



# MINI 300 LED gen2

## BCS400 ECO121-3S/757 I PRW WH

Mini300 LED gen2, 48, LED EconomyLine 12100 lm, LED, 88 B,  
Источник питания регулируемый, Вращательный симметричный  
широкий для автозаправочных станций, Плоское стекло, 135°

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] | Код семейства продуктов  | BCS400 [Mini300 LED gen2] |
| Сменный источник света  | Да                                | Осветительная технология | LED                       |
| Количество единиц ПРА   | 1 шт.                             | Встроенное управление    | -                         |
| Драйвер в комплекте     | Да                                | Маркировка CE            | Да                        |
| Фотоэлемент             | -                                 | Гарантийный период       | 5 лет                     |
| Тип светогенератора     | LED                               | Знак пожароопасности     | -                         |
|                         |                                   | Сертификат ENEC          | Знак ENEC                 |

MINI 300 LED gen2

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 960 °C, продолжительность 5 с |
| Соответствие стандарту EU RoHS                         | Нет                                       |

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                                                           |
| Количество источников света                      | 48                                                            |
| 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                                                                    | -                                    |
| 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                   | Алюминий           |
| Цвет корпуса                        | Белый              |
| Монтажное устройство                | -                  |
| Форма оптической крышки             | Выпуклая линза     |
| Покрытие оптической крышки          | Прозрачный         |
| Общая длина                         | 374 мм             |
| Общая ширина                        | 374 мм             |
| Общая высота                        | 152 мм             |
| Эффективная площадь проекции        | 0 m²               |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 152 x 374 x 374 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, вандалопропрочный]                   |
| 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          | BCS400 ECO121-3S/757 I PRW WH |
| Полное название продукта              | BCS400 ECO121-3S/757 I PRW WH |
| Полный код продукта                   | 871829106811200               |
| Код заказа                            | 910930205553                  |
| Материал № (12NC)                     | 910930205553                  |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                             |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718291068112                 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                             |
| EAN/UPC — короб                       | 8718291068112                 |

## MINI 300 LED gen2

### Чертеж размеров

