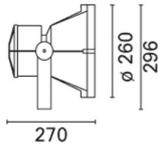


Последняя обновленная информация Июль 2022

Комплектация светильника: BU96

BU96: Прожектор с крепёжной скобой - LED COB нейтральный белый - встроенный ЭПРА димм. DALI - оптика широкая (WF)



Код продукта

BU96: Прожектор с крепёжной скобой - LED COB нейтральный белый - встроенный ЭПРА димм. DALI - оптика широкая (WF)

Техническое описание

Прожектор для использования с источниками LED COB нейтрального белого цвета, с широкой оптикой 30°. Установка в полу, на стене (при помощи анкерных баз) и на опору. Состоит из оптического отсека, компонентно-содержащего отсека, рамки для стекла и крепёжной скобы. Оптический отсек, компонентно-содержащий отсек, рамка для стекла изготовлены 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 силанами). Следующая стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °C, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. Защитное стекло натриево-кальциевое закалённое, толщиной 4 мм, прозрачное, бесцветное, с прокладкой из чёрного силикона твёрдостью 60 единиц по шкале Шора, подвергнутой дополнительному отверждению в печи в течение 4 часов при 220 °C. Стекло и прокладка прикреплены к рамке силиконом. Светильник снабжён цепью монохромных Led COB нейтрального белого цвета, оптикой с отражателем OPTI BEAM из сверхчистого алюминия 99,93% с анодированным полированным покрытием и встроенным балластом с управлением. Несущая пластина блока питания изготовлена из оцинкованной стали; упрощённое техническое обслуживание благодаря быстроразъёмным коннекторам, находящимся между узлом питания и LED и между узлом питания и клеммной колодкой проводки. Коробка и передняя крышка из окрашенного алюминиевого сплава; невыпадающие распорные колодки и винты; прожектор поворотный по вертикали ±115° посредством крепёжной скобы из окрашенной нержавеющей стали, с градуированной шкалой с шагом 10°, оснащённый механической блокировкой, которая гарантирует точное стабильное наведение светового потока. Горизонтальное наведение осуществляется с помощью отверстий и проушин с крепёжной скобой в комплекте; упрощённый доступ к оптическому отсеку благодаря декомпрессионному клапану из никелированной латуни, который убирает внутреннее давление в светильнике. Приспособлен для сквозной проводки при помощи двойной кабельной муфты M24x1,5 из никелированной латуни (подходит для кабеля диаметром 7÷16мм). Все используемые внешние винтовые соединения из нержавеющей стали A2 - невыпадающие. Технические характеристики светильников соответствуют стандарту EN60598-1 и приложениям.

Установка

Светильник может быть установлен в пол, потолок или на стену с помощью поддерживающей крепёжной скобы, крепить анкерными дюбелями (Фишер или похожие) для бетона, цемента и кирпича, или использовать различные доступные аксессуары. А также может быть установлен на опоры MultiWoody и CityWoody.

цвет	Вес
Серый (15)	4.57

Кабельная проводка

Блок питания, снабжённый балластом с управлением (регулируемый DALI) (220÷240 В перем.тока, 50/60 Гц) и быстроразъёмными клеммами.

Примечания

Возможность плавного регулирования кнопкой (PUSH DIM): информацию по данной опции смотрите в прилагаемой инструкции

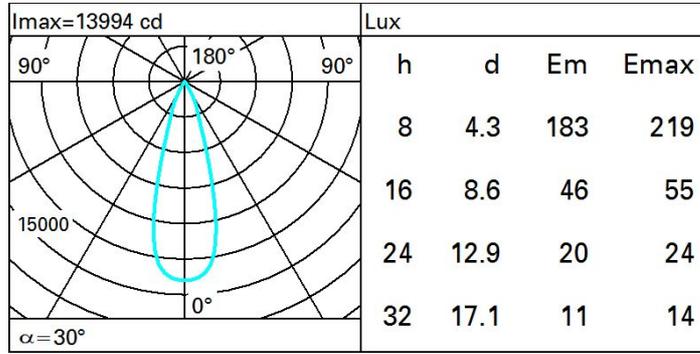
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Технические данные

лм системы:	4206	Срок службы LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Вт системы:	39.6	Потери в блоке питания	4.6
лм источника:	5400	[Вт]:	
Вт источника:	35	Код лампы:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	106.2	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.) [%]:	78	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -20°C до +35°C.
Угол раскрытия [°]:	30°	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CR1 минимальный:	80	Пусковой ток:	10 A / 200 µs
Цветовая температура [K]:	4000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 18 светильники B16A: 30 светильники C10A: 31 светильники C16A: 51 светильники
Шар MacAdam:	2	Защита от перенапряжения:	5kV Синфазный режим в 4kV Дифференциальный режим
Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Тип диммирования:	CCR
		Control:	DALI / Push Dim

Полярный



Isolux

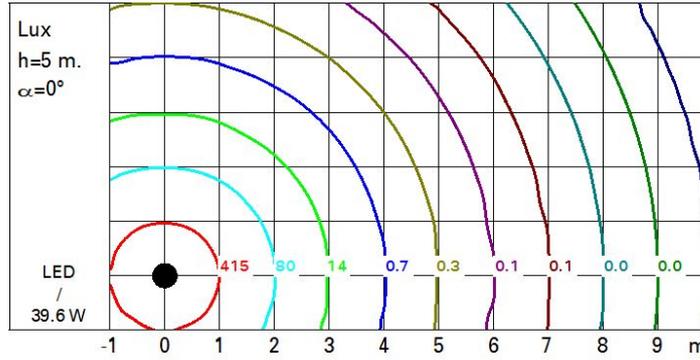


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	5.5	7.6	5.9	8.0	8.3	5.5	7.6	5.9	8.0	8.3
	3H	5.4	7.1	5.8	7.4	7.8	5.4	7.1	5.8	7.4	7.8
	4H	5.4	6.8	5.8	7.2	7.5	5.4	6.8	5.7	7.1	7.5
	6H	5.4	6.5	5.7	6.8	7.2	5.3	6.4	5.7	6.8	7.1
	8H	5.3	6.4	5.7	6.8	7.1	5.3	6.4	5.7	6.7	7.1
	12H	5.3	6.3	5.7	6.7	7.1	5.2	6.3	5.6	6.7	7.0
4H	2H	5.4	6.8	5.7	7.1	7.5	5.4	6.8	5.8	7.2	7.5
	3H	5.3	6.4	5.7	6.7	7.1	5.3	6.4	5.7	6.8	7.1
	4H	5.3	6.2	5.7	6.6	7.0	5.3	6.2	5.7	6.6	7.0
	6H	4.9	6.6	5.4	7.0	7.5	4.9	6.6	5.4	7.0	7.5
	8H	4.8	6.7	5.3	7.1	7.6	4.8	6.7	5.3	7.1	7.6
	12H	4.7	6.7	5.2	7.1	7.7	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6
8H	4H	4.8	6.7	5.3	7.1	7.6	4.8	6.7	5.3	7.1	7.6
	6H	4.7	6.5	5.2	7.0	7.5	4.7	6.5	5.2	7.0	7.5
	8H	4.7	6.3	5.2	6.8	7.4	4.7	6.3	5.2	6.8	7.4
	12H	4.8	5.9	5.4	6.4	7.0	4.8	5.9	5.4	6.4	7.0
12H	4H	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6	4.7	6.7	5.2	7.1	7.7
	6H	4.7	6.3	5.2	6.8	7.4	4.7	6.3	5.2	6.8	7.4
	8H	4.8	5.9	5.4	6.4	7.0	4.8	5.9	5.4	6.4	7.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -6.1					6.1 / -6.1				
	1.5H	8.9 / -7.2					8.9 / -7.2				
	2.0H	10.8 / -8.1					10.8 / -8.1				