# MINI 300 LED gen2

## BVS400 ECO142-3S/740 I A WH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 14200 lm,
Асимметричный

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** | ECO142 [LED EconomyLine 14200 lm] |
| **Сменный источник света** | Да |
| **Количество единиц ПРА** | 1 шт. |
| **Драйвер в комплекте** | Да |
| **Фотоэлемент** | - |
| **Тип светогенератора** | LED |
| **Код семейства продуктов** | BVS400 [Mini300 LED gen2] |
| **Осветительная технология** | LED |

| | |
|---|---|
| **Встроенное управление** | - |
| **Маркировка CE** | Да |
| **Гарантийный период** | 5 лет |
| **Знак пожароопасности** | - |
| **Сертификат ENEC** | Знак ENEC |
| **Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки** | Температура 960 °C, продолжительность 5 с |
| **Соответствие стандарту EU RoHS** | Нет |

# MINI 300 LED gen2

| Технические характеристики освещения | |
|---|---|
| **Коэффициент освещения, направленного снизу вверх** | 0 |
| **Светоотдача** | 14 900 лм |
| **Стандартный угол наклона при верхнем монтаже** | 0° |
| **Стандартный угол наклона при настенном монтаже** | 0° |
| **Коррелированная цветовая температура (ном.)** | 4000 K |
| **Эффективность (номинальная) (ном.)** | 125 лм/Вт |
| **Коэффициент цветопередачи (CRI)** | ≥70 |
| **Цвет источника света** | Нейтральный белый 740 |
| **Тип оптической крышки** | Плоское стекло |
| **Светораспределение светильника** | 140° x 70° |
| **Тип оптики для размещения вне зданий** | Асимметричный |

| 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** | 119 Вт |
| **Коэффициент мощности (доля)** | 0.9 |
| **Соединение** | Блок винтового соединения 3-полюсный |
| **Кабель** | Кабель 0,45 м с разъемом, 3-полюсный |
| **Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B** | 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 m² |
| **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 |

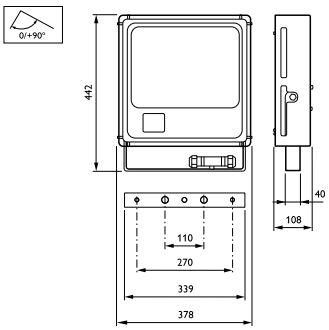
| Первоначальная производительность (соответствие МЭК) | |
|---|---|
| **Допустимая погрешность светового потока** | +/-7% |
| **Начальная цветность** | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| **Допустимое значение потребляемой мощности** | +/-10% |
| **Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи** | +/-2 |

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

| Данные об изделии | |
|---|---|
| **Название продукта для заказа** | BVS400 ECO142-3S/740 I A WH |
| **Полное название продукта** | BVS400 ECO142-3S/740 I A WH |
| **Полный код продукта** | 871829187814800 |
| **Код заказа** | 910930205338 |
| **Материал № (12NC)** | 910930205338 |
| **Нумератор — количество на упаковку** | 1 |
| **EAN/UPC — продукт/короб** | 8718291878148 |
| **Нумератор — упаковок на внешний короб** | 1 |
| **EAN/UPC — короб** | 8718291878148 |

# MINI 300 LED gen2

## Чертеж размеров




© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.