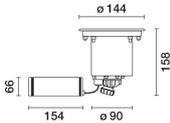


Последняя обновленная информация Июль 2022

Комплектация светильника: E126+X197.04

E126: Встраиваемый в пол Earth D=144мм - Нейтральный белый Оптика - узкая оптика ориентируемая - DALI
X197.04: Установочная коробка из пластика для монтажа в пол и в стену + торцевая заглушка - Black



Код продукта

E126: Встраиваемый в пол Earth D=144мм - Нейтральный белый Оптика - узкая оптика ориентируемая - DALI

Техническое описание

Светильник для освещения, встраиваемый в пол или грунт, направленный на использование монохроматических источников LED белого цвета, для освещения, фиксированная оптика, со встроенным электронным балластом. Рамка круглой формы, размером D = 144 мм, корпус и рамка выполнены из нержавеющей стали AISI 304 с дополнительным экстрапрозрачным щелочно-известковым стеклом на поверхности, толщиной 12мм. Корпус из нержавеющей стали окрашен в чёрный цвет. Корпус из нержавеющей стали окрашен в чёрный цвет. Светильник фиксируется к установочной коробке при помощи двух винтов типа Torx, позволяющих закреплять его. Оснащён цепочкой LED, линзой из плексиглас и крышкой, покрытой черным пластиком. В комплект со светильником в ходит система внешней ориентированности (подана заявка на патент), без необходимости открывать продукт, укомплектован двойной градуированной шкалой: 0-30° по горизонтали и ±90° по вертикальной оси. Внешняя коробка из чёрного пластика (PPS), содержащая блок питания. Для проводки продукта используется винтовой зажим из нержавеющей стали A2, с выходным шнуром питания длиной L=1200 мм типа H07RNF 4x1 мм². Кабель оснащён герметизирующим устройством (IP68), состоящим из силиконового соединения, расположенного вдоль шнура питания и помещённого внутрь коробки питания. Доступна установочная коробка для установки, заказывается отдельно от оптического отсека из пластика. Стекло, оптический отсек, рамка и установочная коробка гарантируют устойчивость к постоянной нагрузке 5000 кг. Максимальная поверхностная температура стекла ниже 40°C.

Установка

Изделие крепится к установочной коробке с помощью двух фиксирующих винтов TORX. Установка может быть встроенной напольной (с помощью установочной коробки) или на землю (без).

цвет

Стальной (13)

Вес

1.91

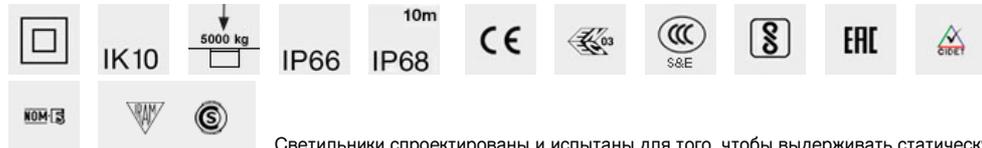
Кабельная проводка

Светильник укомплектован электронным блоком питания диммируемым DALI 220÷240В пер.т., установленным в коробке, отдельно от оптического отсека, с выходящим кабелем.

Примечания

Защита IP68 как на приборе, так и на кабеле при использовании коннекторов IP68 * Светильник не подходит для установки в бассейны и фонтаны. Защита от перенапряжения: 4кВ общего характера, 3,5кВ дифференциального типа.

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Светильники спроектированы и испытаны для того, чтобы выдерживать статическую нагрузку до 50000 Н и выдерживать нагрузки транспортных средств с шинами. Светильники нельзя использовать на проезжих частях в связи с ускорением, торможением и / или изменением направления движения.



Код аксессуара

X197.04: Установочная коробка из пластика для монтажа в пол и в стену + торцевая заглушка - Black

Техническое описание

Изготовлено из пластика (полипропилена). В комплекте передняя заглушка с системой извлечения кабелей и двойного входа кабелей.

Установка

Напольный (бетон)

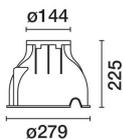
цвет

Чёрный (04)

Вес

0.88

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Технические данные

лм системы:	600	Потери в блоке питания [Вт]:	2.7
Вт системы:	8.8	Код лампы:	LED
лм источника:	750	Количество ламп на оптический отсек:	1
Вт источника:	6.1	Код ZVEI:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	68.2	Количество оптических отсеков:	1
лм при аврийном режиме: -		Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -25°C до 50°C.
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:		Кoeffициент мощности Пусковой ток:	См инструкции по установке 5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 31 светильники B16A: 50 светильники C10A: 52 светильники C16A: 85 светильники
Угол раскрытия [°]:	10°	Мин. уровень диммирования %:	1
CRI минимальный:	80	Защита от перенапряжения:	4кV Синфазный режим e 3кV Дифференциальный режим
Цветовая температура [K]:	4000	Тип диммирования:	CCR
Шаг MacAdam:	2	Control:	DALI
Срок службы LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
Срок службы LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Полярный

 I _{max} =10868 cd α = 10°	Lux			
	h	d	E _m	E _{max}
8	1.4	126	170	
16	2.8	32	42	
24	4.2	14	19	
32	5.6	8	11	

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:	ceiling	cav	w	w	w	w	w	w	w	w	
											0.70
work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim	viewed crosswise					viewed endwise					
x	y										
2H	2H	5.7	7.6	6.0	7.9	8.2	5.7	7.6	6.0	7.9	8.2
	3H	5.6	6.9	6.0	7.2	7.5	5.6	6.9	6.0	7.2	7.5
	4H	5.6	6.5	6.0	6.9	7.2	5.6	6.5	6.0	6.8	7.2
	6H	5.6	6.3	5.9	6.6	6.9	5.6	6.2	5.9	6.6	6.9
	8H	5.5	6.3	5.9	6.6	7.0	5.5	6.3	5.9	6.6	7.0
12H	5.4	6.3	5.8	6.7	7.1	5.4	6.3	5.8	6.7	7.0	
4H	2H	5.6	6.5	6.0	6.8	7.2	5.6	6.5	6.0	6.9	7.2
	3H	5.5	6.4	5.9	6.7	7.1	5.5	6.4	5.9	6.7	7.1
	4H	5.3	6.5	5.7	6.9	7.3	5.3	6.5	5.7	6.9	7.3
	6H	5.0	6.7	5.5	7.2	7.6	5.0	6.7	5.5	7.1	7.6
	8H	4.9	6.7	5.4	7.2	7.7	4.9	6.7	5.4	7.2	7.7
12H	4.8	6.7	5.3	7.1	7.6	4.8	6.6	5.3	7.1	7.6	
8H	4H	4.9	6.7	5.4	7.2	7.7	4.9	6.7	5.4	7.2	7.7
	6H	4.8	6.4	5.4	6.9	7.4	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4
	8H	4.9	6.1	5.4	6.6	7.1	4.9	6.1	5.4	6.6	7.1
	12H	5.1	5.7	5.6	6.2	6.8	5.1	5.7	5.6	6.2	6.8
12H	4H	4.8	6.6	5.3	7.1	7.6	4.8	6.7	5.3	7.1	7.6
	6H	4.9	6.1	5.4	6.6	7.1	4.9	6.1	5.4	6.6	7.1
	8H	5.1	5.7	5.6	6.2	6.8	5.1	5.7	5.6	6.2	6.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.1	-5.6			4.1	-5.6			
	1.5H		6.7	-7.8			6.7	-7.8			
	2.0H		8.7	-9.4			8.7	-9.4			

