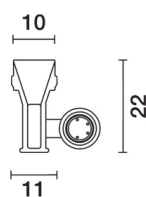


Последняя обновленная информация Июль 2022

**Комплектация светильника: EA08**

EA08: Версия Side-Bend 10мм — Led Тёплый белый - 24В пост.т - L= 254мм

**Код продукта**

EA08: Версия Side-Bend 10мм — Led Тёплый белый - 24В пост.т - L= 254мм

**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=254мм. 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 устройством, препятствующим размыканию коннекторов. Снабжен тросиками из нержавеющей стали для уменьшения деформационного воздействия, способного повредить светодиодную ленту. Лёгкая установка и надёжная конструкция для суровых условий (например: устойчив к солёной воде, УФ излучению и агрессивным средам). Минимальный радиус кривизны 150мм для версий SIDE-BEND 10мм. Технические характеристики светильников соответствуют стандартам EN 60598-1 и приложениям.

**Установка**

Установка на поверхность стены (накладная), потолка с помощью аксессуаров заказываемых отдельно. Доступны низкие прямые профили из алюминия с двойным отверстием (L=250) 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.

**цвет**

Белый (01)

**Вес**

0.07

**Кабельная проводка**

Светодиодная цепь 24 В пост.тока  $\pm 5\%$ . 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 четырёхканальн., 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**

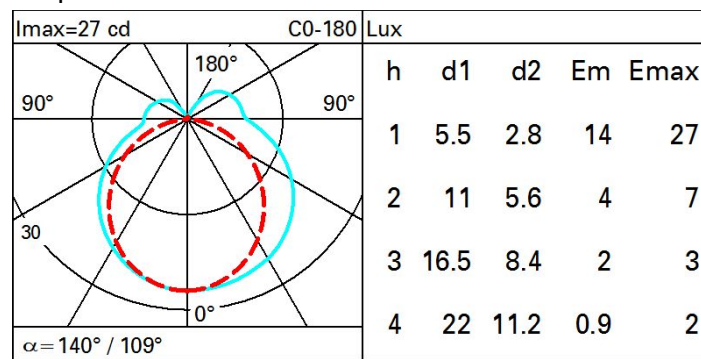
Светильник в комплекте с источником LED. 8 доступных стандартных вариантов длины (254-504-1004-2004-3004-4004-5004-7004мм) и ещё 13 вариантов длины по запросу (304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954мм) составляют коммерческое предложение по Underscore InOut. Underscore InOut может быть запитан последовательно до макс. L=7004мм в сплошной линии. В зависимости от типа блока питания можно выполнить соединения Underscore параллельные, длина каждого макс L=7004мм в непрерывной 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:	113	Срок службы LED 1:	69,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
Вт системы:	1.7	Срок службы LED 2:	69,000h - L70 - B10 (Ta 40°C)
лм источника:	-	Потери в блоке питания [Вт]:	0
Вт источника:	-	Напряжение [В]:	24
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	66.3	Код лампы:	LED
лм при аварийном режиме:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	20	Код ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Количество оптических отсеков:	1
CRI минимальный:	80	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -30°C до 45°C.
Цветовая температура [K]:	2600	Ток LED [mA]:	14
Шар MacAdam:	3	Control:	PWM

# Полярный



# Isolux

