



# Панельный светильник Ledinaire

## RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC

Источник питания (Вкл./Выкл.)

Семейство светодиодных встраиваемых светильников Ledinaire Panel RC065 предназначено для внутреннего освещения. Потребление электроэнергии меньше на 40% по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL-D. Светильники Ledinaire Panel RC065 подходят для накладного, подвесного и монтажа в гипсокартон. Линейка Ledinaire сочетает высокое качество, надежность и доступные цены.

### Данные о продукции

| Общая информация         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сменный источник света   | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество единиц ПРА    | 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Драйвер в комплекте      | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Примечания               | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| Осветительная технология | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Лестница ценности        | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Маркировка CE                                          | Да                                                 |
| Гарантийный период                                     | 3 года                                             |
| Знак пожароопасности                                   | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| Сертификат ENEC                                        | -                                                  |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650 °C, продолжительность 30 с         |
| Соответствие стандарту EU RoHS                         | Да                                                 |

### Технические характеристики освещения

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Светоотдача                                 | 3 400 лм |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 К   |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 90 лм/В  |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | ≥80      |
| Ширина светового пучка источника света      | 120 °    |

Панельный светильник Ledinaire

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Цвет источника света                | Нейтральный белый 840      |
| Оптический тип                      | Ширина светового пучка 70° |
| Светораспределение светильника      | 80°                        |
| Универсальная оценка бликования CEN | 19                         |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Входное напряжение                                                        | 220–240 Вt                 |
| Частота сети                                                              | 50 to 60 Hz                |
| Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)          | 38 В                       |
| Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)            | 38 В                       |
| Пусковой ток                                                              | 5 A                        |
| Время пуска                                                               | 0,055 ms                   |
| Энергопотребление                                                         | 38 В                       |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                        |
| Соединение                                                                | Нажимной разъем 2-полюсный |
| Кабель                                                                    | -                          |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B | 40                         |

Температура

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От +10 до +35 °C |
|--------------------------------------|------------------|

Системы управления и регулировка яркости света

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Возможность диммирования           | Нет                           |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| Постоянная светоотдача             | Нет                           |

Механические компоненты и корпус

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Материал корпуса           | Экструдированный алюминий |
| Материал отражателя        | -                         |
| Оптический материал        | Полиметилметакрилат       |
| Материал оптической крышки | -                         |
| Материал фиксации          | -                         |
| Цвет корпуса               | Белый                     |
| Покрытие оптической крышки | Текстурное                |
| Общая длина                | 597 мм                    |
| Общая ширина               | 597 мм                    |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Общая высота                        | 39 мм             |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 39 x 597 x 597 mm |

Соответствие требованиям и область применения

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Код защиты от проникновения (IP)               | IP20 [Защита пальцев]      |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [0,2 Дж, стандартный] |
| Класс экологической устойчивости               | -                          |
| Класс защиты IEC                               | Класс безопасности II      |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Допустимая погрешность светового потока   | +/-10%               |
| Начальная цветность                       | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-10%               |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч            | 7,5 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч | L70   |

Условия эксплуатации

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq | 25 °C |
| Подходит для случайного переключения                             | Нет   |

Данные об изделии

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Название продукта для заказа          | RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC |
| Полное название продукта              | RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC |
| Полный код продукта                   | 871869938647499                 |
| Код заказа                            | 912401483175                    |
| Материал № (12NC)                     | 912401483175                    |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                               |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718699386474                   |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 4                               |
| EAN/UPC — короб                       | 8718699386481                   |

## Панельный светильник Ledinaire

### Чертеж размеров

