



Philips CoreLine для поверхневого монтажу: легка установка, чудове освітлення

CoreLine для поверхневого монтажу

Світильники Philips CoreLine із кріпленням на поверхню відповідають обіцянкам серії CoreLine: створювати інноваційні, прості у використанні та високоякісні світильники. Ці світлодіодні світильники із кріпленням на поверхню призначені для заміни існуючих світильників із технологією T8 або T5. Сімейство CoreLine також пропонує новий інноваційний вибір із кількома значеннями світлового потоку в одному світильнику під назвою MultiLumen. Миттєва економія енергії та довший термін служби роблять цей світильник екологічно чистим і економічно вигідним світлодіодним рішенням із кріпленням на поверхню. А завдяки швидкісним з'єднувачам наші світильники із кріпленням на поверхню SM136V монтуються швидко й легко. До цього сімейства також входять світильники з підтримкою Interact — із вбудованим інтегрованим зв'язком, повністю сумісні зі шлюзами, датчиками та програмним забезпеченням Interact.

Переваги

- MultiLumen: вибір різних світлових потоків в одному світильнику
- Новий з'єднувач забезпечує швидкий і простий монтаж
- Економія електроенергії та подовжений термін служби скорочують експлуатаційні витрати

Характеристики

- MultiLumen: різні світлові потоки в діапазоні від 2800 люмен до 4300 люмен в одному світильнику
- Зручний роз'єм для швидшого встановлення: швидкісний з'єднувач або з'єднувач Wieland
- Енергоефективність і тривалий термін служби: до 140 лм/Вт і до 50 000 годин за L80
- Доступно багато драйверів без мерехтіння: увімк./вимк. (PSU), із функцією світлорегуляції (Dali) та вбудовані модулі бездротового зв'язку (Interact Ready)
- Варіанти, що відповідають вимогам до офісних приміщень, (OC) і варіанти, що не відповідають вимогам до офісних приміщень (NOC)
- Доступний високий світловий потік: до 6000 лм (OC)
- Доступні додаткові версії: аварійне освітлення (EL) & Роз'єми Wieland (W)

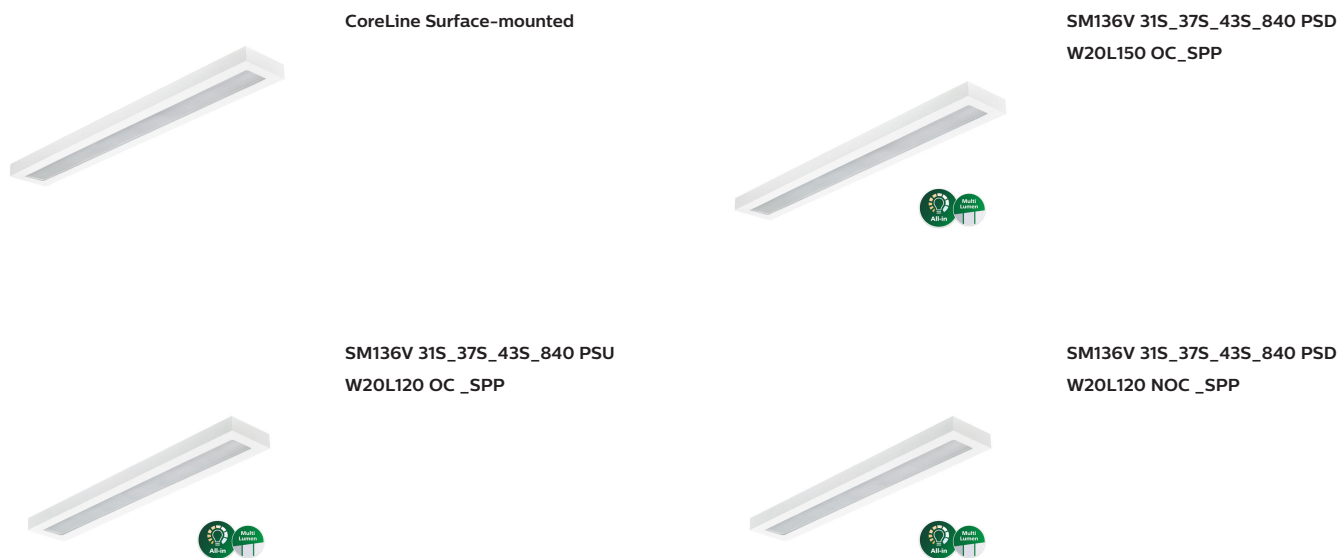
Застосування

- Офіси
- Медичні заклади
- Навчальні заклади

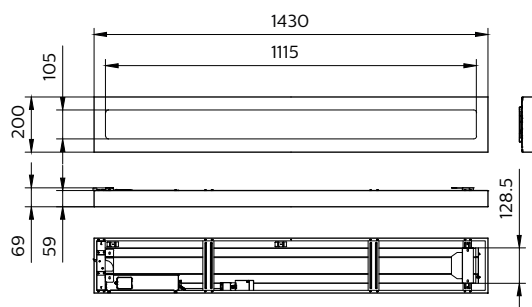
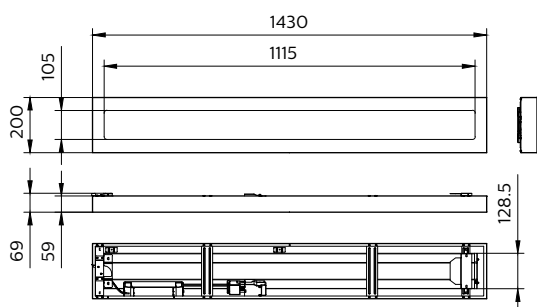
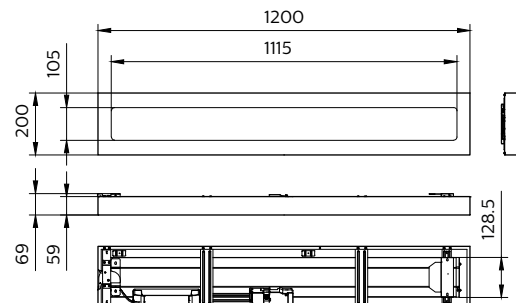
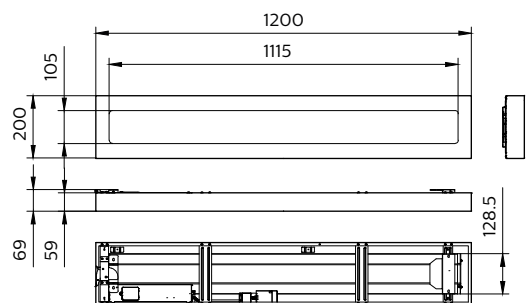
Попередження та безпека

- Клас захисту продукту від впливу води — IPX0 (незахищений), тому наполегливо рекомендується встановлювати світильник тільки у відповідним чином перевіреному середовищі
- Якщо наведена вище рекомендація не виконана й світильники контактують з водою, Philips чи Signify не гарантують безпечну експлуатацію, а гарантія втрачає чинність

Версії

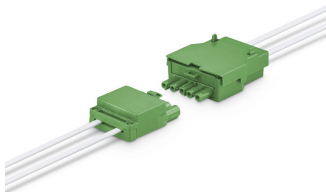


Розміри



Деталі по продукції

CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



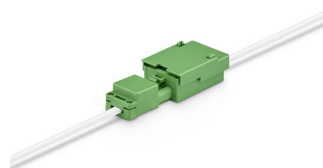
CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



Деталі по продукції



CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine_Surface-mounted-
SM136V_20x120



CoreLine Surface-mounted
backside with PSD (Dali) driver
and connector



CoreLine Surface-mounted edge



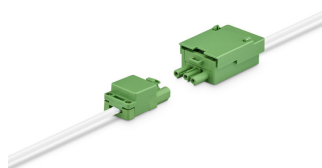
CoreLine_Surface-mounted-
SM136V_20x150



CoreLine Surface-mounted
Backside PSD (dali) driver 20x120



CoreLine Surface-mounted
Mounting bracket



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))

Деталі по продукції



CoreLine Surface-mounted PSU
(On/OFF) driver

Загальна інформація	
Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так
Світлотехнічні	
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Світловіддача (номінальна) (ном.)	140 lm/W
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна напруга	220–240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Споживана потужність	31 W
Підходить для довільного перемикання	Так
Механічні деталі й корпус	
Колір корпусу	Білий
Код захисту від механічного впливу	IK03
Код захисту від проникнення	IP20/44
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -10 °C до +40 °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
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	0,4
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)	
Початкова колірність	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Тип «Входить усе»	Світловий потік	Тип оптичного пристрою
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	–	4 300 lm	Кут променя 84°
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	All-in, Multi Lumen	3 100 lm	Кут променя 84°
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3 100 lm	Кут променя 84°
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	3 100 lm	Кут променя 100°

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Клас захисту IEC
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	II клас безпеки
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	II клас безпеки

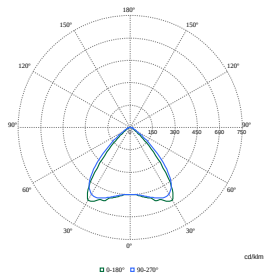
Order Code	Full Product Name	Клас захисту IEC
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Клас безпеки I
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	II клас безпеки

Елементи керування й затемнення

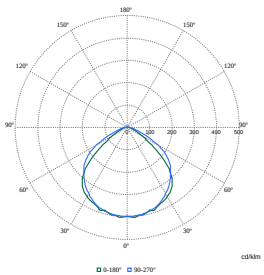
Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю	Максимальний рівень зменшення яскравості
911401897181	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	Так	1%
911401882681	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Так	3%

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю	Максимальний рівень зменшення яскравості
911401881881	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Ні	–
911401881981	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Так	3%

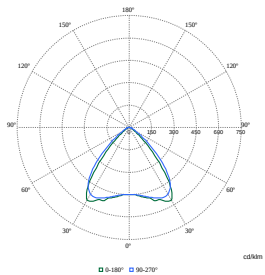
Полярні діаграми



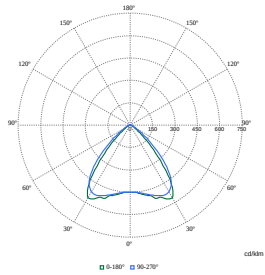
Polar Normal (separate) - null - 911401881881



Polar Normal (separate) - null - 911401881981



Polar Normal (separate) - null - 911401882681



Polar Normal (separate) - null - 911401897181

