



Вбудований світильник Philips TrueLine: справжня лінія світла

Архітекторам потрібне освітлювальне рішення, яке відповідає архітектурі інтер'єру простору, який вони вдосконалюють. Вони хочуть світлову лінію з елегантними пропорціями та високим рівнем освітлення, яка пропонує максимальну свободу дизайну. Philips TrueLine — це гнучкий лінійний світильник для офісних приміщень, який забезпечує відмінну якість освітлення з перспективою на майбутнє. Спеціалістам потрібні світильники, які економлять енергію та водночас забезпечують належний рівень освітлення. Вбудований світильник TrueLine відповідає обом цим вимогам. Він не лише відповідає стандарту WELL Building Standard для освітлення, але й має рейтинг UGR<19, що відповідає всім офісним нормам (ОС). Світильник TrueLine також доступний у підвісному й накладному варіантах. Усі світильники цього сімейства доступні в різних довжинах, формах, кольорах і світлових потоках. Це пропонує максимальну гнучкість дизайну та необмежені можливості. Світильники TrueLine також є екологічними й

мають високу ефективність до 174 лм/Вт із можливістю оновлення до бездротового підключення й керування, що робить їх чудовим вибором у довгостроковій перспективі.

Переваги

- Найрівномірніший вихідний отвір
- Лінійний світильник із надзвичайно високою ефективністю
- Найпопулярніші серед архітекторів розміри корпусу світильника

Applications

- Загальне освітлення для офісних будівель середнього й високого класу

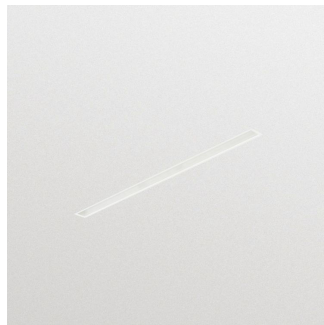
Характеристики

- Рівномірне освітлення з відмінним контролем засліплення (UGR<19, L65<3000 кд/м2)
- Найкраща у своєму класі ефективність до 174 лм/Вт з нашою надвисокоєфективною пропозицією

Версії



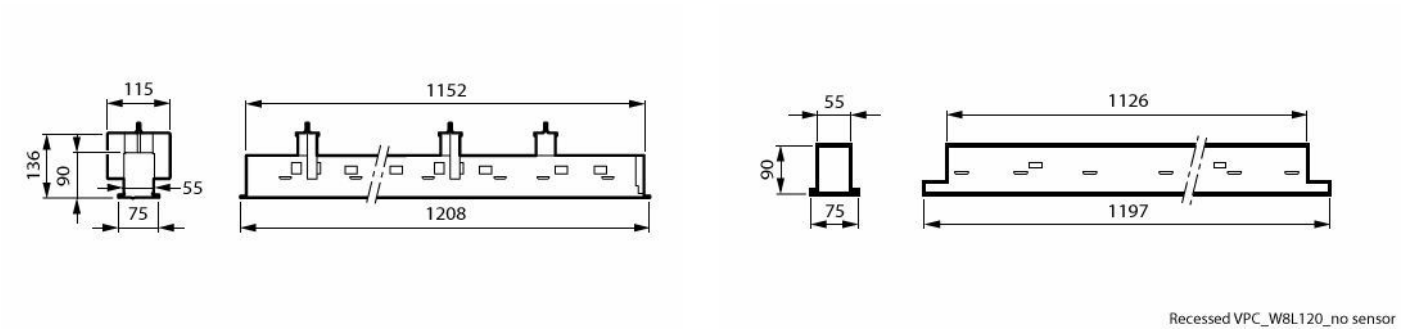
TrueLine Recessed PCV IP RTP



TrueLine recessed-RC530B L1130

- Моделі на 3000 K, 4000 K і варіант із регулюванням білого кольору Tunable White мають показник CRI>90, а моделі Bio-up і Ultra Efficiency – CRI>80
- Довгий строк служби до 50 000 годин (L90)
- Інтегровані датчики/бездротові драйвери для збору даних, контролю присутності, регулювання денного освітлення та орієнтування
- Екологічна декларація продукту (EPD)
- Варіанти для вбудованого, підвісного та поверхневого монтажу
- 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

Розміри



RC530B 15S/940 DEIA W8L113 PCV

RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5

Деталі по продукції



TrueLine_recessed-RC530B_PCV_L1130-DP.tif



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLine_Recessed IP DP

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

Світлотехнічні

Світловий потік	1 500 lm
Світловіддача (номінальна) (ном.)	127 lm/W
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>90
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	0,4
Кут променя джерела світла	- °
Оптичний тип	Широкий промінь

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота лінійного сканування	50 to 60 Hz
Споживана потужність	12,2 W

Температура

Діапазон температури навколишнього середовища	від +10 °C до +40 °C
---	----------------------

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
---------------------------	-----

Механічні деталі й корпус

Колір плафона	Білий
---------------	-------

Робота в аварійному режимі

Центральне аварійне освітлення	Так
Аварійне освітлення	Центральне аварійне освітлення з живленням від джерела постійного струму

Затвердження й застосування

Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-10%
Початкова колірність	(0.38, 0.38) SDCM <3

Інструкція із застосування

Максимальний рівень зменшення яскравості	1%
Підходить для довільного перемикання	Ні

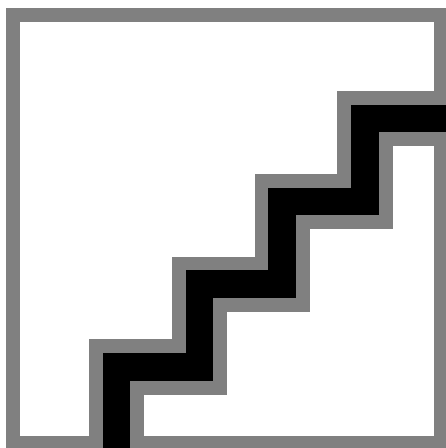
Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
910505103104	RC530B 15S/940 DEIA W8L113 PCV	RC530B
910505103118	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	RC532B

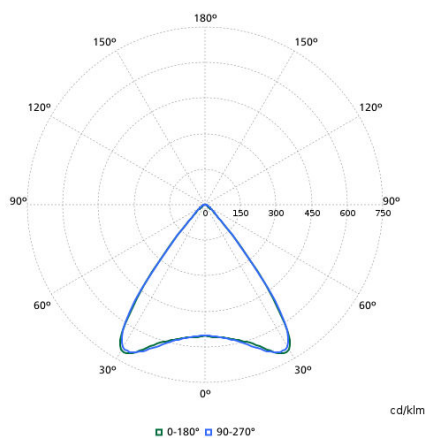
Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Код захисту від проникнення	Код захисту від механічного впливу	Випробування на займання	Позначка займистості
910505103104	RC530B 15S/940 DEIA W8L113 PCV	IP20	IK03	Температура 650 °C, тривалість 30 с	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
910505103118	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	IP20/40	IK02	Температура 650 °C, тривалість 30 с	Для монтажу на середньозаймистих поверхнях

Polar normal diagrams



RC530BI - 910505103118



RC530BI - 910505103104