



MINI 300 LED gen2

BVS400 ECO121-3S/757 I PRW WH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 12100 lm, Вращательный симметричный широкий для автозаправочных станций

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			
Код лампового семейства	ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm]	Встроенное управление	-
Сменный источник света	Да	Маркировка CE	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.	Гарантийный период	5 лет
Драйвер в комплекте	Да	Знак пожароопасности	-
Фотоэлемент	-	Сертификат ENEC	Знак ENEC
Тип светогенератора	LED	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960 °C, продолжительность 5 с
Код семейства продуктов	BVS400 [Mini300 LED gen2]	Соответствие стандарту EU RoHS	Нет
Осветительная технология	LED		

MINI 300 LED gen2

Технические характеристики освещения	
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Светоотдача	12 700 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	5700 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	123 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥70
Цвет источника света	Нейтрально белый 757
Тип оптической крышки	Плоское стекло
Светораспределение светильника	135°
Тип оптики для размещения вне зданий	Вращательный симметричный широкий для автозаправочных станций

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	53 A
Время пуска	0,3 ms
Энергопотребление	88 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Блок винтового соединения 3-полюсный
Кабель	Кабель 0,45 м с разъемом, 3-полюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	8

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От -30 до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания регулируемый
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Акрилат

Материал оптической крышки	Стекло
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Монтажное устройство	-
Форма оптической крышки	Выпуклая линза
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	440 мм
Общая ширина	374 мм
Общая высота	96 мм
Эффективная площадь проекции	0 м²
Размеры (высота x ширина x глубина)	96 x 374 x 440 mm

Соответствие требованиям и область применения	
Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 Дж, вандалопрочный]
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Стандартная защита от бросков напряжения Philips
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.341, 0.329) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2

Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,1 %

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	BVS400 ECO121-3S/757 I PRW WH
Полное название продукта	BVS400 ECO121-3S/757 I PRW WH
Полный код продукта	871829187812400
Код заказа	910930205336
Материал № (12NC)	910930205336
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291878124
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291878124

MINI 300 LED gen2

Чертеж размеров

