



BS100 LED Регулируемый

Водонепроницаемый потолочный светильник

Высокопроизводительный светильник с высоким световым потоком и без бликов. Возможно использование в аварийном режиме при наличии соответствующего блока питания.

Светильник разработан как универсальное решение, оборудован 4-позиционным переключателем, позволяющим изменять световой поток в 4 различных значения. Корпус светильника состоит из поликарбоната стойкого к ультрафиолетовым излучениям, и отражателя предназначенного для лучшего распространения света без бликов. Светильник благодаря специальному уплотнению и закрывающим защелкам подходит для наружных установок (при условии защиты от прямого воздействия погодных условий, а именно солнца, дождя, ветра, снега или града) и для промышленных помещений.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 230Вас ±10% 50Гц

Стандарты EN 60598-1, EN 60598-2-, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)

Степень защиты корпуса IP65, IK05

Температура окружающей среды -20 ÷ +40°C

Монтаж потолочный, подвесной, питающая планка

Корпус поликарбонат, RAL 7035 светло-серый

Оптика белая отражающая сталь

Рассеиватель Микроструктурированный поликарбонат

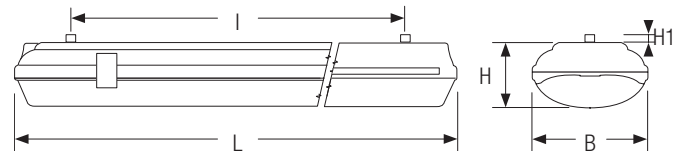
Подключение электронный (cos φ ≥ 0,98) ток в 4 разных шагах

MTBF источника питания** 65.000 ч

Спад светового потока** >60.000 ч (L80B20)

Стабильность цвета света 3 SDCM

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °C



версия	• Размеры (мм) •					Вес макс. кг
	L	B	H	H1	I	
S	671	170	95	10	475	1,4
M	1280	170	95	10	660	2,3
L	1581	170	95	10	900	2,7

Принадлежности

входит в комплектацию

Код	Описание
-	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20

Принадлежности

необходимо заказать отдельно

Код	Описание
3905	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА S670
8066	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА M1280
8067	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА L1560

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ: версии с температурой света 3000K и 6000K. Обратитесь к специалистам Veggelli для получения подробной информации

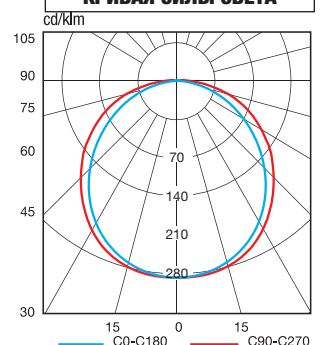
АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ

TR AT LG LGFM

Код	Описание	Статус
19358	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 1ч 20-60В	необходимо заказать отдельно
19359	ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 3ч 20-60В	необходимо заказать отдельно
19355	ИНВЕРТОР LED AT/LG 6Вт 55В 123ч	необходимо заказать отдельно
19356	ИНВЕРТОР LED LGFM 6Вт 55В 123ч	необходимо заказать отдельно
RA02	BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2В 1.7А·ч	необходимо заказать отдельно

ИНВЕРТОР

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



Оптимизация энергосбережения с помощью 4 различных значений светового потока в 4 разных этапах

При изготовлении светильник устанавливают на максимальный световой поток (4 этап)



Светильники должны обеспечивать как правильное освещение, так и экономию энергии. Регулируемый светильник BS100 LED обеспечивает оба качества благодаря его 4-ступенчатому драйверу (управление током), который обеспечивает максимальную эффективность света и экономию энергии.

Для выбора светового потока используйте таблицу кодов.

BS100 LED Регулируемый **S 670**

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	№ LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	лм/Вт	ЕЕС	Упаковка	Свет. поток светильника лм		
40003	BS100 LED REGOLABILE S670 4K	37	4000	>80	41	96	-	134	A++	1	5500		
						ШАГ 1 3500лм 25Вт		ШАГ 2 4500лм 32Вт		ШАГ 3 5000лм 36Вт		ШАГ 4 5500лм 41Вт	

BS100 LED Регулируемый **M 1280**

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	№ LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	лм/Вт	ЕЕС	Упаковка	Свет. поток светильника лм		
40004	BS100 LED REGOLABILE M1280 4K	48	4000	>80	53	154	-	133	A++	1	7000		
						ШАГ 1 5500лм 39Вт		ШАГ 2 6000лм 44Вт		ШАГ 3 6500лм 47Вт		ШАГ 4 7000лм 53Вт	

BS100 LED Регулируемый **L 1580**

Код	Описание	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	№ LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	лм/Вт	ЕЕС	Упаковка	Свет. поток светильника лм		
40005	BS100 LED REGOLABILE L1580 4K	53	4000	>80	59	192	-	136	A++	1	8000		
						ШАГ 1 6500лм 45Вт		ШАГ 2 7000лм 50Вт		ШАГ 3 7500лм 53Вт		ШАГ 4 8000лм 59Вт	