PHILIPS

Lighting



Встановлення стандарту для стельового світлодіодного світильника з поверхневим монтажем

GreenSpace Surface-mounted

Світлодіодний стельовий світильник для поверхневого монтажу Philips GreenSpace Surface-mounted LED Downlight є чудовим альтернативним світлодіодним рішенням, отже він на 66 % енергоефективніше, ніж модернізовані звичайні світильники. Гладко вписуючись у навколишнє середовище, світильник GreenSpace Surface-mounted LED Downlight імітує форму звичайних вбудованих світильників для низхідного освітлення за вирахуванням пов'язаних високих витрат на електроенергію та обслуговування. Світильник Phiilips GreenSpace Surface-mounted LED Downlight також ідеально підходить для будь-якого комерційного освітлення, а також для громадських приміщень, де простір на стелі обмежений.

Переваги

- Світлосила: різні світильники різноманітних розмірів і монтажної висоти з варіантами 1000 лм, 2000 лм, 3800 лм і 6600 лм.
- Чудова продуктивність освітлення: точна передача кольорів (CRI > 80) і висока енергоефективність системи (100 лм/Вт)
- Різновиди: моделі з класом захисту IP20, IP65 з можливістю вибору різної світлосили та опцією чорного корпусу (індивідуальне виготовлення)
- Тривалий термін служби: термін служби 50 000 годин забезпечує більшу економію в довгостроковій перспективі

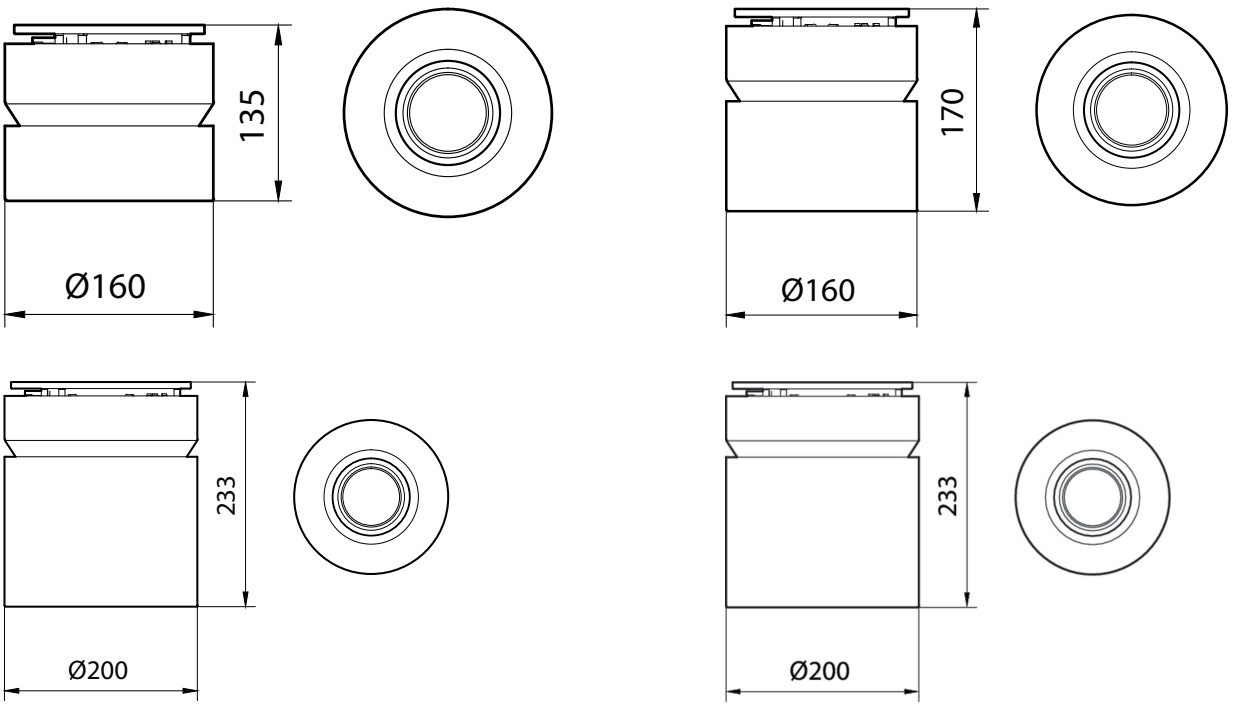
Характеристики

- Енергоефективність системи: 100 лм/Вт, енергозбереження до 66 % порівняно зі звичайними світильниками
- Надійна роботи: термін служби 50 000 годин (L70B50 за Ta = 25 °C)
- Відмінна якість світла — CRI >= 80 за 3000K,4000K і 6500K
- Вбудована легка конструкція — вартість встановлення значно знижена

Застосування

- Торговий центр
- Критий зал вокзалу
- Тент
- Громадська зона аеропорту
- Громадська зона стадіону

Розміри



GreenSpace Surface-mounted

Загальна інформація

Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так

Світлотехнічні

Тип кришки об'єктива	Відбивач
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80
Оптичний тип	Глянцеве дзеркало

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота лінійного сканування	50 or 60 Hz

Температура

Діапазон температури навколишнього середовища	від -20 °C до +40 °C

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Ні

Затвердження й застосування

Знак CE	Знак CE
Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Знак ENEC	-
Позначка займистості	-
Випробування на займання	Температура 750 °C, тривалість 5 с
Код захисту від механічного впливу	IK02

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов драйвера за 5000 год	1,00 %
Середній термін служби (L80B50)	40 000 година (-н)
Середній термін служби (L90B50)	20 000 година (-н)

Інструкція із застосування

Підходить для довільного перемикання	Ні

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Кут променя джерела світла	Корельована колірна температура (ном.)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	-	3000 K	100 lm/W	1 000 lm
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	- °	3000 K	100 lm/W	1 000 lm
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	1 000 lm
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	- °	3000 K	105 lm/W	2 000 lm
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	- °	4000 K	105 lm/W	2 000 lm
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	6 600 lm
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	- °	4000 K	105 lm/W	3 800 lm
911401848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	- °	3000 K	105 lm/W	3 800 lm
911401848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	- °	3000 K	100 lm/W	3 800 lm
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	3 800 lm
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	6 600 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	10 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	10 W

GreenSpace Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	10 W
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	19 W
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	19 W
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	66 W
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	36 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
911401848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	36 W
911401848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	38 W
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	38 W
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	66 W

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Колір плафона
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	Чорний
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	Білий
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	Білий
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	Білий
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	Білий
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	Білий

Order Code	Full Product Name	Колір плафона
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	Білий
911401848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	Білий
911401848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	Білий
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	Білий
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	Білий

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Код захисту від проникнення
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	IP20
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	IP20
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	IP20
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	IP20
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	IP20
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	IP65

Order Code	Full Product Name	Код захисту від проникнення
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	IP65
911401848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	IP65
911401848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	IP20
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	IP20
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	IP20

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401848399	SM294C LED40/830 PSU WP WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401848599	SM294C LED40/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5

© 2023 Signify Holding Усі права захищено. Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення. Компанія Signify не дає будь-яких запевнень, пояснень чи гарантій щодо точності або повноти інформації, що міститься в цьому документі, і не несе відповідальності за будь-які дії щодо цього. Інформацію, представлену в даному документі, не слід розглядати як будь-яку комерційну пропозицію. Вона не є частиною будь-якої пропозиції або контракту, якщо інше не обумовлено Signify.