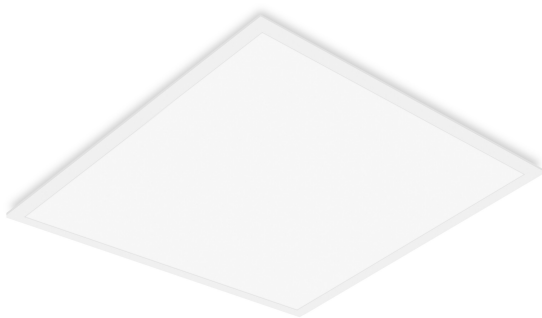


ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Квадратний вбудований панельний світильник для стельових систем 600 x 600 мм: функція вибору параметрів (Multi Select) та низький рівень засліплення (Low Glare)



Сфери застосування

- Пряма заміна світильників з люмінесцентних ламп
- Офіси, конференц-зали
- Зони рецепції, фойє, коридори, ліфти
- Підходить для вбудовуваних стельових систем з розміром сітки 600 x 600 мм

Переваги продукту

- Висока універсальність завдяки технології Multi Select: можливість вибору колірної температури (CCT) та рівнів яскравості
- Гарне зменшення відблисків (UGR < 19)
- Низьке мерехтіння світла завдяки спеціальному електронному механізму управління
- Збереження енергії завдяки ефективності системи до 110 лм/Вт
- Зовнішній драйвер для розширеної гнучкості та легкої установки
- Доступні версії з EKG DALI
- Гарантія 5 років

Особливості продукту

- Екструдована алюмінієва рамка
- Розсіювач з полістиролу
- Термін служби (L80/B10): до 50 000 год (при 25 °C)

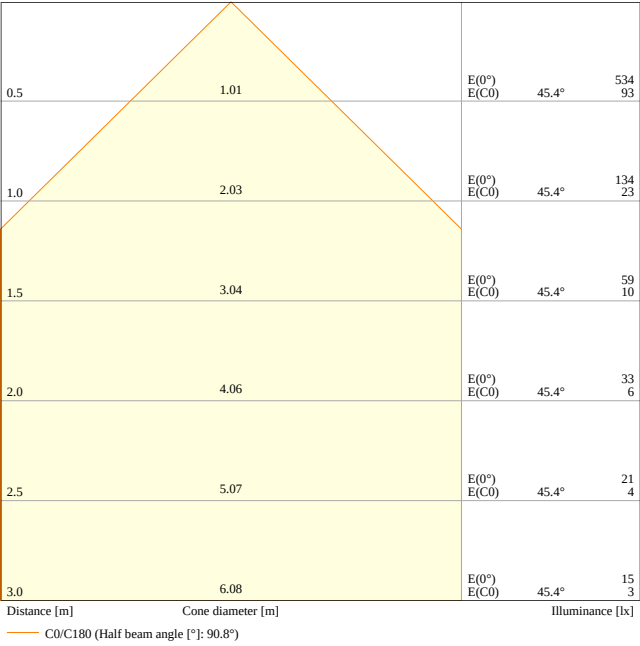
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

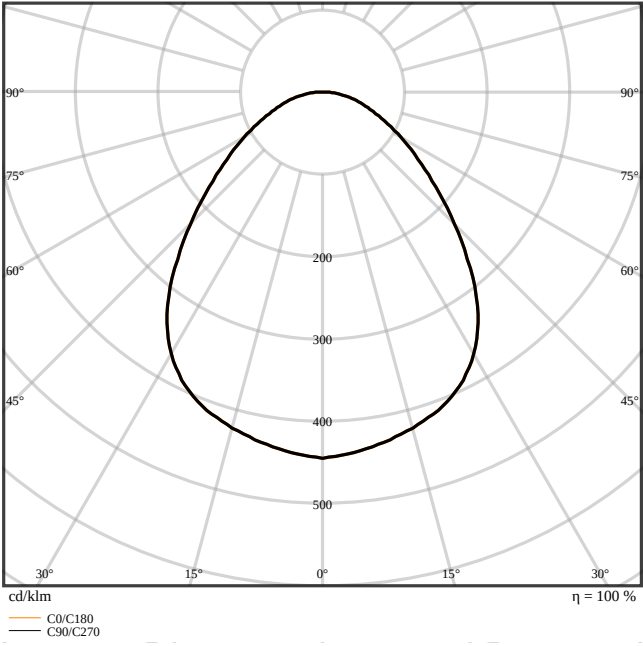
Номинальна потужність	35,0 W / 30 W
Номинальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номинальний струм	170,000 mA
Пусковий струм	12,3 A
Час пускового струму T _{h50}	52 µs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	61
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	48
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	78
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 10 %
Клас захисту	II
Режим роботи	Зовнішній світлодіодний драйвер

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	3300 lm / 3850 lm
Світлова віддача	110 lm/W
Корельована колірна температура	3000 K / 4000 K
Колірність світла (позначення)	Теплий білий / Прохолодний білий
Індекс передачі кольору Ra	80
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	5 sdcm
Відсутність пульсації	Так
Метрика мерехтіння (Pst LM)	<1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	< 0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG0
Кут випромінення	90 °
UGR longitudinal	< 19



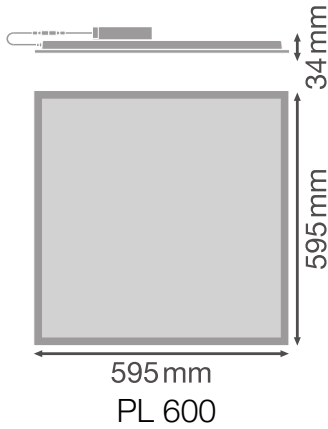
PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина	595,00 mm
Ширина	595,00 mm
Висота	32,00 mm
Вага продукту	1750,00 g



мтеріали та кольори

Колір продукту	Білий
Колір корпусу	Білий

RAL-номер [PIM]	RAL 9003
Матеріал корпусу	Сталь
Матеріал покриття (колби)	Полістирол (PS)
Матеріал світловипромінюючої поверхні	Полістирол
Випробування розпеченим дротом	650 °C
Вміст ртуті	0.0 mg

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	-10...+50 °C
t зберегання	-20...+80 °C
Тип з'єднання	Безгвинтова клема, 2-полюсна (L, N)
Тип захисту	IP40~IP20
Клас захисту ІК (рівень ударостійкості) [PIM]	IK02
З можливістю регулювання світл.потoku	Ні
Монтажний тип	Вбудовувані/підвісні/поверхневі
Місце монтажу	Стеля
Середовище застосування	Внутрішнє
Довжина монтажу	575 mm
Ширина монтажу	595.00 mm
Монтажна глибина	50,0 mm
Можливість механічного налаштування	Ні
З джерелом світла	Так
Змінне джерело світла	Ні

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Строк служби L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Ном.строк служби L80/B50 при 25 °C	50000 h
Строк служби L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Кількість циклів перемикання	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 при 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 при 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 при 25 °C (Ta)

Пусковий апарат

Вихідний струм	730 mA
ECG - Вихідний перемінний струм	< 5 %
ECG - Довжина	116.7 mm
ECG - Ширина	44 mm
ECG - Висота	30,0 mm
Рекомендоване ПРА	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

аварійне освітлення

Тип аварійного освітлення (ABO)	Додатковий блок EL (акумулятор і контролер) для децентралізованої роботи доступний окремо / У комплект входить драйвер із сертифікатом EL (0 Гц / робота від постійного струму) для роботи від центральної батареї
---------------------------------	--

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Обмежена температура поверхні	Hi
Захист від влучання м'яча	Hi
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

Додана функція	MULTI LUMEN
----------------	-------------

Обладнання / Аксесуари

- Зовнішній контрольний механізм із перемикачем для вибору бажаного рівня світлового потоку
- Окремий попередньо встановлений перемикач для вибору бажаного CCT під час встановлення
- Підходить для використання з окремою коробкою екстреного перетворення
- Доступні аксесуари для декількох варіантів монтажу
- У комплект входить захисна мотузка для світильника
- Попередньо встановлені захисні кронштейни

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати		Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Правова інформація	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Правова інформація	Legal Insert PL COMP
	Правова інформація	EM Insert PL COMP
	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Декларації про відповідність	PL COMP 625
	Декларації про відповідність UKCA	PL COMP 625
	Сертифікати	PL COMP

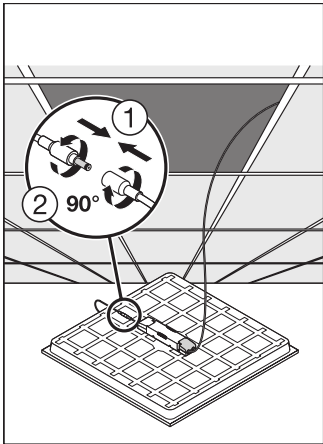
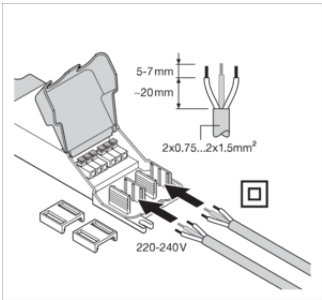
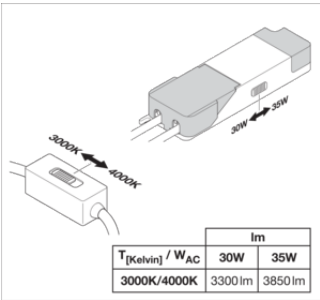
Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Файл LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	Файл ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Файл ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Файл UGR (таблиця UGR)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	САПР STEP 3D формату	PL COMP 600

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854206535	Розкладна коробка 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm³
4099854206542	Транспортна коробка 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ



Посилання

– Для отримання гарантії дивіться <Цільове гіперпосилання ="http://www.ledvance.com/guarantee">www.ledvance.com/guarantee

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У замовлення можуть бути внесені зміни без попереднього повідомлення. Перевірте інформацію на наявність помилок. Переконайтеся, що інформація актуальна.