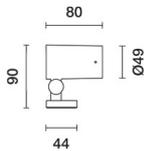


Последняя обновленная информация Июль 2022

Комплектация светильника: Q690

Q690: Прожектор для внешнего использования - Led нейтральный белый - узкая оптика



Код продукта

Q690: Прожектор для внешнего использования - Led нейтральный белый - узкая оптика

Техническое описание

Прожектор для внешнего использования с источниками LED, с узкой оптикой. Состоит из оптического отсека и базы. Оптический отсек, настенное крепление и база изготовленные из алюминиевого сплава, были подвержены многоступенчатой предварительной обработке, основными этапами которой являются обезжиривание, обработка фторцирконатом (поверхностный защитный слой) и герметизация (нано-структурированный слой с силиконами). Следующая стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °С, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам. Защитное стекло натриево-кальциевое экстрасветлое, толщиной 4 мм. Крепление посредством базы, поворачиваемой на 360°. Поворот в горизонтальной плоскости. Снабжён целью LED с системой оптики Opti Beam и системой защиты от переполюсовки. Цель помогает избежать, в случае последовательного подключения большого количества светильников, выключения всей линии при ошибочном соединении или поломки прибора. Возможность использования дополнительной оптики при наружном монтаже при помощи рамки для аксессуаров. Выходящий кабель из чёрной резины в комплекте с муфелом для профилактики транспирации. Балласт с управлением заказывается отдельно. Все используемые внешние винты из нержавеющей стали A2.

Установка

Установка в пол, стену, потолок и грунт с помощью соответствующего колышка.

цвет

Белый (01) | Серый (15)

Вес

0.4

Кабельная проводка

Изделие имеет выходящий кабель из чёрной резины, снабжён. антизапотевающим муфелом.

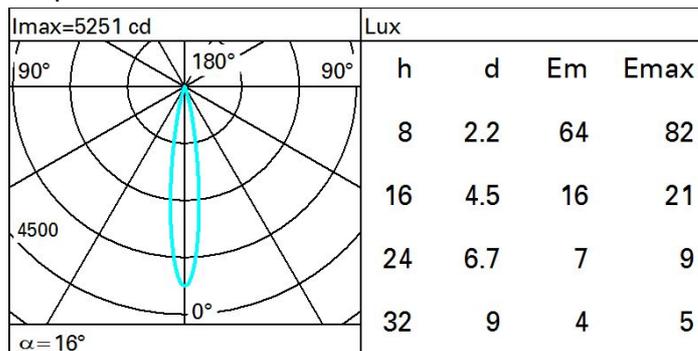
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Технические данные

лм системы:	518	Шар MacAdam:	2
Вт системы:	6.1	Срок службы LED 1:	99,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
лм источника:	740	Срок службы LED 2:	65,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Вт источника:	6.1	Потери в блоке питания	0
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	84.9	[Вт]:	
лм при аврийном режиме:	-	Код лампы:	LED
Световой поток в верхнюю 0 полусферу [лм]:		Количество ламп на оптический отсек:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Код ZVEI:	LED
Угол раскрытия [°]:	16°	Количество оптических отсеков:	1
CRI:	80	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -30°C до 50°C.
Цветовая температура [K]:	4000	Lifetime of product at ambient operating temperature:	≥ 50.000h Ta=40°C
		Ток LED [mA]:	550

Полярный



Isolux

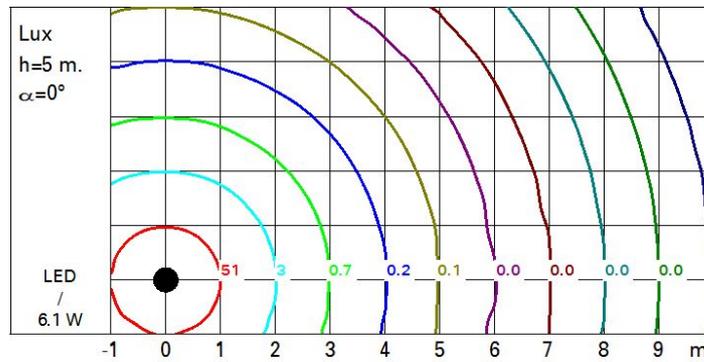


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 740 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9
	3H	0.1	0.1	0.5	0.5	0.8	0.1	0.1	0.4	0.4	0.8
	4H	0.1	0.1	0.5	0.5	0.8	0.1	0.1	0.4	0.4	0.8
	6H	0.1	0.1	0.5	0.5	0.7	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7
	8H	0.1	0.1	0.5	0.5	0.7	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7
	12H	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
4H	2H	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1	0.5	0.5	0.8
	3H	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7
	4H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	6H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	8H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	12H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
8H	4H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	6H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	8H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	12H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
12H	4H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	6H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7
	8H	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -5.4					4.2 / -5.4				
	1.5H	6.8 / -6.7					6.8 / -6.7				
	2.0H	8.8 / -7.1					8.8 / -7.1				