



# CoreLine SlimDownlight

## DN135C LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, Нейтральный белый 840,  
Источник питания (Вкл./Выкл.), Класс безопасности II, Белый

CoreLine SlimDownlight — ультратонкие встраиваемые светильники, предназначенные для замены потолочных светильников, использующих лампы CFL-ni/CFL-I. Привлекательная совокупная стоимость владения светильников позволяет легко перейти на светодиодное освещение. Светильники CoreLine SlimDownlight обладают естественным эффектом «поверхности света», что делает их пригодными для общего освещения. Они также обеспечивают постоянную экономию электроэнергии и имеют значительно более долгий срок службы, благодаря чему являются экологичным и оптимальным по соотношению цена/качество решением. Простая установка, так как светильник подходит под профиль того же размера и требует совершенно незначительной глубины встраивания.

### Данные о продукции

| Общая информация        |                                                                                                                                                                   | светильников — январь 2018 г.):<br><br>статистически нет принципиальной разницы<br>стабильности светового потока между B50<br>и, например, B10. Поэтому средний срок<br>эксплуатации (B50) также представляет<br>значение B10. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код лампового семейства | LED20S [LED Module, system flux 2000<br>lm]                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
| Сменный источник света  | Нет                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
| Количество единиц ПРА   | 1 шт.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| ПРА                     | -                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
| Драйвер в комплекте     | Да                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |
| Примечания              | * – По данным методической публикации<br>Lighting Europe «Evaluating performance<br>of LED based luminaires - January 2018»<br>(Оценка характеристик светодиодных |                                                                                                                                                                                                                                |
|                         |                                                                                                                                                                   | Осветительная технология                                                                                                                                                                                                       |
|                         |                                                                                                                                                                   | Лестница ценности                                                                                                                                                                                                              |
|                         |                                                                                                                                                                   | Маркировка CE                                                                                                                                                                                                                  |
|                         |                                                                                                                                                                   | Гарантийный период                                                                                                                                                                                                             |
|                         |                                                                                                                                                                   | Знак пожароопасности                                                                                                                                                                                                           |

CoreLine SlimDowlight

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Сертификат ENEC                                        | -                                         |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650 °C, продолжительность 5 с |
| Соответствие стандарту EU RoHS                         | Да                                        |

Технические характеристики освещения

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Светоотдача                                 | 2 000 лм              |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 К                |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 71 лм/В               |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | >80                   |
| Ширина светового пучка источника света      | - °                   |
| Цвет источника света                        | Нейтральный белый 840 |
| Оптический тип                              | -                     |
| Тип оптической крышки                       | Опаловый              |
| Светораспределение светильника              | 135°                  |
| Универсальная оценка бликования CEN         | 28                    |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Входное напряжение                                                        | От 220 до 240 Вt                                             |
| Частота сети                                                              | 50 to 60 Hz                                                  |
| Пусковой ток                                                              | 17 А                                                         |
| Время пуска                                                               | 250 ms                                                       |
| Энергопотребление                                                         | 28 В                                                         |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                                                          |
| Соединение                                                                | Нажимной разъем с 2 полюсами и ослабителем натяжения провода |
| Кабель                                                                    | -                                                            |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 32                                                           |

Температура

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От 0 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    | Алюминий     |
| Материал отражателя | Поликарбонат |
| Оптический материал | Поликарбонат |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Материал оптической крышки | Поликарбонат |
| Материал фиксации          | Алюминий     |
| Цвет корпуса               | Белый        |
| Покрытие оптической крышки | Матовое      |
| Общая высота               | 50 мм        |
| Общий диаметр              | 215 мм       |

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 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            | 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                             | Да    |

Данные об изделии

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Название продукта для заказа          | DN135C LED20S/840 PSU II WH |
| Полное название продукта              | DN135C LED20S/840 PSU II WH |
| Полный код продукта                   | 871869607049999             |
| Код заказа                            | 910503910117                |
| Материал № (12NC)                     | 910503910117                |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                           |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696070499               |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 12                          |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696070574               |

## CoreLine SlimDownlight

### Чертеж размеров

