



Для будь-якого проекту, де світло дійсно має значення. Витончений дизайн

CoreLine SlimDownlight

Світильники CoreLine SlimDownlight зберігають найкращі традиції лінійки CoreLine: інноваційність, простоту використання та високоякісне світлодіодне освітлення для приміщень. CoreLine SlimDownlight — це інноваційна лінійка вбудованих і поверхневих світильників, розроблена для забезпечення рівномірного освітлення в різних сферах застосування. Завдяки миттєвій економії енергії та тривалому терміну служби це екологічно безпечне та економічне рішення. Наші тонкі світлодіодні світильники підходять для вирізу такого ж розміру, що робить їх простим і легким у встановленні, а мінімальна глибина вбудовування 34 мм означає, що вони є ідеальним рішенням для економії місця, особливо для проектів з обмеженим простором для встановлення. У цій лінійці доступна опція підтримки системи Interact із вбудованим бездротовим зв'язком, яку можна використовувати зі шлюзами, датчиками та програмним забезпеченням Interact.

Переваги

- Економія електроенергії та подовжений термін служби, щоб скоротити загальні експлуатаційні витрати
- Охоплює варіанти втопленого та поверхневого монтажу
- Підходить для підвісних стель із невеликим простором (висота виробу < 50 мм)
- Поверхня освітлення створює комфортний однорідний вигляд

CoreLine SlimDownlight

Характеристики

- Втоплені моделі (DN145B) і моделі для поверхневого монтажу (DN145C)
- Енергоефективні, з тривалим терміном служби: до 100 лм/Вт і 50 000 годин (L70).
- Вставний з'єднувач із можливістю наскрізної проводки
- Кілька варіантів світловіддачі: 650, 1100 або 2100 лм
- Колірна температура: 3000K і 4000K
- Драйвери на вибір; інтерфейс DALI та бездротовий зв'язок із підтримкою Interact
- Загальна висота (включно з драйвером): 34 мм — втоплений монтаж; 50 мм — поверхневий монтаж

Застосування

- Коридори
- Крамниці роздрібної торгівлі
- Приймальні
- Вбиральні
- Технічні приміщення

Версії



Coreline SlimDownlight-DN145C 10S

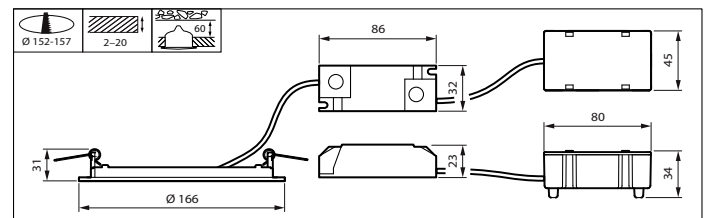
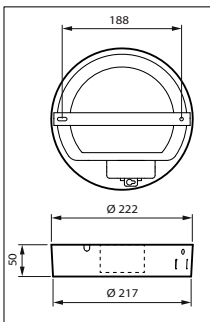


Coreline SlimDownlight-DN145C 20S



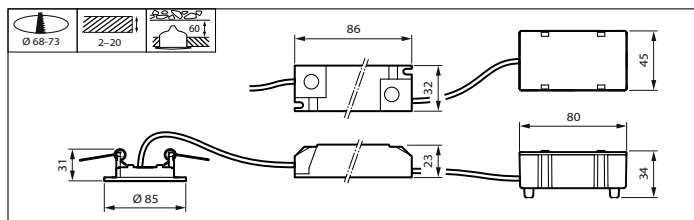
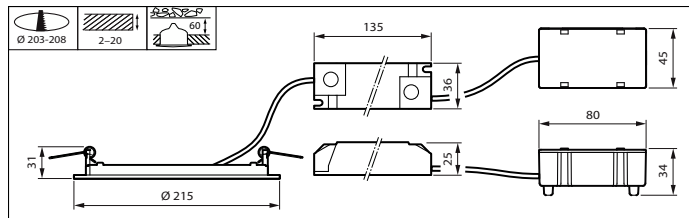
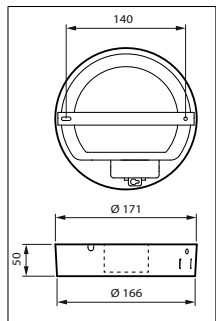
Coreline SlimDownlight-DN145B 6S

Розміри



CoreLine SlimDownlight

Розміри



Деталі по продукції

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight

Деталі по продукції

CoreLine SlimDownlight 2100lm



Загальна інформація	
Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так
Світлотехнічні	
Кут променя джерела світла	120 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Тип оптичного пристрою	Кут променя 90°
Експлуатаційні й електричні	
Клас захисту IEC	II клас безпеки
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Підходить для довільного перемикання	Так
Елементи керування й затемнення	
Максимальний рівень зменшення яскравості	Н/д
Механічні деталі й корпус	
Колір корпусу	Білий
Код захисту від механічного впливу	IK02
Код захисту від проникнення	IP20/44
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від 0 °C до +35 °C
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 c
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)	
Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Код сімейства ламп
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	-
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована		Світловий потік	Кількість джерел світла
		колірна температура (ном.)	Світловіддача (ном.)		
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1 100 lm	1

Order Code	Full Product Name	Корельована		Світловий потік	Кількість джерел світла
		колірна температура (ном.)	Світловіддача (ном.)		
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2 100 lm	1

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Корельована	Світловіддача	Світловий потік	Кількість джерел світла
		колірна температура (ном.)	(номінальна) (ном.)		
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2 100 lm	1
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	3000 K	93 lm/W	2 100 lm	-
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	4000 K	93 lm/W	2 100 lm	-
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2 100 lm	1
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2 100 lm	1

Експлуатаційні й електричні

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

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Hi
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Hi
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Hi
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Так
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Так
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Hi

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Тип кришки об'єктива
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Матово-білий
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Матово-білий
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Матово-білий
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Матово-білий

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Корельована	Світловіддача	Світловий потік	Кількість джерел світла
		колірна температура (ном.)	(номінальна) (ном.)		
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	3000 K	93 lm/W	1 100 lm	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	4000 K	93 lm/W	1 100 lm	-
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1 100 lm	1
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	650 lm	1

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

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Hi
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Так
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Так
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Hi
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Hi

Order Code	Full Product Name	Тип кришки об'єктива
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Матово-білий
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Матово-білий
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Матово-білий

Order Code	Full Product Name	Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1,6
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1,6
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	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	1,6

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
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	Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1,6
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	0,4
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0,4
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1,6
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	1,6

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
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
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

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Order Code	Full Product Name	Інтенсивність відмов драйвера за 5000 год
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 %
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %

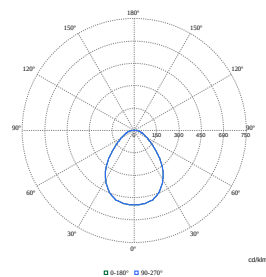
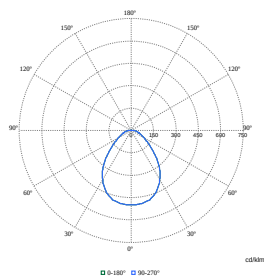
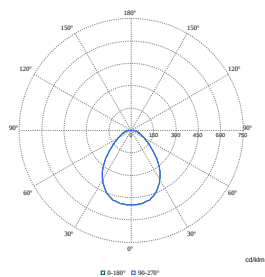
Order Code	Full Product Name	Інтенсивність відмов драйвера за 5000 год
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

Дані про виріб

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
911401806480	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
911401806680	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-
910505101197	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	DN145B
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	DN145B
911401806180	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	DN145B
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	DN145B
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

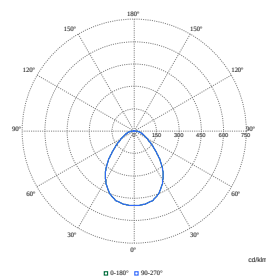
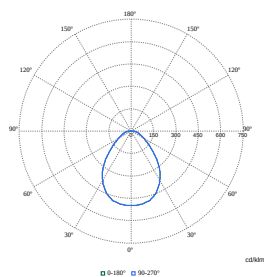
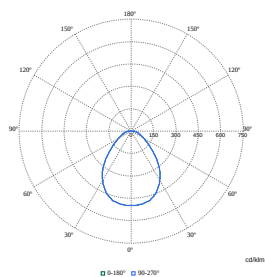
Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198

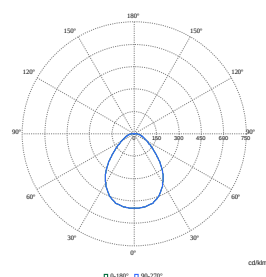
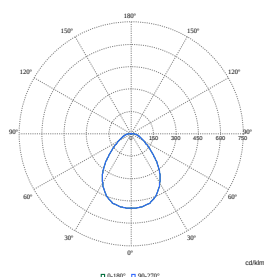
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101195



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197

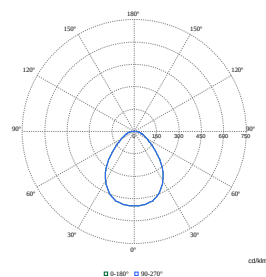
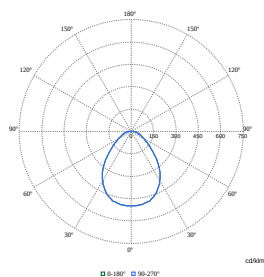
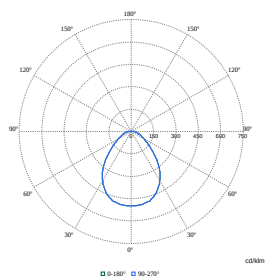
Polar Normal (separate) - null - 911401805880

Polar Normal (separate) - null - 911401806080



Polar Normal (separate) - null - 911401806180

Polar Normal (separate) - null - 911401806280



Polar Normal (separate) - null - 911401806580

Polar Normal (separate) - null - 911401806680

Polar Normal (separate) - null - 911401806480

