



Mini 300 LED gen2

BBP400 ECO121-3S/757 I A WH CFRM-1

Mini300 LED gen2 - 48 pcs - LED EconomyLine 12,100 lm - LED - Power supply unit regulating - Asymmetric - Asymmetrical - Flat glass - 140° x 70° -----

Стремясь максимально увеличить прибыль, компании ищут дополнительные способы экономии электроэнергии. Идеальным решением становятся светодиодные светильники Mini 300 LED 2-го поколения. Эти сверхэффективные модернизированные приборы, разработанные для применения под навесами на заправочных станциях и для освещения низких пролетов, обеспечивают непревзойденное качество освещения, эффективный отвод выделяемого тепла и исключительно длительный срок службы. Снижение затрат на техническое обслуживание и потребляемую электроэнергию сокращает срок окупаемости, что делает Mini 300 LED 2-го поколения наглядным примером того, что можно экономить, выбирая экологически безопасную продукцию. Датчик движения в сочетании с датчиком дневного света позволяют достичь еще большей экономии электроэнергии. Наша система Mini 300 LED gen2 предоставляет потребителям способы управления освещением, не доступные в других сериях светильников: например, получить информацию о статусе и управлять системой освещения удаленно, по Bluetooth посредством ноутбука или смартфона.

Данные о продукции

Общая информация		Количество единиц ПРА	
Количество источников света	48 [48 pcs]	Количество единиц ПРА	1 unit
Код лампового семейства	ECO121 [LED EconomyLine 12,100 lm]	Драйвер / блок питания / трансформатор	PSR [Power supply unit regulating]
Версия лампы	3S [3rd generation, screw fixation]	Драйвер в комплекте	Yes
Цвет источника света	Холодный белый 757	Тип оптического плафона / линзы	FG [Flat glass]
Сменный источник света	Yes	Распределение света светильника	140° x 70°
		Встроенное управление	No [-]

Mini 300 LED gen2

Регулировка света	-
Главный-подчиненный блок	No [-]
Соединение	Винтовой блок
Кабель	Cable 2.0 m with screw connector
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Стандартный цвет RAL	Pure white
Покрытие	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960°C, продолжительность 5 с
Знак пожароопасности	NO [-]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Метка UL	-
Гарантийный период	5 лет
Монтажные комплектующие системы для потолка	CFRM-1 [Ceiling frame for recessed mounting version 1]
Аксессуары для подвески	No [-]
Optic type outdoor	Asymmetrical
Фотоэлемент	No [-]
Сальник для питания от сети	1PG12 [Cable gland 1x PG 12 mm]
Постоянная светоотдача	No
Доступные запасные части	Yes
Количество продуктов на прерывателе	8
Знак RoHS	-
Знак WEEE	-
LED engine type	LED
Код семейства	BBP400 [Mini300 LED gen2]

Технические характеристики освещения

Распределение света	A [Asymmetric]
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50–60 Hz
Пусковой ток	53 A
Время пуска	0.3 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.97

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-

Оптический материал	Acrylate
Материал оптической крышки/линзы	Стекло
Материал фиксации	Steel
Монтажное устройство	No [-]
Форма оптической крышки / линзы	Convex lens
Покрытие оптической крышки / линзы	Прозрачное
Общая длина	413 mm
Общая ширина	413 mm
Общая высота	95 mm
Effective projected area	0 m ²

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 J vandal-protected]
Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)	Philips standard surge protection level kV

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	12700 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	123 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	5700 K
Нач. индекс цветопередачи	≥70
Начальная цветность	(0.341, 0.329) SDCM <5
Начальная входная мощность	88 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0.1 %
Срок эксплуатации L80B10	70000 h

Условия эксплуатации

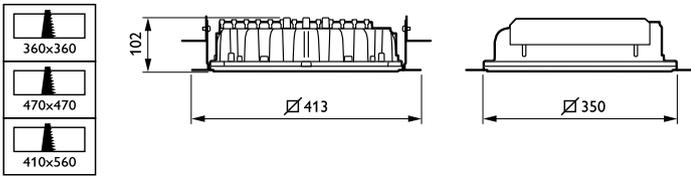
Диапазон температуры окружающей среды	-30 to +40 °C
Средняя температура окружающей среды	25 °C

Данные об изделии

Полный код продукта	871829106755900
Название продукта для заказа	BBP400 ECO121-3S/757 I A WH CFRM-1
EAN/UPC — продукт	8718291067559
Код заказа	06755900
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910930205496
Вес нетто (шт.)	8.810 kg

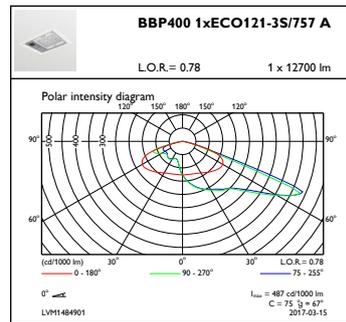
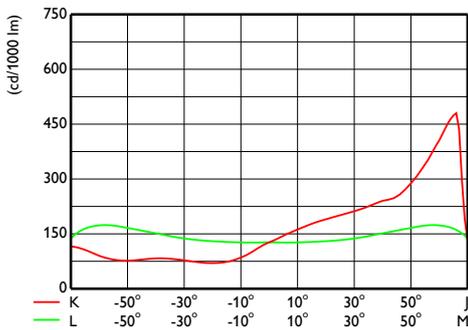
Mini 300 LED gen2

Чертеж размеров



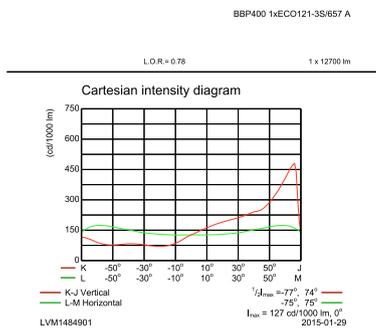
MINI 300 LED gen2 BBP/BCS/BVS400

Фотометрические данные



OFCS1_BBP4001xECO121-3S757A

OFPC1_BBP4001xECO121-3S757A



OFCC1_BBP400 1xECO121-3S657 A.EPS

Mini 300 LED gen2

