PHILIPS

Lighting



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 K

CoreLine SlimDownlight

Применение

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

Versions



Coreline SlimDownlight-DN145C 10S

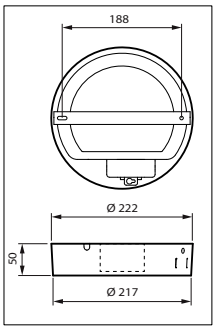


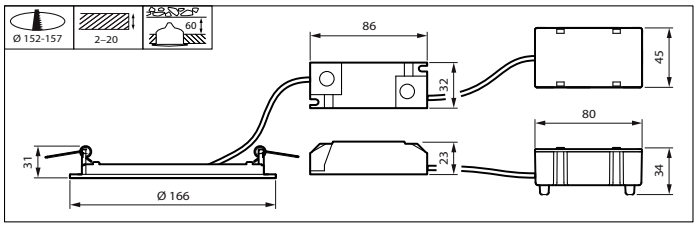
Coreline SlimDownlight-DN145B 20S

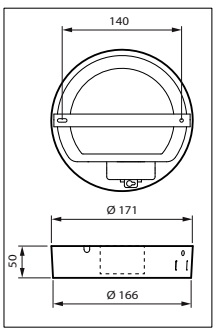


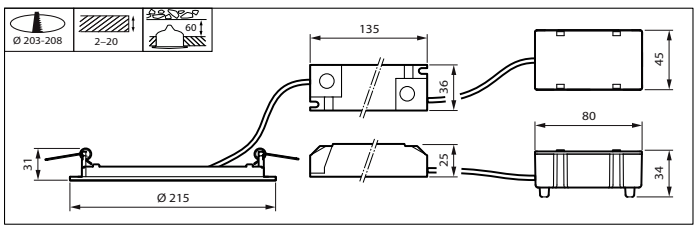
Coreline SlimDownlight-DN145B 6S

Чертеж размеров



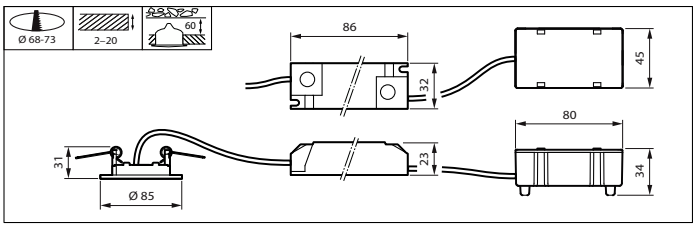






CoreLine SlimDownlight

Чертеж размеров



Сведения о продукте



CoreLine SlimDownlight 2100lm side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight 2100lm with PSU driver and easy connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight Surface DT01

Общая информация	
Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения	
Угол расхождения луча от источника света	120 °
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Эффективность (номинальная) (ном.)	100 лм/Вт
Количество источников света	1
Тип оптики	Угол расхождения луча света 90°

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Подходит для случайного переключения	Да

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Механические компоненты и корпус	
Тип оптической крышки	Опаловый
Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения (IP)	IP20/44

Соответствие требованиям и область применения	
Диапазон температуры окружающей среды	От 0 до +35 °C
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	1,6

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	1 100 лм
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	1 100 лм
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	2 100 лм
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	2 100 лм
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	3000 K	2 100 лм

Order Code	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	2 100 лм
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	1 100 лм
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	1 100 лм
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	650 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 Вт
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 Вт
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 Вт
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 Вт
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 Вт

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 Вт
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 Вт
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 Вт
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 Вт

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

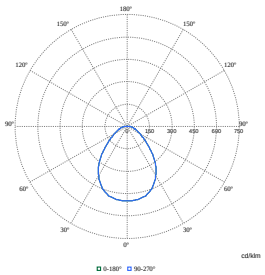
Производительность со временем (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %

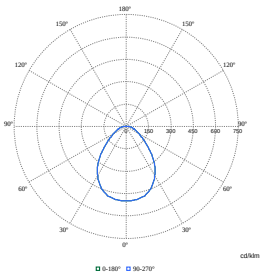
Order Code	Full Product Name	Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

CoreLine SlimDownlight

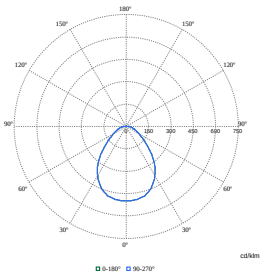
Polar Wide Diagrams



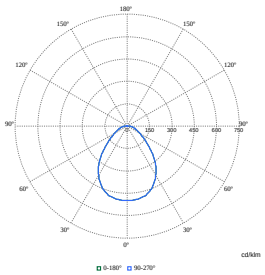
Polar Normal (separate) - null - 911401805880



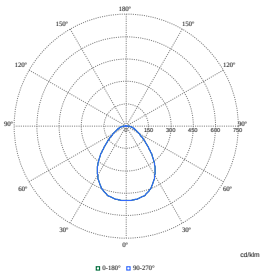
Polar Normal (separate) - null - 911401805980



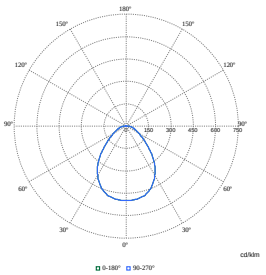
Polar Normal (separate) - null - 911401806080



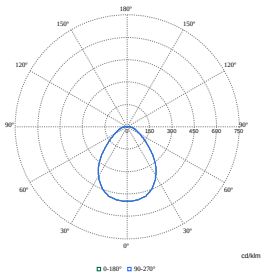
Polar Normal (separate) - null - 911401806180



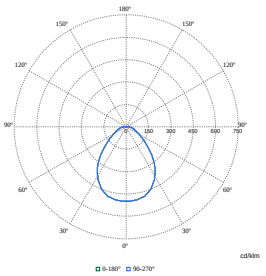
Polar Normal (separate) - null - 911401806280



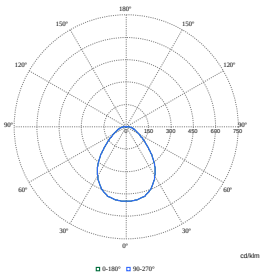
Polar Normal (separate) - null - 911401806380



Polar Normal (separate) - null - 911401806580



Polar Normal (separate) - null - 911401806680



Polar Normal (separate) - null - 911401806480

© 2023 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.