

Последняя обновленная информация Июль 2022

Комплектация светильника: EA48

EA48: Версия Side-Bend 16мм — Led Тёплый белый - 24В пост.т - L= 5004мм

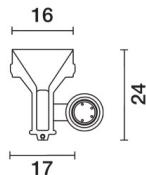
**Код продукта**

EA48: Версия Side-Bend 16мм — Led Тёплый белый - 24В пост.т - L= 5004мм

Техническое описание

Линейный светильник для внутренней и внешней архитектуры - с монохромными LED тёплый белый - выполнен на белом гибком контуре напряжением 24В Пост.т, длиной L=5004мм. Цепочка LED полностью защищена IP68 полимерной оболочкой с высокими эксплуатационными качествами, светящаяся плоскость матовая, боковые поверхности белого цвета: эксплуатационные свойства материала позволяют использование и установку приборов при экстремальных температурах: -30°C +45°C. Underscore InOut SIDE-BEND создаёт прямые и изогнутые линии на плоских поверхностях. Равномерный свет, без видимых точек, обеспечивается по всей длине ленты и на концах. С обоих концов (не головы) продукт укомплектован кабелем L = 80 мм с коннекторами «папа» и «мама» IP68 с устроем ством, препятствующим размыканию коннекторов. Снабже н тросяками из нержавеющей стали для уменьшения деформационного воздействия ствия, способного повредить светодиодную ленту. Лёгкая установка и надёжная конструкция для суровых условий (например: устойчивость к солёной воде, УФ излучению и агрессивным средам). Минимальный радиус кривизны 150мм для версий SIDE-BEND 16мм.

Технические характеристики светильников соответствуют стандартам EN 60598-1 и приложениям.

**Установка**

Установка на поверхность стены (накладная), потолка с помощью аксессуаров заказываемых отдельно. Доступны для установки алюминиевые низкие линейные торцевые профили с отверстиями (L=104мм) и алюминиевые средне-низкие профили без отверстий (L= 998 - 1790-1998мм), с их помощью линейно крепится Underscore InOut, с боковым выходом под кабель и коннектором. Доступны низкие клипсы из алюминия (L=40мм) и клипсы из нержавеющей стали AISI 316 (L=40мм), подходящие для изогнутых отрезков. В наличии высокие линейные профили из алюминия (L=1000-2000мм) и клипсы высокие из алюминия или нержавеющей стали AISI 316(L=40мм), они позволяют скрыть провода с коннектором в нижней части

цвет	Вес
Белый (01)	1.3

Кабельная проводка

Светодиодная цепь 24 В пост.тока ±5%. Блоки питания постоянного напряжения (заказываются отдельно) имеются как IP20, так и IP67, подходят для установки на улице. Имеется интерфейс регулирования DALI 120 Вт 24 В (арт. MWP3) или интерфейс регулирования DALI/DMX/1-10 В, 12±48 В пост.тока, четырёхканальный, 6А для канала, (арт. 9639) подходит как для светодиодов RGB, так и белых. Соединение между блоком питания и светодиодной лентой - с помощью кабелей с разъёмами IP68 "мама" (L=115-1550-3050-5050 мм) или разъёмами IP68 "папа" (L=115-1500 мм).

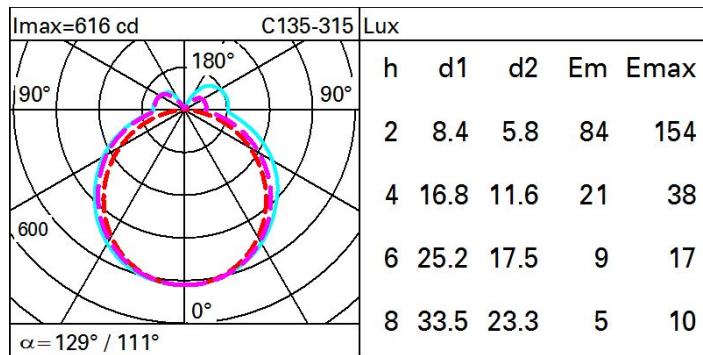
Примечания

Светильник в комплекте с источником LED. 8 доступных стандартных вариантов длины (254-504-1004-2004-3004-4004-5004-7004мм) и ещё 13 вариантов длины по запросу (304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954мм) составляют коммерческое предложение по Underscore InOut. Underscore InOut может быть подсоединен последовательно до макс. L=7004мм. В зависимости от типа блока питания можно выполнить соединения Underscore параллельные, длина каждого макс L=7004мм, установка в сплошной линии (см. инструкцию). Постоянная защита IP68 как на приборе, так и на линейной системе при использовании коннекторов IP68 * Светильник не подходит для установки в бассейны и фонтаны

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям

**Технические данные**

лм системы:	2381	Срок службы LED 1:	69,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
Вт системы:	33.5	Срок службы LED 2:	69,000h - L70 - B10 (Ta 40°C)
лм источника:	-	Потери в блоке питания	0
Вт источника:	-	[Вт]:	
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	71.1	Напряжение [В]:	24
лм при аварийном режиме:	-	Код лампы:	LED
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	391	Количество ламп на оптический отсек:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Код ZVEI:	LED
CRI минимальный:	80	Количество оптических отсеков:	1
Цветовая температура [К]:	2600	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -30°C до 45°C.
Шаг MacAdam:	3	Ток LED [mA]:	14
		Control:	PWM

Полярный**Isolux**