



Для всех проектов, в которых действительно важен свет, — компактная конструкция

CoreLine SlimDownlight

Тонкие излучающие вниз светильники CoreLine являются воплощением обещания CoreLine — инновационные, простые в использовании и высококачественные светодиодные излучающие вниз светильники для помещений. Тонкие излучающие вниз светильники CoreLine — это инновационная линейка встраиваемых и предназначенных для поверхностного монтажа светильников. Они предназначены для создания равномерного освещения и рассчитаны на различные области применения. Мгновенная экономия энергии и более длительный срок службы делают это решение благоприятным для окружающей среды и экономичным. Функция MultiColorTemp позволяет, используя один светильник, выбирать любой из двух вариантов цветовой температуры. Это упрощает выбор нужного изделия, позволяет гибко выполнять пожелания клиентов на месте и сократить ассортимент складских запасов. Простой и легкий монтаж означает, что наш тонкий излучающий вниз светильник можно установить в такой же вырез, а минимальная глубина встраивания 34 мм делает это изделие идеальным решением при экономии места, особенно в случае проектов с ограниченным пространством для установки. Это семейство включает изделия InterAct Ready со встроенными средствами беспроводной связи, позволяющие использовать их со шлюзами, датчиками и программным обеспечением InterAct.

CoreLine SlimDownlight

Преимущества

- Опция MultiColorTemp позволяет изменять цветовую температуру на месте и упрощает выбор изделия
- Энергосбережение и увеличенный срок службы сокращают эксплуатационные затраты
- Выбор встроенного и поверхностного монтажа
- Подходит для подвесных потолков с ограниченным пространством (высота устройства <50 мм)
- Эффект заливающего света создает приятный однородный вид

Характеристики

- Функция MultiColorTemp: один светильник с двумя вариантами цветовой температуры (3000 и 4000 К)
- Модели: для встроенного (DN145B) и поверхностного монтажа (DN145C)
- Энергоэффективность с длительным сроком службы: до 100 лм/Вт и 50 тыс. часов при L70
- Нажимной разъем с внутренней проводкой
- Несколько вариантов светоотдачи: 650/1100/2100 люмен
- Цветовая температура: 3000 и 4000 К
- Ассортимент драйверов: DALI и беспроводной связи с поддержкой Interact
- Общая высота (включая драйвер): 34 мм для встроенного монтажа, 50 мм — для поверхностного

Применение

- Коридоры
- Розничные магазины
- Приемные
- Уборные
- Технические помещения

Versions



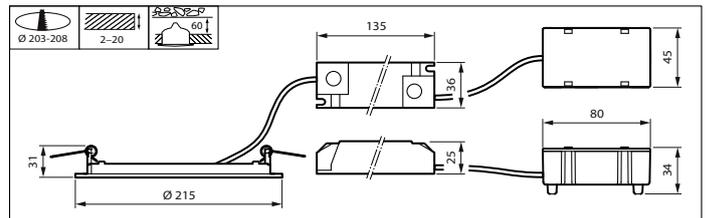
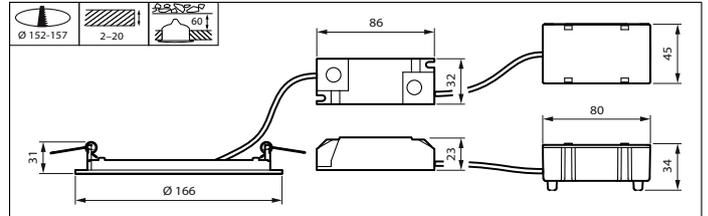
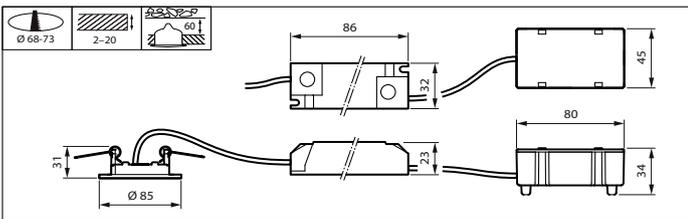
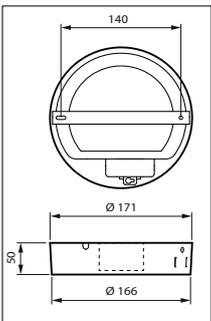
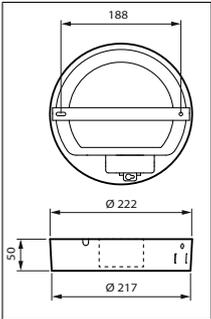
Coreline SlimDownlight-DN145C 10S



Coreline SlimDownlight-DN145B 6S

CoreLine SlimDownlight

Чертеж размеров



Сведения о продукте

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight

Сведения о продукте



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector

CoreLine SlimDownlight 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02

Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01



CoreLine SlimDownlight

Общая информация

Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения

Ширина светового пучка источника света	120 °
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Оптический тип	Угол расхождения луча света 90°
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вt
Частота сети	50 or 60 Hz

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +35 °C
--------------------------------------	----------------

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
--------------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Код степени защиты от механических воздействий	IK02

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
---	--------

Условия эксплуатации

Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Код семейства продуктов
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	-
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	DN145B
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	DN145B
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	DN145B
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	DN145B
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 (1/2)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Коррелированная				Светоотдача
		цветовая температура (ном.)	Тип оптической крышки	Эффективность (номинальная) (ном.)		
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Опаловый	100 лм/В	1100 лм	
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Опаловый	100 лм/В	1100 лм	
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	Опаловый	100 лм/В	2100 лм	
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Опаловый	100 лм/В	2100 лм	
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	3000 K	-	93 лм/В	2100 лм	
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	4000 K	-	93 лм/В	2100 лм	
911401806180	DN145B LED20S/	3000 K	Опаловый	100 лм/В	2100 лм	

Order Code	Full Product Name	Коррелированная				Светоотдача
		цветовая температура (ном.)	Тип оптической крышки	Эффективность (номинальная) (ном.)		
	830 PSU II WH					
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Опаловый	100 лм/В	2100 лм	
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	3000 K	-	93 лм/В	1100 лм	
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	4000 K	-	93 лм/В	1100 лм	
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Опаловый	100 лм/В	1100 лм	
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Опаловый	100 лм/В	1100 лм	
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	Опаловый	100 лм/В	650 лм	

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Количество источников света	Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1	1,6
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1	1,6
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1	1,6
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	1	1,6
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	0,4
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	0,4
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	1	1,6

Order Code	Full Product Name	Количество источников света	Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1	1,6
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	0,4
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	0,4
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1	1,6
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1	1,6
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	1	1,6

CoreLine SlimDownlight

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 B
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 B
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 B
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 B
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 B
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 B
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 B

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 B
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 B
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 B
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 B
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 B
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 B

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401806380	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Нет
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Нет
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Нет
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Нет
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Да
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Да
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Нет

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Нет
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Да
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Да
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Нет
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Нет
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Нет

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения (IP)
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
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	IP20/44
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	IP20/44
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения (IP)
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	IP20/44
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	IP20/44
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44

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
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E 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
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E 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 %

Order Code	Full Product Name	Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %

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

