

Последняя обновленная информация Январь 2021

Комплектация светильника: E915+PROI+POS1

E915: Platea Pro Класс 1

PROI:

POS1:



Код продукта

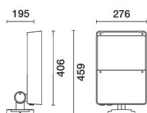
E915: Platea Pro Класс 1

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 нейтрального 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.

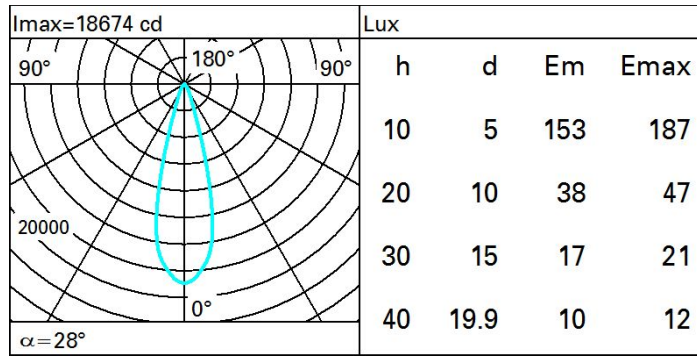
Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



Технические данные

лм системы:	5063	Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°С)
Вт системы:	55.9	Потери в блоке питания [Вт]:	4.9
лм источника:	6750	Код лампы:	LED
Вт источника:	51	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	90.6	Код ZVEI:	LED
лм при аврийном режиме:	-	Количество оптических отсеков:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -30°С до 35°С.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
Угол раскрытия [°]:	28°	Пусковой ток:	5 A / 50 µs
CRI:	80	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 31 светильники B16A: 50 светильники C10A: 52 светильники C16A: 85 светильники
Цветовая температура [K]:	4000	Защита от перенапряжения:	4кV Синфазный режим e 3кV Дифференциальный режим
Шаг MacAdam:	3	Control:	On/off - Classe I

Полярный



Isolux

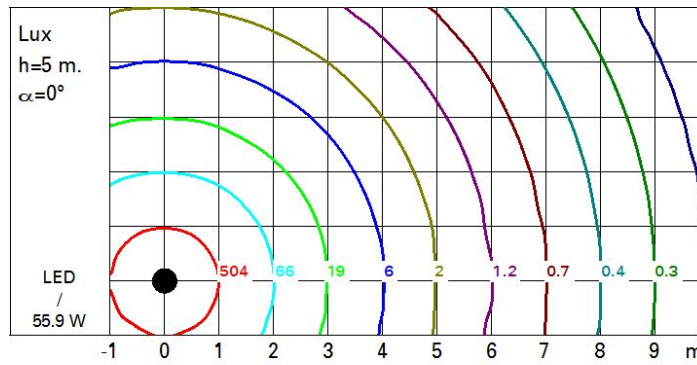


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6750 lm bare lamp luminous flux)															
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise								
ceil/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					11.6	13.6	12.0	13.9	14.2	11.6	13.6	12.0	13.9	14.2
	3H					12.0	13.5	12.4	13.8	14.1	11.8	13.2	12.1	13.6	13.9
	4H					12.0	13.3	12.4	13.6	13.9	11.8	13.0	12.2	13.4	13.7
	6H					12.0	13.0	12.4	13.3	13.7	11.8	12.8	12.2	13.1	13.5
	8H					12.0	13.0	12.4	13.3	13.7	11.7	12.7	12.1	13.1	13.4
	12H					11.9	12.9	12.3	13.2	13.6	11.7	12.7	12.1	13.0	13.4
4H	2H					11.8	13.0	12.2	13.4	13.7	12.0	13.3	12.4	13.6	13.9
	3H					12.2	13.2	12.6	13.6	13.9	12.2	13.2	12.6	13.6	14.0
	4H					12.3	13.2	12.7	13.6	14.0	12.3	13.2	12.7	13.6	14.0
	6H					12.0	13.5	12.4	13.9	14.4	12.0	13.5	12.5	14.0	14.4
	8H					11.8	13.6	12.3	14.0	14.5	11.9	13.6	12.4	14.1	14.6
	12H					11.7	13.5	12.2	14.0	14.5	11.8	13.6	12.3	14.1	14.6
8H	4H					11.9	13.6	12.4	14.1	14.6	11.8	13.6	12.3	14.0	14.5
	6H					11.8	13.5	12.3	13.9	14.5	11.8	13.5	12.3	13.9	14.5
	8H					11.8	13.3	12.3	13.7	14.3	11.8	13.3	12.3	13.7	14.3
	12H					11.9	12.9	12.4	13.4	14.0	11.9	12.9	12.4	13.4	14.0
12H	4H					11.8	13.6	12.3	14.1	14.6	11.7	13.5	12.2	14.0	14.5
	6H					11.8	13.3	12.3	13.7	14.3	11.8	13.2	12.3	13.7	14.3
	8H					11.9	12.9	12.4	13.4	14.0	11.9	12.9	12.4	13.4	14.0
Variations with the observer position at spacing:															
S =	1.0H						2.0	-1.7				2.0	-1.7		
	1.5H						3.9	-2.6				3.9	-2.6		
	2.0H						5.7	-3.5				5.7	-3.5		