



Вбудовані світильники **Philips CoreLine:** просте встановлення, відмінне освітлення

CoreLine recessed

Втоплені світильники Philips CoreLine відповідають обіцянкам серії CoreLine: створювати інноваційні, прості у використанні та високоякісні світильники. Ці високоякісні вбудовані світлодіодні світильники призначені для заміни існуючих вбудованих світильників із технологією T8 або T5. Це сімейство CoreLine також пропонує новий інноваційний вибір із кількох світлосилами в одному світильнику під назвою MultiLumen. Миттєва економія енергії та довший термін служби роблять цей світильник екологічно чистим і економічно вигідним рішенням. А завдяки швидкісним з'єднувачам, або системі Wieland, втоплені світильники CoreLine RC136B 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 світлосил в одному світильнику
- Новий з'єднувач забезпечує швидкий і простий монтаж
- Економія електроенергії та подовжений термін служби скорочують експлуатаційні витрати

Характеристики

- MultiLumen: різна світлосила 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. (блок живлення), затухання (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: просторове освітлення (EL) і з'єднувачі Wieland/Adels (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

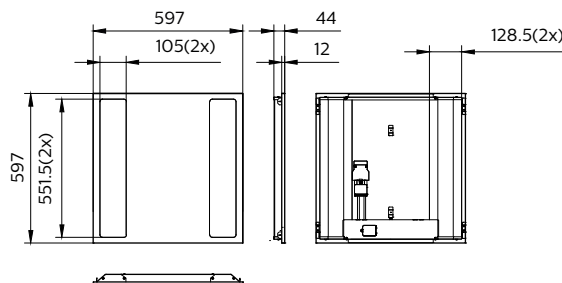
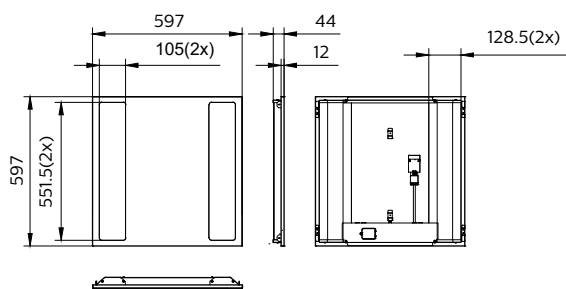
CoreLine Recessed



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC _SPP

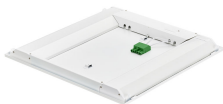


Розміри

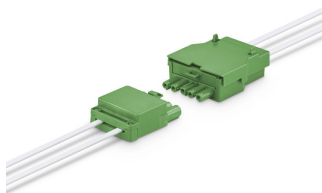


Деталі по продукції

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling



Загальна інформація	
Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так
Світлотехнічні	
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>80
Експлуатаційні й електричні	
Клас захисту IEC	II клас безпеки
Вхідна напруга	220–240 V
Частота мережі	50 or 60 Hz
Споживана потужність	31 W
Підходить для довільного перемикання	Так
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	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
Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)	
Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%

Світлотехнічні (1/2)

Order Code	Full Product Name	Тип «Входить усе»	Корельована	Світловіддача	Світловий
			колірна температура (ном.)	(номінальна) (ном.)	потік
911401896681	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Світлотехнічні (2/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптичного пристрою	Order Code	Full Product Name	Тип оптичного пристрою
911401896681	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Кут променя 84°	911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Кут променя 100°

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	Максимальний рівень зменшення яскравості
911401896681	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	1%

CoreLine recessed

Order Code	Full Product Name	Максимальний рівень зменшення яскравості
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60	3%
	NOC	

Затвердження й застосування

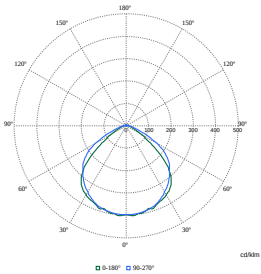
Order Code	Full Product Name	Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)
911401896681	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	0,4
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	1,6

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

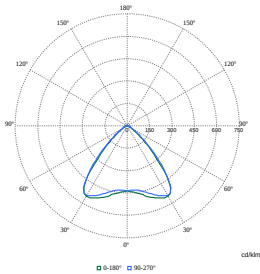
Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
911401896681	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - null - 911401880581



Polar Normal (separate) - null - 911401896681

