

Последняя обновленная информация Январь 2021

Комплектация светильника: E914+PROI+POS1

E914: Platea Pro Класс 1

PROI:

POS1:



Код продукта

E914: Platea Pro Класс 1

Техническое описание

Наружный светильник с узкой оптикой, предназначенный для использования с Led. Состоит из оптического отсека, крепёжной базы и рамы из алюминиевого сплава. Стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °С, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. Оптический отсек выполнен из известково-натриевого закалённого прозрачного бесцветного стекла, толщиной 5 мм. Возможен процесс проникновения воды, на вертикальной поверхности от +5°/-90° с градуированной шкалой с шагом на 10° и оснащённой механическими блокировками, которые обеспечивают точную наводку светового пучка. Горизонтальная наводка осуществляется с помощью прорезей, крепёжная база которых поставляется с возможностью наводки ±30°. Высокий визуальный комфорт. Линзы из полимера и оптики с высокой производительностью и равномерным распределением света. Корпус с монохромными мощными Led тёплого белого цвета. Со съёмной системой питания, соединённой с коннекторами с помощью быстрого подключения клеммами. Блок питания на управлении 220-240В пост. т. 50/60Гц. Система питания заменяема. Все внешние винты из нержавеющей стали A2.

Установка

Светильник может быть установлен на полу и стене при помощи стандартной базы. В грунт при помощи дополнительного колышка.

цвет

Серый (15)

Вес

8.55

Кабельная проводка

Максимальная герметичность изделия в точке подключения питающего кабеля обеспечивается никелированным латунным наконечником M24x1,5 подходящим для проводов с внешним Ø максимум 14 мм (сечение от 1,5мм²). Винтовая клеммная коробка.

Примечания

Доступны в качестве аксессуаров: рефрактор для эллиптического распределения светового потока, рассеивающее стекло, козырёк, регулируемые шторы, защитная решётка и колышек для установки в грунт.

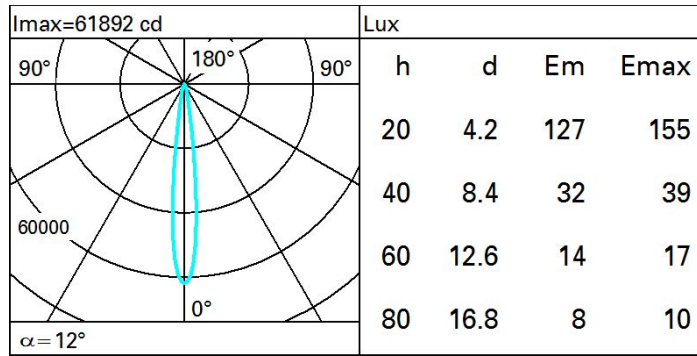
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Технические данные

лм системы:	4940	Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°С)
Вт системы:	55.9	Потери в блоке питания	4.9
лм источника:	6500	[Вт]:	
Вт источника:	51	Код лампы:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	88.4	Количество ламп на оптический отсек:	1
лм при аварийном режиме:	-	Код ZVEI:	LED
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0	Количество оптических отсеков:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -30°С до 35°С.
Угол раскрытия [°]:	12°	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI:	80	Пусковой ток:	5 A / 50 µs
Цветовая температура [K]:	3000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 31 светильники V16A: 50 светильники C10A: 52 светильники C16A: 85 светильники
Шаг MacAdam:	3	Защита от перенапряжения:	4kV Синфазный режим e 3kV Дифференциальный режим
		Control:	On/off - Classe I

Полярный



Isolux

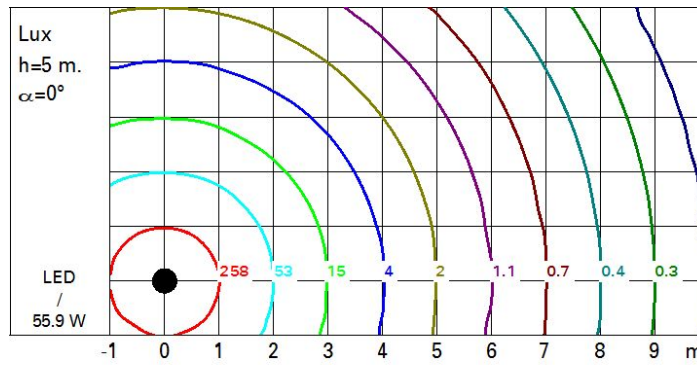


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6500 lm bare lamp luminous flux)															
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise								
ceiling/cav	walls	work pl.	Room dim	x	y	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
2H	2H					10.2	12.2	10.6	12.5	12.8	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8
	3H					10.8	12.0	11.1	12.3	12.6	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4
	4H					10.8	11.8	11.2	12.1	12.4	10.6	11.6	11.0	11.9	12.2
	6H					10.8	11.5	11.2	11.8	12.2	10.6	11.3	11.0	11.6	12.0
	8H					10.7	11.5	11.1	11.9	12.2	10.5	11.3	10.9	11.7	12.0
	12H					10.6	11.6	11.0	11.9	12.3	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1
4H	2H					10.6	11.6	11.0	11.9	12.2	10.8	11.8	11.2	12.1	12.4
	3H					11.1	12.0	11.5	12.4	12.7	11.1	12.0	11.5	12.3	12.7
	4H					11.0	12.2	11.4	12.6	13.0	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0
	6H					10.7	12.4	11.2	12.9	13.4	10.8	12.5	11.2	12.9	13.4
	8H					10.6	12.5	11.1	12.9	13.4	10.7	12.5	11.2	13.0	13.5
	12H					10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
8H	4H					10.7	12.5	11.2	13.0	13.5	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4
	6H					10.7	12.2	11.2	12.7	13.2	10.6	12.2	11.2	12.7	13.2
	8H					10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	12H					10.8	11.5	11.4	12.0	12.6	10.8	11.6	11.4	12.0	12.6
12H	4H					10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
	6H					10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	8H					10.8	11.6	11.4	12.0	12.6	10.8	11.5	11.4	12.0	12.6
Variations with the observer position at spacing:															
S =	1.0H						1.6	-0.9					1.6	-0.9	
	1.5H						3.1	-1.8					3.1	-1.8	
	2.0H						4.6	-3.2					4.6	-3.2	