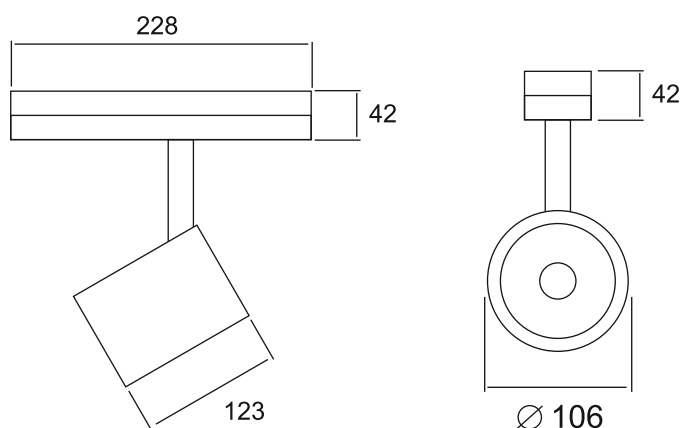


Светораспределение





Размеры:





## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- -передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 85	2700	3480/4100/4690	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 85	3000	3740/4410/5045	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 85	3500	3790/4470/5110	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 85	4000	3875/4565/5220	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 85	5000	3905/4600/5260	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 95	2700	2895/3415/4050	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 95	3000	3005/3540/4050	82	28/33/40
VANS	VOSSLOH SCHWABE	700/ 850/ 1000	> 95	4000	3280/3865/4425	82	28/33/40

\* По запросу возможно изготовление управляемой версии с блоком питания DALI.

\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда.

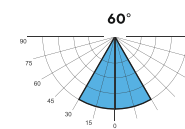
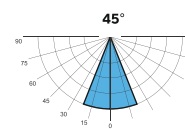
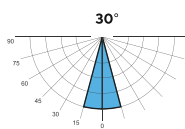
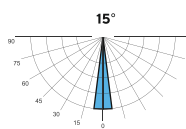
### Аксессуары



### Цвета корпуса



### Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

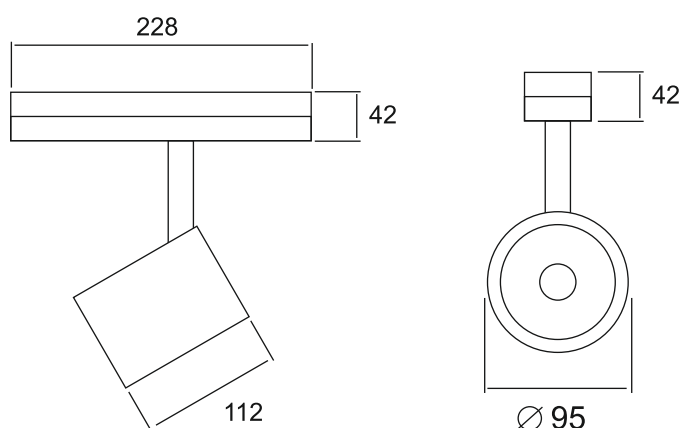
NW

CW

# VANS mini



Размеры:





## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	2700	2710/3480/4100	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	3000	2915/3740/4410	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	3500	2955/3790/4470	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	4000	3015/3875/4565	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	5000	3040/3905/4600	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 95	2700	2255/2895/3415	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 95	3000	2340/3005/3540	82	20/28/33
VANS mini	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 95	4000	2555/3280/3865	82	20/28/33

\* По запросу возможно изготовление управляемой версии с блоком питания DALI.

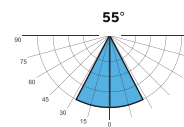
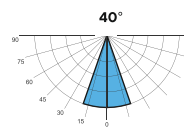
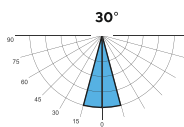
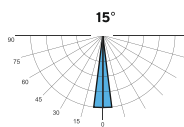
\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда.

### Аксессуары

### Цвета корпуса



### Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

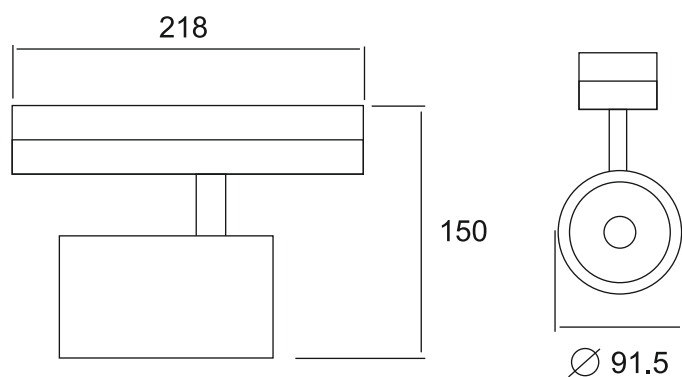
NW

CW

# SLIM track



Размеры:







SMARTLAMPS

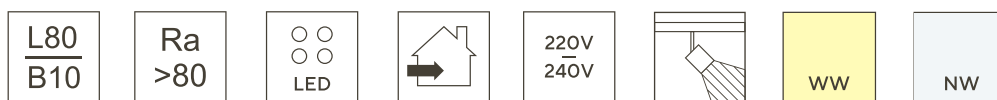
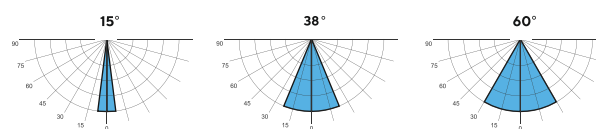
## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	КПД рефлектора, %	Цветовая температура, K	Мощность, W	Начальный св. поток, Lm
SLIM track	VOSSLOH SCHWABE	900	80	3000	34	3970
SLIM track	VOSSLOH SCHWABE	900	80	4000	34	4090

Цвета корпуса



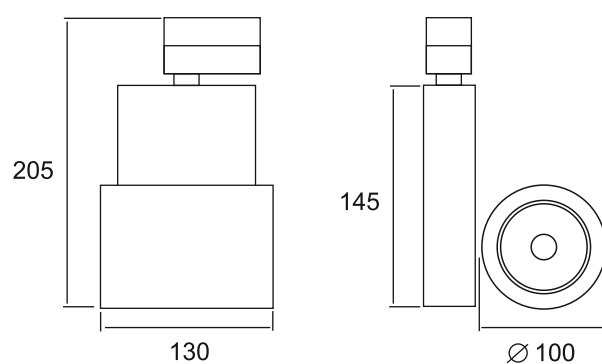
Светораспределение



# FLASH



Размеры:

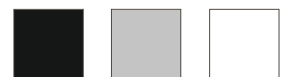




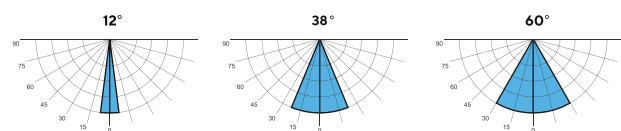
## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	КПД рефлектора, %	Цветовая температура, K	Мощность, W	Начальный св. поток, Lm
FLASH	VOSSLOH SCHWABE	1000	82	3000	40W	5 105
FLASH	VOSSLOH SCHWABE	1000	82	4000	40W	5 260

### Цвета корпуса



### Светораспределение



L80  
B10

Ra  
>80

○ ○  
○ ○  
LED



220V  
240V

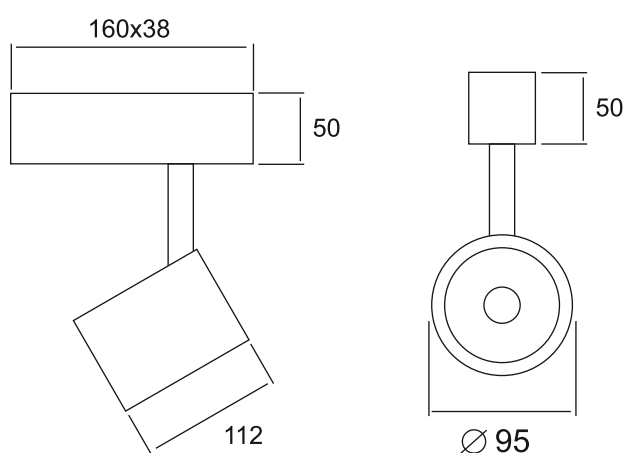


WW

NW



Размеры:





## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- -передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	2700	2710/3480/4100	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	3000	2915/3740/4410	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	3500	2955/3790/4470	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	4000	3015/3875/4565	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 85	5000	3040/3905/4600	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 95	2700	2255/2895/3415	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 95	3000	2340/3005/3540	82	20/28/33
EDIS	VOSSLOH SCHWABE	525/700/850	> 95	4000	2555/3280/3865	82	20/28/33

\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда.

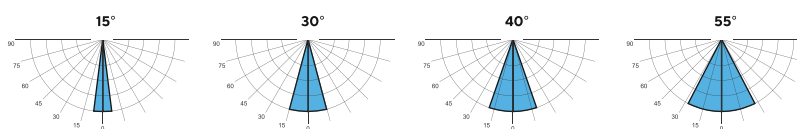
## Аксессуары



## Цвета корпуса



## Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

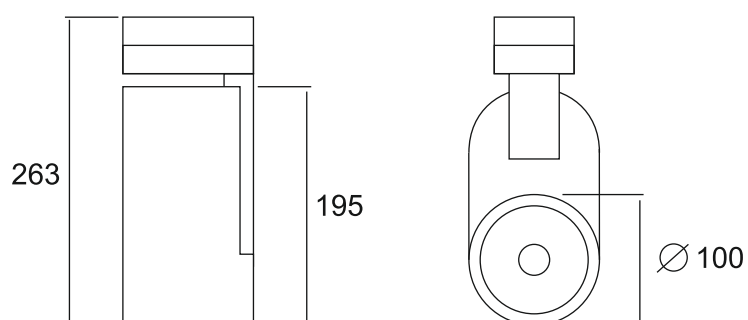
NW

CW

# UNO



Размеры:



**VS** LIGHTING  
SOLUTIONS



**100**  
YEARS **LIGHT**



## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 85	2700	3480/4300/4880	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 85	3000	3740/4625/5250	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 85	3500	3790/4685/5320	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 85	4000	3875/4785/5430	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 85	5000	3905/4825/5475	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 95	2700	2895/3580/4065	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 95	3000	3005/3710/4210	82	28/36/43
UNO	VOSSLOH SCHWABE	700/ 900/ 1050	> 95	4000	3280/4055/4600	82	28/36/43

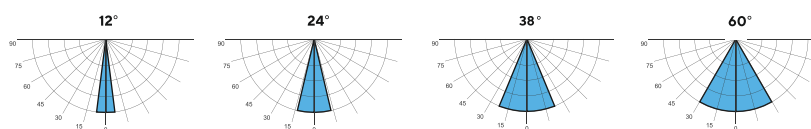
\* По запросу возможно изготовление диммируемых/ управляемых версий с блоками питания: Dali, Blue2Light, Triac, LinkRay, RF dimming 2,4Gz.

\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда.

### Цвета корпуса



### Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

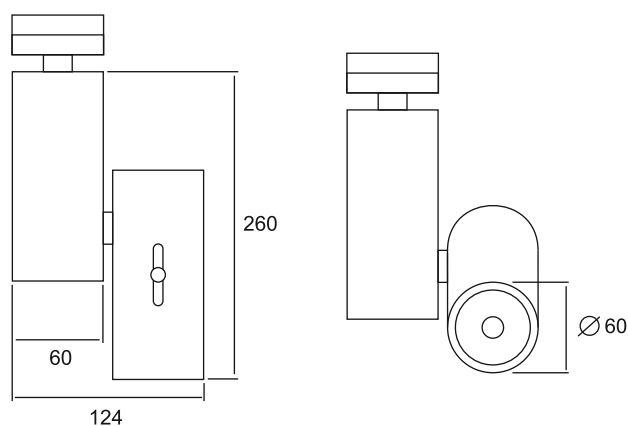
NW

CW

# VARIO mini



Размеры:







## Трековый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 85	2700	2125/2595	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 85	3000	2290/2790	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 85	3500	2320/2830	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 85	4000	2370/2890	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 85	5000	2385/2915	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 95	2700	1770/2160	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 95	3000	1835/2240	80	16/20
VARIO mini	VOSSLOH SCHWABE	400/500	> 95	4000	2005/2450	80	16/20

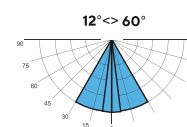
\* По запросу возможно изготовление диммируемой версии.

\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда.

## Цвета корпуса



## Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

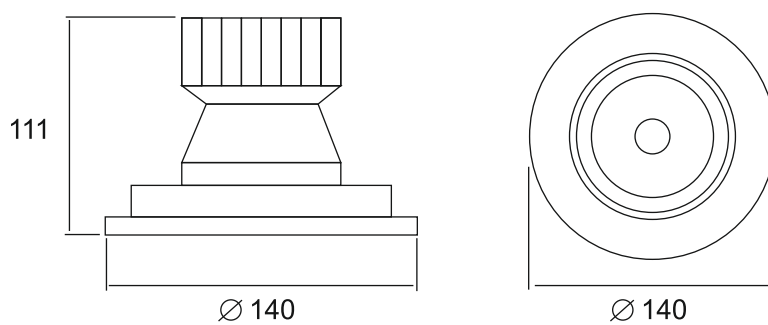
NW

CW

# FLIPP



Размеры:





## Встраиваемый, поворотный светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	2700	2595/3480/4300	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	3000	2790/3740/4625	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	3500	2830/3790/4685	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	4000	2890/3875/4785	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	5000	2915/3905/4825	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 95	2700	2160/2895/3580	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 95	3000	2240/3005/3710	80	20/28/35
FLIPP	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 95	4000	2450/3280/4055	80	20/28/35

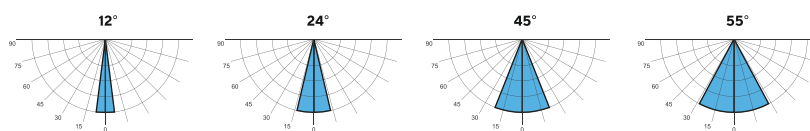
\* По запросу возможно изготовление диммируемых/ управляемых версий с блоками питания: Dali, Triac.

\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда, Dim2Warm.

### Цвета корпуса



### Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

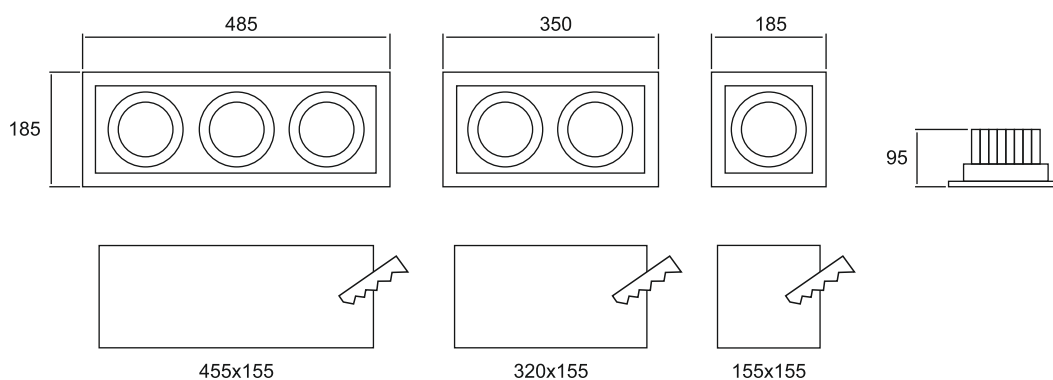
NW

CW

# KARDO 1|2|3



Размеры:





## Встраиваемый светильник карданного типа

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- -передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	2700	2595/3480/4300	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	3000	2790/3740/4625	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	3500	2830/3790/4685	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	4000	2890/3875/4785	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 85	5000	2915/3905/4825	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 95	2700	2160/2895/3580	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 95	3000	2240/3005/3710	80	20/28/32
KARDO	VOSSLOH SCHWABE	500/700/900	> 95	4000	2450/3280/4055	80	20/28/32

\* Данные в таблице указаны для одной оптической части.

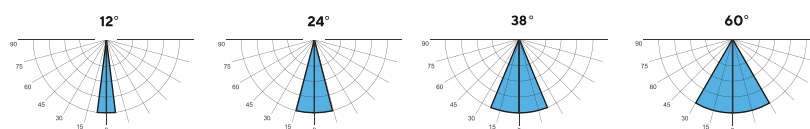
\*\* По запросу возможно изготовление диммируемых/ управляемых версий с блоками питания: Dali, Triac.

\*\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда, Dim2Warm.

### Цвета корпуса



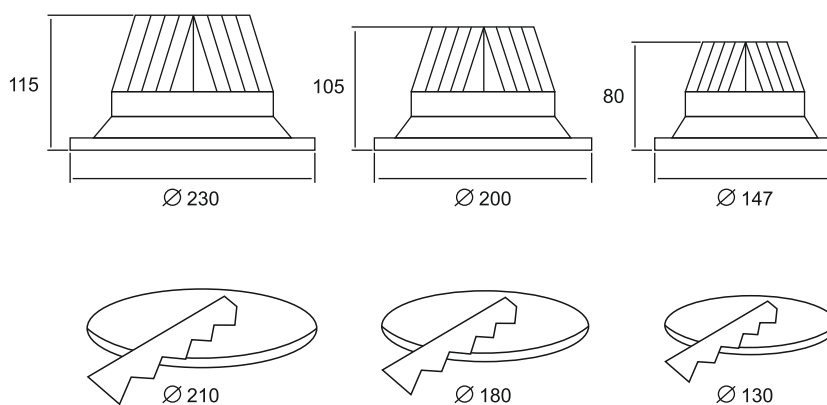
### Светораспределение



# SIRIUS



Размеры:





## Встраиваемый светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 85	2700	2725/4595/5245	80	20/ 35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 85	3000	2935/4950/5650	80	20/35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 85	3500	3980/5020/5730	80	20/35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 85	4000	3035/5115/5840	80	20/35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 85	5000	3065/5170/5900	80	20/35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 95	2700	2275/3835/4375	80	20/35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 95	3000	2360/3980/4540	80	20/35/41
SIRIUS	VOSSLOH SCHWABE	500/ 900/ 1050	> 95	4000	2580/4345/4960	80	20/35/41

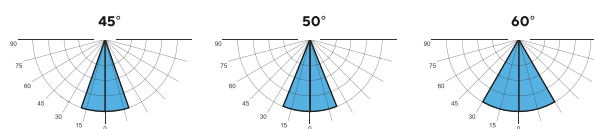
\* По запросу возможно изготовление диммируемых/ управляемых версий с блоками питания: Dali, Blue2Light, Triac, LinkRay, RF dimming 2,4Gz.

\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда, Dim2Warm.

### Цвета корпуса



### Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

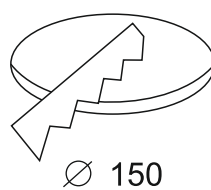
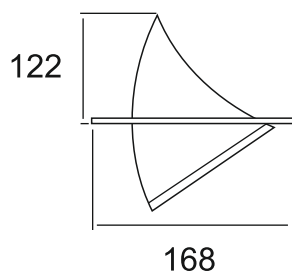
NW

CW

# SIGMA



Размеры:





# Встраиваемый выдвижной светодиодный светильник



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД рефлектора, %	Мощность, W
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 85	2700	3045/3480/3895	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 85	3000	3275/3740/4190	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 85	3500	3320/3790/4245	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 85	4000	3390/3875/4340	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 85	5000	3415/3905/4370	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 95	2700	2535/2895/3245	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 95	3000	2630/3005/3365	80	24/28/32
SIGMA	VOSSLOH SCHWABE	600/700/800	> 95	4000	2875/3280/3675	80	24/28/32

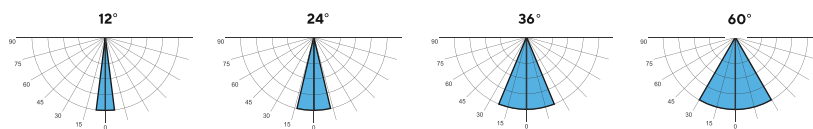
\* По запросу возможно изготовление диммируемых/ управляемых версий с блоками питания: Dali, Blue2Light, Triac, LinkRay, RF dimming 2,4Gz.

\*\* Возможна комплектация светодиодными модулями со специальными спектрами излучения, для различных групп товаров: красное и белое мясо, выпечка, овощи и фрукты, шоколад, рыба на льду, цветная и белая одежда.

Цвета корпуса



Светораспределение



L90  
B10



220V  
240V



WW

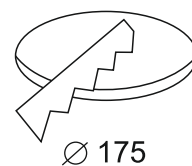
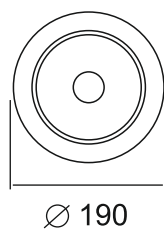
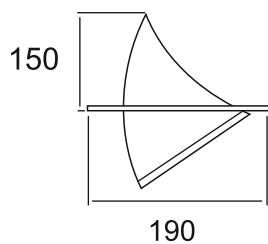
NW

CW

# DELIUS EVO



Размеры:

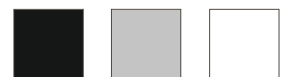




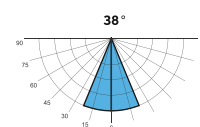
Встраиваемый, выдвижной светильник

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	КПД рефлектора, %	Цветовая температура, K	Мощность, W	Начальный св. поток, Lm
DELIUS EVO	VOSSLOH SCHWABE	1000	82	3000	40W	5 105
DELIUS EVO	VOSSLOH SCHWABE	1000	82	4000	40W	5 260

Цвета корпуса



Светораспределение



L80  
B10

Ra  
>80

○ ○

○ ○

LED

220V  
240V

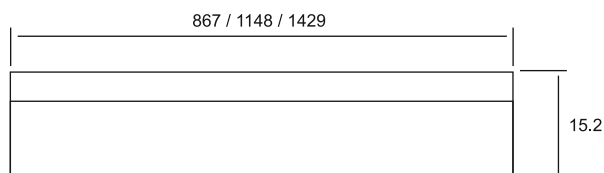
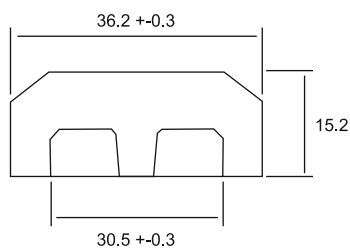
WW

NW

# AluFIX LUGA (FOOD)



Размеры:

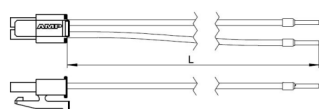




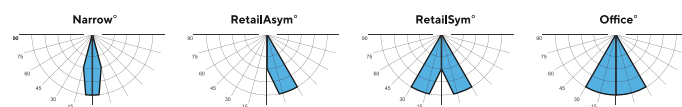
## Серия модулей в алюминиевом профиле

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето- передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	Степень защиты, IP	Мощность, W	Длина, mm
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 82	2000	1185/1656 2250/3216	40	15.6/24 35.1/58	867
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 70	4000	1326/1845 2511/3567	40	15.6/24 35.1/58	867
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 82	2700	2760/3795 5085/6960	40	17.7/25.8 32.7/59.4	867
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 95	3100	2310/3180 4260/5835	40	17.7/25.8 32.7/59.4	867
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 84	6500	3030/4185 5595/7680	40	17.7/25.8 32.7/59.4	867
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 82	2000	1580/2208 3000/4288	40	20.8/31.6 46.8/77.2	1148
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 70	4000	1768/2460 3348/4756	40	20.8/31.6 46.8/77.2	1148
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 82	2700	3680/5060 6780/9640	40	23.6/34.4 49.6/79.2	1148
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 95	3100	3080/4240 5680/7780	40	23.6/34.4 49.6/79.2	1148
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 84	6500	4040/5580 7460/10240	40	23.6/34.4 49.6/79.2	1148
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 82	2000	1975/2760 3750/5360	40	26/39.5 58.5/96.5	1429
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 70	4000	2210/3075 4185/5945	40	26/39.5 58.5/96.5	1429
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 82	2700	4600/6325 8475/11600	40	29.5/43 62/99	1429
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 95	3100	3850/5300 7100/9725	40	29.5/43 62/99	1429
AluFIX LUGA	VOSSLOH SCHWABE	350/500 700/1050	> 84	6500	5050/6975 9325/12800	40	29.5/43 62/99	1429

Соединительный проводник, L-2 м.



Светораспределение

L90  
B10220V  
240V

WW

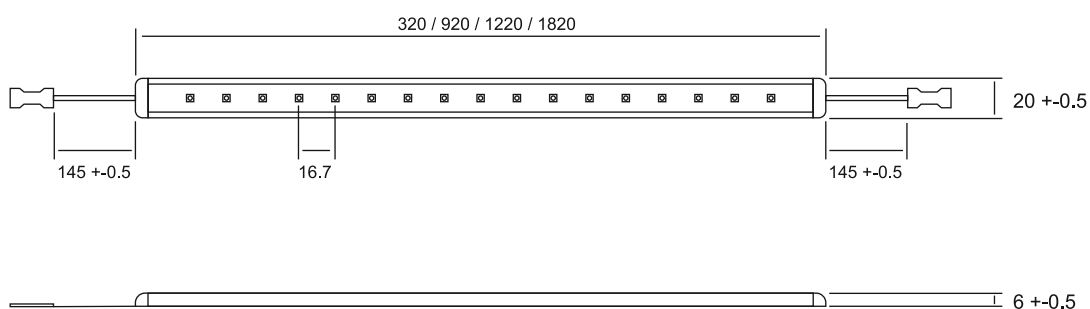
NW

CW

# AluLED HLO (FOOD)



## Размеры:





## Серия модулей в алюминиевом профиле

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	Степень защиты, IP	Мощность, W	Длина, mm
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	262	> 80	3000 4000	603/678	67	6.3	320
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	786	> 80	3000 4000	1809/2034	67	18.9	920
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	1048	> 80	3000 4000	2412/2712	67	25.2	1220
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	1800	> 80	5310	2300	66	43	1400
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	2700	> 80	5310	3450	66	64.5	1820
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	262	> 80	3000 4000	580/720	20	6.3	320
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	786	> 80	3000 4000	1740/2160	20	18.9	920
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	1048	> 80	3000 4000	2320/2880	20	25.2	1220
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	1572	> 80	3000 4000	3240/4320	20	37.8	1820
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	420	> 80	2700/3000 4000	690/720 900	20	10.1	920
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	1048	> 80	2700/3000 4000	2160/2960 3216	20	25.2	1220
AluLED HLO	VOSSLOH SCHWABE	1572	> 80	2700/3000 4000	3240/4440 4824	20	37.8	1820

Винтовой зажим



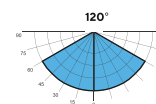
Разъем питания



Магнитный зажим



Светораспределение

L90  
B10220V  
240V

WW

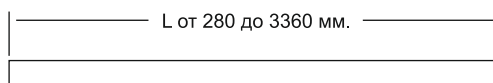
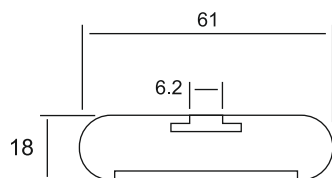
NW

CW

# ALU-MAXI SP SLS 30 chips



Размеры:



Кратность - 280 мм.





# Линейный светильник с выносным драйвером и вторичной оптикой



SMARTLAMPS

Модель	LED чип и блок питания	Рабочий ток, mA	Индекс цвето-передачи, Ra	Цветовая температура, K	Начальный св. поток, Lm	КПД оптической части, %	Мощность, W	Длина, mm
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	1820/1950	95	7/9/13	560
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	2730/2930	95	10/14/20	840
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	3640/3910	95	14/18/26	1120
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	4560/4890	95	16/23/33	1400
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	5470/5870	95	21/27/39	1680
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	6380/6840	95	22/32/45	1960
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	7290/7820	95	25/36/52	2240
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	8200/8800	95	28/41/58	2520
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	9120/9780	95	31/45/65	2800
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	10030/10760	95	34/50/68	3080
ALU-MAXI SLS 30ch	VOSSLOH SCHWABE	350/500/700	> 80/90	3000 4000	10940/11740	95	37/54/77	3360

\* Кратность длины светильников соответствует 280 мм, максимальная длина составляет 3360 мм;

\*\* По запросу возможно изготовление управляемых версий с блоками питания DALI, а так же с блоками аварийного питания (БАП) 1 и 3 часа;

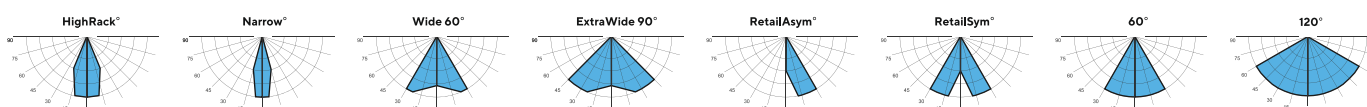
\*\*\* Тросовые подвесы, скобы для накладного монтажа, заглушки, заказываются отдельно;

\*\*\*\* Возможна комплектация модулями со специальной цветовой температурой для освещения красного мяса и хлеба.

Цвета корпуса



Светораспределение



L80  
B10



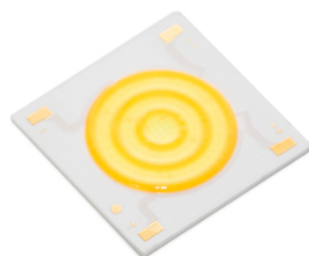
220V  
240V



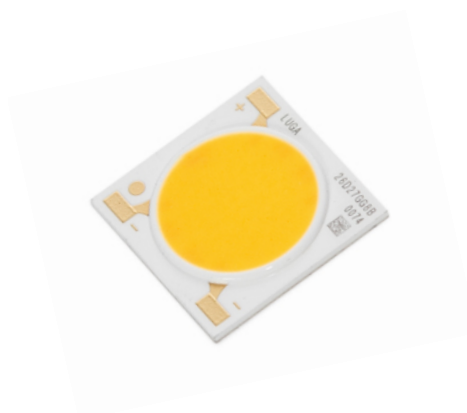
WW

NW

## TUNEABLE WHITE Dim2Warm



1900 / 2445 / 3000  
3100 / 3200 / 3500  
4000 / 5000 / 5700





Модель	Товарная группа	Цветовая температура, К	Индекс цвето- передачи, Ra	Мах. начальный световой поток, Lm	Полезный срок службы, часов
LUGA*	Красное мясо	1900	82	2385	75000 (L90/B10)
LUGA*	Белое мясо	4000	70	2810	75000 (L90/B10)
LUGA*	Хлеб, выпечка	2445	88	3100	75000 (L90/B10)
LUGA*	Полуфабрикаты, шоколад	3100	95	4275	75000 (L90/B10)
LUGA*	Фрукты и овощи	3000 BBL	95	4210	75000 (L90/B10)
LUGA*	Рыба на льду	5000	85	5475	75000 (L90/B10)
LUGA*	Белая одежда	3200	95	4295	75000 (L90/B10)
LUGA*	TUNEABLE WHITE**	2700-6500	80	4000	56000 (L80/B10)
LUGA*	Dim2Warm***	3000-2000	90	1210	33000 (L70/B10)

\* Отличительной особенностью светодиодных модулей LUGA (VOSSLOH SCHWABE) является использование в качестве подложки для кристаллов, белой керамики, что полностью исключает попадание алюминиевой пудры в люминофор в процессе эксплуатации, в свою очередь обеспечивая стабильность цветовой температуры на протяжении всего срока службы.

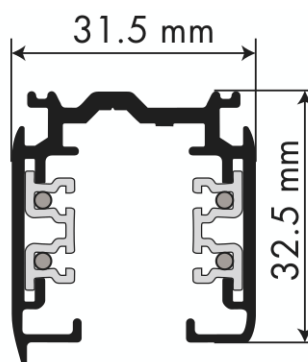
\*\* Используются в системе управления, работающую по протоколу DALI.

\*\*\*Используются совместно с диммером ШИМ.

# PRO Line-R



Размеры:



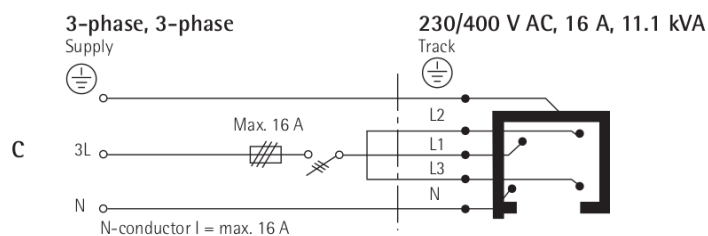
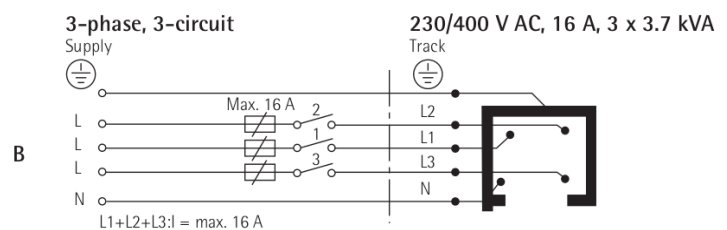
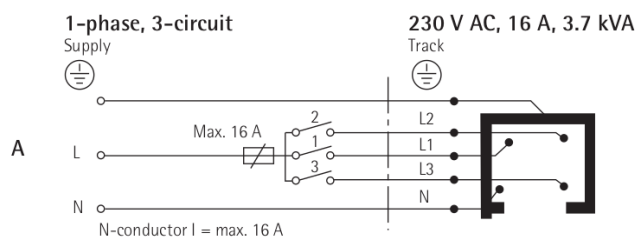


## Шинопровод осветительный трехфазный

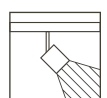
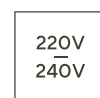
	Рабочее напряжение, В	Кол-во жил, шт	Сечение жил, мм	Max. Рабочий ток, А	Max. Нагрузка, кВт.	Длина
PROLine-R	220/380	4	4	16	3x3,7/ 11,1*	1000
PROLine-R	220/380	4	4	16	3x3,7/ 11,1*	2000
PROLine-R	220/380	4	4	16	3x3,7/ 11,1*	3000
PROLine-R	220/380	4	4	16	3x3,7/ 11,1*	4000

\* В зависимости от типа подключения. Схемы подключения см.ниже.

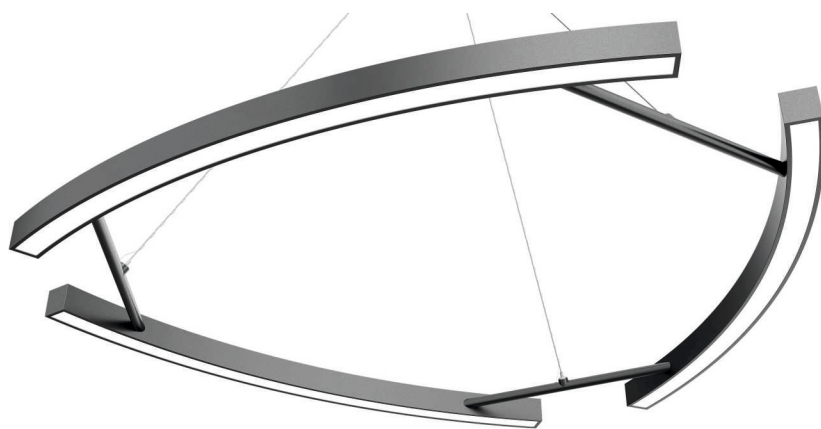
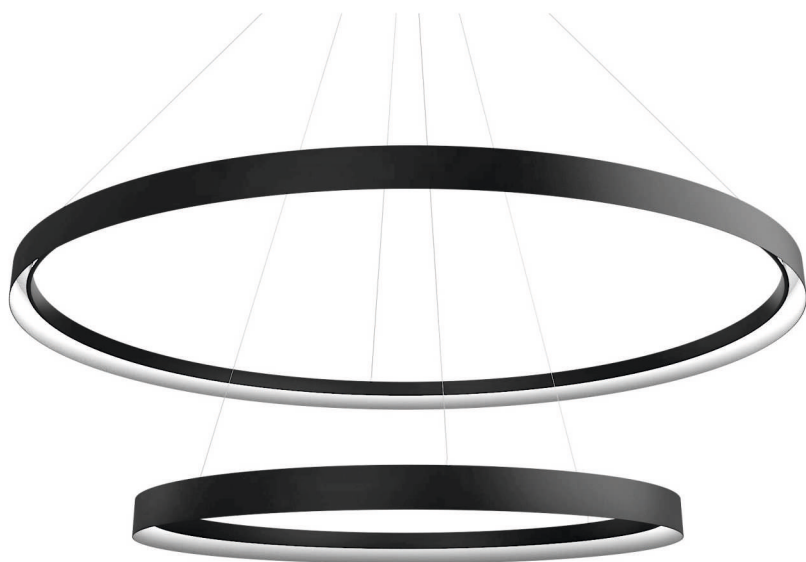
3x3,7 кВт- присоединение трех однофазных контуров/ 11,1кВт- присоединение трехфазного контура.



Цвета корпуса



# Индивидуальные решения







Компания **SMART LAMPS** является официальным дистрибьютором **VOSSLOH SCHWABE Deutschland GmbH** - мирового производителя высококачественных комплектующих для светотехники.

Профессиональная команда, богатый опыт и собственное производство позволяют решать светотехнические задачи любой степени сложности. Мы осуществляем индивидуальный подход на всех этапах работы - от светотехнического проектирования до шеф-монтажа на объекте.

В качестве преимуществ светового оборудования **SMART LAMPS** для торгового освещения, можно выделить:

- высокоэффективные светодиодные модули на керамической основе для различных товарных групп.
- вторичная оптика, позволяющая получить максимальную световую отдачу и необходимое светораспределение на рабочей поверхности, снижая к минимуму показатели дискомфорта;
- система управления освещением, дает возможность индивидуально адаптировать осветительную установку для каждого клиента;

**Индивидуальные СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ**  
для Вашего бизнеса - залог успешных продаж!



ООО «СМАРТ ЛАМПС» ИНН/КПП 7716244561/772401001  
вн.тер.г. Муниципальный Округ Орехово-Борисово Северное,  
ул Домодедовская, дом 4, помещение 23П 115569 г. Москва  
Тел.: +7 (495) 668-06-70, E-mail: [info@smartlamps.ru](mailto:info@smartlamps.ru)  
[www.SmartLamps.ru](http://www.SmartLamps.ru)