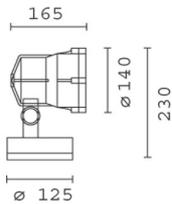


Последняя обновленная информация Июль 2022

Комплектация светильника: BU82

BU82: Прожектор с базой - LED COB нейтральный белый - встроенный ЭПРА - оптика узкая (S)

**Код продукта**

BU82: Прожектор с базой - LED COB нейтральный белый - встроенный ЭПРА - оптика узкая (S)

Техническое описание

Прожектор для использования с источниками LED, с узкой оптикой. Состоит из оптического отсека и базы. Оптический отсек, настенное крепление, база и рамка изготовленные из алюминиевого сплава EN1706AC 46100LF, были подвержены многоступенчатой предварительной обработке, основными этапами которой являются обезжиривание, обработка фторцирконатом (поверхностный защитный слой) и герметизация (нано-структурированный слой с силинами). Следующая стадия окраски выполнена с использованием грунтовок и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °С, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. Защитное стекло натриево-кальциевое закалённое, толщиной 4 мм, прозрачное, бесцветное, закреплённое невыпадающими винтами, с прокладкой из чёрного силикона твёрдостью 60 единиц по шкале Шора, подвергнутой дополнительному отверждению в печи в течение 4/6 часов при 220 °С. Оптический отсек может поворачиваться по вертикали и горизонтали с возможностью блокировки наведения и имеет отверстия на рамке для стока дождевой воды. Оптика с отражателем OPTI BEAM из сверхчистого алюминия 99,93% с полированным покрытием. Цепь из монохромных Led нейтрального цвета. Кабельная муфта для соединения отсека проводки с оптическим отсеком изготовлена из нержавеющей стали M11x1. Для подключения питания светильник снабжён кабельной муфтой PG11 из чёрного полиамида, подходящей для кабеля диаметром от 6,5 до 11 мм. Все используемые внешние винты из нержавеющей стали A2. Технические характеристики светильников соответствуют стандарту EN60598-1 и приложениям.

Установка

Светильник может быть установлен в пол, потолок или на стену с помощью анкерных дюбелей для бетона, цемента или кирпича, или использовать различные доступные аксессуары

цвет

Чёрный (04) | Серый (15)

Вес

2.1

Кабельная проводка

Блок питания с балластом с управлением (220÷240 В перем.тока, 50/60 Гц)

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям

**Технические данные**

лм системы:	1875	Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Вт системы:	18.7	Срок службы LED 2:	81,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
лм источника:	2500	Потери в блоке питания [Вт]:	1.7
Вт источника:	17	Код лампы:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	100.3	Количество ламп на оптический отсек:	1
лм при аварийном режиме: -		Код ZVEI:	LED
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:		Количество оптических отсеков:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -20°C до +35°C.
Угол раскрытия [°]:	10°	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI:	80	Защита от перенапряжения:	2kV Синфазный режим e 1kV Дифференциальный режим
Цветовая температура [K]:	4000	Control:	On/off
Шаг MacAdam:	2		

Полярный

Lux	Imax=23927 cd			
	h	d	Em	Emax
12	2.1	133	166	
24	4.2	33	42	
36	6.3	15	18	
48	8.4	8	10	

$\alpha = 10^\circ$

Isolux

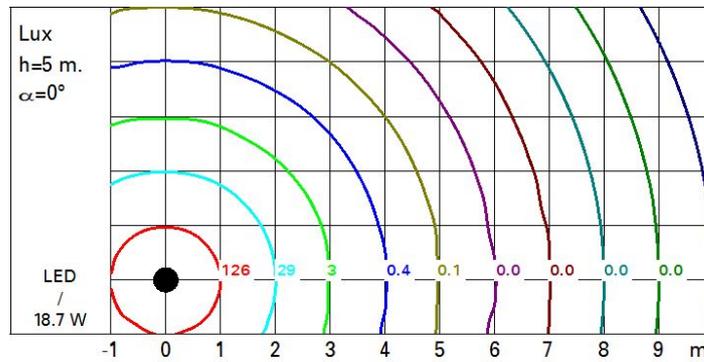


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
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	0.1	2.2	0.4	2.5	2.8	0.1	2.2	0.4	2.5	2.8
	3H	0.3	1.7	0.6	2.0	2.3	0.1	1.5	0.4	1.8	2.2
	4H	0.4	1.5	0.7	1.8	2.2	0.1	1.2	0.4	1.5	1.9
	6H	0.5	1.3	0.8	1.7	2.0	0.1	0.9	0.4	1.2	1.6
	8H	0.4	1.4	0.8	1.7	2.1	-0.0	0.9	0.4	1.3	1.6
	12H	0.4	1.4	0.8	1.8	2.1	-0.1	0.9	0.3	1.3	1.7
4H	2H	0.1	1.2	0.4	1.5	1.9	0.4	1.5	0.7	1.8	2.2
	3H	0.3	1.3	0.7	1.7	2.0	0.4	1.4	0.8	1.8	2.2
	4H	0.3	1.5	0.8	1.9	2.4	0.3	1.5	0.8	1.9	2.4
	6H	0.2	2.0	0.7	2.5	2.9	0.1	1.9	0.6	2.3	2.8
	8H	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1	0.0	2.0	0.5	2.4	2.9
	12H	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1	-0.0	1.9	0.5	2.4	2.9
8H	4H	0.0	2.0	0.5	2.4	2.9	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1
	6H	0.2	2.0	0.8	2.4	3.0	0.3	2.0	0.8	2.5	3.0
	8H	0.3	1.8	0.9	2.3	2.8	0.3	1.8	0.9	2.3	2.8
	12H	0.6	1.4	1.1	1.9	2.4	0.6	1.4	1.1	1.8	2.4
12H	4H	-0.0	1.9	0.5	2.4	2.9	0.2	2.1	0.7	2.6	3.1
	6H	0.3	1.7	0.8	2.2	2.7	0.4	1.8	0.9	2.3	2.8
	8H	0.6	1.4	1.1	1.8	2.4	0.6	1.4	1.1	1.9	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.5 / -2.6					3.5 / -2.6				
	1.5H	6.0 / -3.1					6.0 / -3.1				
	2.0H	7.8 / -3.3					7.8 / -3.3				