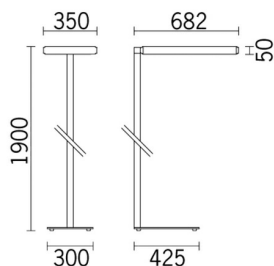


Последняя обновленная информация Март 2021

Комплектация светильника: 4589

4589: торшер - 682x350 мм Н 1900 мм - LED нейтральный белый



Код продукта

4589: торшер - 682x350 мм Н 1900 мм - LED нейтральный белый

Техническое описание

Светильник в грунт с прямым /отражённым светом, предназначен для использования со светодиодными источниками нейтрально-белого цвета версии 4000 К. Распределение светового потока, где 34% света направлено вниз и 66% света направлено вверх. Оптический отсек с боковыми профилями из экструдированного покрашенного алюминия, торцевые заглушки из литого алюминия. Оптический отсек состоит из отражателей, изготовленных из сверхчистого алюминия. Микропризматический рассеиватель изготовлен из поликарбоната в сочетании с диффузионной плёнкой, даёт наилучшее рассеивание прямого света и контроля яркости с $L < 1, 500 \text{ кд/м}^2$ для $\alpha \geq 65^\circ$. Идеален для использования в помещениях с мониторами в соответствии с нормой EN 12464-1. Оптический отсек оснащён штангой, изготовленной из экструдированного алюминия квадратной формы. База, в форме вилки, изготовлена из нержавеющей стали и оснащена нескользящими прокладками. Сборка базы со штангой облегчается благодаря быстроразъёмным клеммам.

Установка

Версия в грунт, с при помощи специальной установочной базы из алюминия.

цвет

Белый (01) | Серый (15)

Вес

13.38

Кабельная проводка

Группа ПРА с управлением DALI. Необходимые для работы электронные компоненты расположены внутри и закрыты защитным картером из листового алюминия.

Примечания

Светильник соответствует правилам защиты от опрокидывания. Светильник соответствует стандарту EN605981 и соответствующие примечаниям.

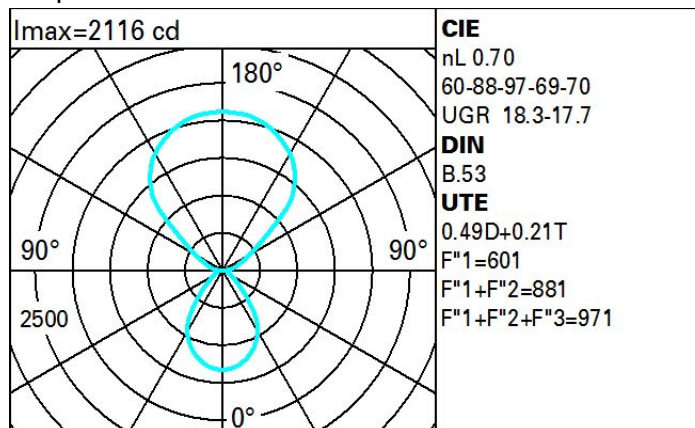
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Технические данные

лм системы:	6789	Срок службы LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Вт системы:	61.4	Потери в блоке питания [Вт]:	4.4
лм источника:	9700	Код лампы:	LED
Вт источника:	57	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	110.6	Код ZVEI:	LED
лм при аварийном режиме:	-	Количество оптических отсеков:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	4714	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Пусковой ток:	53 A / 200 µs
CRI:	80	Защита от перенапряжения:	2kV Синфазный режим e 1kV Дифференциальный режим
Цветовая температура [K]:	4000	Тип диммирования:	MIXED
Шаг MacAdam:	3.5	Control:	DALI

Полярный



Коэффициенты использования

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	38	34	30	35	31	29	24	49
1.0	48	43	38	35	39	36	33	27	56
1.5	54	50	46	43	46	43	40	33	68
2.0	58	54	51	49	50	47	44	37	75
2.5	60	57	54	52	52	50	46	39	80
3.0	61	59	57	54	54	52	48	41	84
4.0	63	61	59	57	56	54	50	42	87
5.0	64	62	61	59	57	56	51	43	89

Предельная кривая яркости

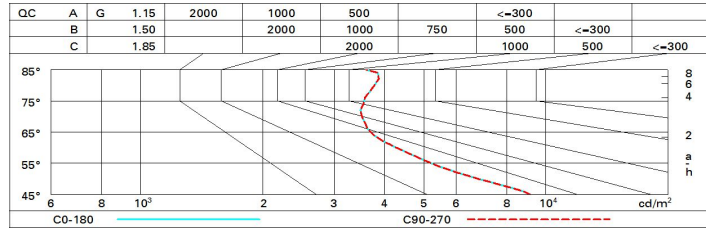


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 9700 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											
x	y										
2H	2H	16.0	16.7	16.7	17.4	18.2	16.0	16.7	16.7	17.4	18.2
	3H	16.6	17.3	17.4	18.0	18.9	16.1	16.8	16.9	17.5	18.4
	4H	17.0	17.6	17.7	18.3	19.2	16.1	16.8	16.9	17.5	18.4
	6H	17.4	17.9	18.1	18.7	19.6	16.1	16.7	16.9	17.4	18.3
	8H	17.5	18.1	18.3	18.8	19.8	16.1	16.6	16.9	17.4	18.3
	12H	17.7	18.2	18.4	18.9	19.9	16.0	16.6	16.8	17.3	18.3
4H	2H	16.1	16.8	16.9	17.5	18.4	17.0	17.6	17.7	18.3	19.2
	3H	17.0	17.5	17.8	18.3	19.3	17.4	17.9	18.2	18.7	19.6
	4H	17.5	18.0	18.3	18.8	19.7	17.5	18.0	18.3	18.8	19.7
	6H	18.1	18.5	18.9	19.3	20.3	17.7	18.0	18.5	18.9	19.9
	8H	18.3	18.7	19.1	19.5	20.5	17.7	18.0	18.5	18.9	19.9
	12H	18.5	18.8	19.3	19.6	20.7	17.7	18.0	18.5	18.8	19.9
8H	4H	17.7	18.0	18.5	18.9	19.9	18.3	18.7	19.1	19.5	20.5
	6H	18.4	18.7	19.3	19.5	20.6	18.6	18.9	19.5	19.8	20.8
	8H	18.7	19.0	19.6	19.9	20.9	18.7	19.0	19.6	19.9	20.9
	12H	19.0	19.2	19.9	20.1	21.2	18.8	19.1	19.7	19.9	21.0
12H	4H	17.7	18.0	18.5	18.8	19.9	18.5	18.8	19.3	19.6	20.7
	6H	18.4	18.7	19.3	19.6	20.6	18.8	19.1	19.7	20.0	21.0
	8H	18.8	19.1	19.7	19.9	21.0	19.0	19.2	19.9	20.1	21.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.4					0.4 / -0.4				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.7 / -0.8				
	2.0H	1.4 / -1.0					1.4 / -1.0				