



# CoreLine SlimDownlight – очевидный выбор в пользу светодиодов

## CoreLine SlimDownlight

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.

### Преимущества

- Энергосбережение и более длительный срок службы позволяют сократить эксплуатационные затраты
- Точечная замена обычных светильников
- Естественный эффект «световой поверхности» обеспечивает комфортное и стильное освещение

### Характеристики

- Качество рассеянного света
- Высота светильника: менее 50 мм, подходит под разные типы потолков
- Модель для поверхностного монтажа может быть установлена в любом месте
- Доступны модели на 1000 и 2000 лм
- Выбор из цветовых температур: 3000 и 4000 К

# CoreLine SlimDownlight

## Применение

- Общее освещение в коридорах
- Розничные магазины
- Приемные
- Внутренние проходные помещения

## Спецификации

Установка	Предусмотрена внутренняя проводка
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Цвет источника света	Нейтральный белый 840, Теплый белый 830
Сменный источник света	No
Материал	Кронштейн:
Материал	Короб ПРА:
Тип	DN145B (встраиваемая модель)DN145C (модель для поверхностного монтажа)
Начальная входная мощность	11 W, 21 W, 6.5 W
Начальная светоотдача	650, 1100, 2100 lm
Начальная коррелированная цветовая температура	3000 K, 4000 K
Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч (%)	0.0015 %
Температура окружающей среды	0 to +35 °C

Драйвер	Power supply unit (PSU)
Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50 или 60 Hz
Уменьшение яркости света	No
Оптика	90   Beam angle 90°
Оптический плафон	Polymethyl methacrylate
Материал	Корпус: Литой алюминий
Материал	Отражатель: -
Основной цвет светильника	Белый RAL9016
Соединение	Блок подключения двухполюсный (Блок подключения двухполюсный)
Светильники с внутренней проводкой	Да
Гарантийный период	5лет

## Versions



# CoreLine SlimDownlight

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	0 to +35 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Да

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
--	------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Тип оптического плафона/линзы	O
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность ь 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	90
Стандартный цвет RAL	Белый RAL9016

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная эффективность освещения светодиода	100 lm/W
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Белый RAL9016
------	---------------

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP44
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S

## CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	650 lm	6.5 W
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	1100 lm	11 W
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	1100 lm	11 W
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	2100 lm	21 W
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	2100 lm	21 W

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	1100 lm	11 W
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	1100 lm	11 W
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	3000 K	2100 lm	21 W
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	4000 K	2100 lm	21 W



© 2020 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2020, Ноябрь 16 - Данные для изменения