



# 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

<b>Installation</b>	Предусмотрена внутренняя проводка
<b>Light Source</b>	Незаменяемый светодиодный модуль
	Нейтральный белый 840, Теплый белый 830
	No
<b>Material of Bracket</b>	Bracket:
<b>Material of Gear box</b>	Gear box:
	11, 21, 27 W
	1100, 2000, 2100 lm
	3000, 4000 K
	57000 h
	0.0015, 1 %
<b>AverageAmbientTemperature</b>	-20 to +35 °C
	0 to +35 °C

	Power supply unit (PSU)
	220 to 240 V
	50 или 60, 50–60 Hz
	No, yes
	90   Beam angle 90°, no   -
	Polycarbonate, polymethyl methacrylate
<b>Material</b>	Housing: Алюминий, Литой алюминий
<b>Material of Reflector</b>	Reflector: -
<b>Color</b>	Aluminum and white, white
	Соединительный зажим трехполюсный (Соединительный зажим трехполюсный)
	5лет

## Versions



# CoreLine SlimDownlight

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий IK02

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение 220 to 240 V

## Общая информация

Маркировка CE CE mark

Тип оптического плафона/линзы O

Драйвер в комплекте Yes

Сменный источник света No

Количество единиц ПРА 1 unit

Количество источников света 1

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимое отклонение светового потока +/-10%

## Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды	Максимальный уровень уменьшения яркости света	Подходит для случайного переключения
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 to +35 °C	Not applicable	Да
912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-20 to +35 °C	10% (depends on dimmer, ELV)	No

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
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

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44
912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	IP44

## Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	No
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	No
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	No
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	No
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	No

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	No
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	No
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	No
912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Yes

## Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Класс защиты по МЭК	Метка ENEC	Знак пожарной безопасности	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки
					Температура
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Класс безопасности	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с

Order Code	Full Product Name	Класс защиты по МЭК	Метка ENEC	Знак пожарной безопасности	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки
					Температура
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Класс безопасности	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с

## CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product				Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки
	Name	Класс защиты по МЭК	Метка ENEC	Знак пожарной опасности	
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Класс безопасности II	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Класс безопасности II	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Класс безопасности II	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Класс безопасности II	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с

Order Code	Full Product				Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки
	Name	Класс защиты по МЭК	Метка ENEC	Знак пожарной опасности	
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Класс безопасности II	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Класс безопасности II	ENEC mark	F	Температура 650°C, продолжительность 30 с
912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	Класс безопасности I	-	NO	Температура 650°C, продолжительность 5 с

### Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Тип оптики
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	90
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	90
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	90
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	90
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	90

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Тип оптики
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	90
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	90
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	90
912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	LED20S	No

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (1/2)

Order Code	Full Product			Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода	Order Code	Full Product			Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
	Name	Начальная цветность	SDCM<3					Name	Начальная цветность	SDCM<3			
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W	911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	SDCM<3	3000 K	>80	100 lm/W
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W	911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031)	SDCM<3	4000 K	>80	100 lm/W

## CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода	Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная эффективность освещения светодиода
912401483216	DN135B LED20S/ ≤5	(0.38, 0.38) SDCM	4000 K	≥80	70 lm/W		840 IA1 WH				

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность	Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100 lm	11 W	911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100 lm	11 W
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100 lm	11 W	911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100 lm	21 W
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100 lm	21 W	911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100 lm	21 W
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100 lm	21 W	912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	2000 lm	27 W
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100 lm	11 W				

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Средний срок эксплуатации L80B50	Средний срок эксплуатации L90B50	Order Code	Full Product Name	Средний срок эксплуатации L80B50	Средний срок эксплуатации L90B50
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h	911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h	911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h	911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	35000 h	16000 h	912401483216	DN135B LED20S/840 IA1 WH	-	-
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	35000 h	16000 h				

