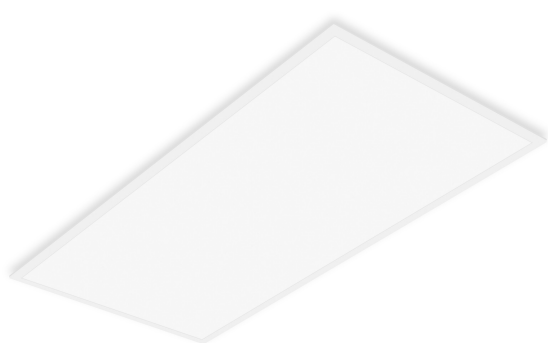


ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

PL COMP 1200X600 V 53W 840

PANEL COMPACT 1200 X 600 | Прямокутні вбудовані панельні світильники для стельових систем 1200 x 600 мм



Сфери застосування

- Пряма заміна світильників з люмінесцентних ламп
- Офіси, конференц-зали
- Зони рецепції, фойє, коридори, ліфти
- Підходить для систем вбудованої стелі з розміром сітки 1200 x 600 мм

Переваги продукту

- 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 ЕКГ DALI
- Гарантія 5 років

Особливості продукту

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



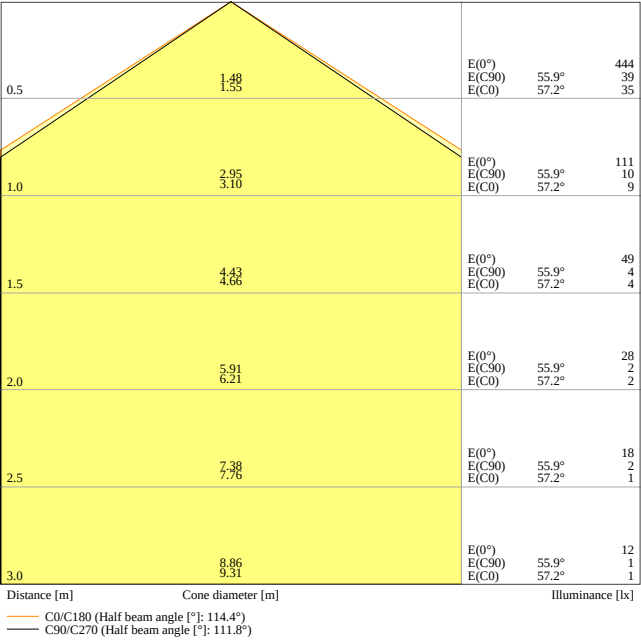
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

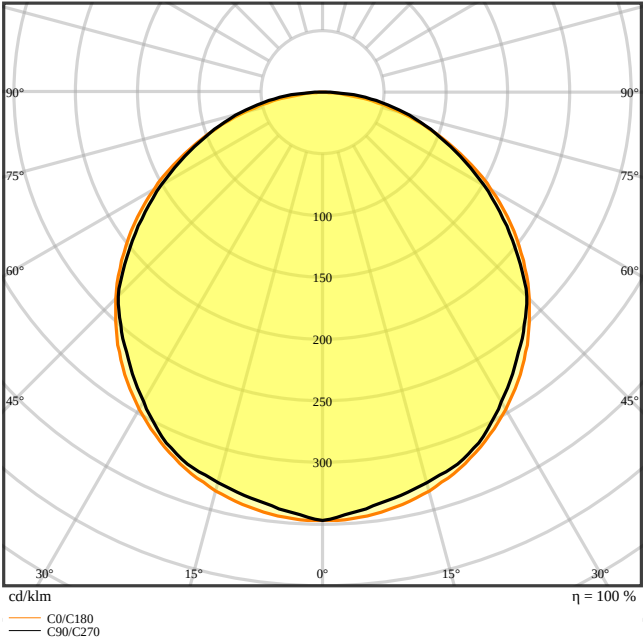
Номінальна потужність	53,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	230,000 mA
Пусковий струм	12,2 A
Час пускового струму T _{h50}	51 µs
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	55
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	34
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	55
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 10 %
Клас захисту	II
Режим роботи	Зовнішній світлодіодний драйвер

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	5830 lm
Світлова віддача	110 lm/W
Корельована колірна температура	4000 K
Колірність світла (позначення)	Прохолодний білий
Індекс передачі кольору Ra	80
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	≤5 sdc _m
Відсутність пульсації	Так
Метрика мерехтіння (Pst LM)	<1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	< 0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG0
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62471	RG0
Кут випромінювання	120 °



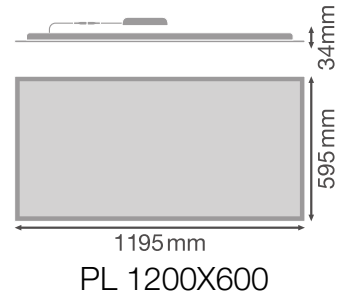
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM
CONVERSION BOX

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина	1195,00 mm
Ширина	595,00 mm
Висота	34,00 mm
Вага продукту	3500,00 g



PL 1200X600

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	850 °C
Вміст ртуті	0.0 mg

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	-10...+50 °C
t зберегання	-20...+70 °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	1175 mm
Ширина монтажу	575 mm
Монтажна глибина	50 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	1150 mA
ECG - Вихідний перемінний струм	< 7 %
ECG - Довжина	133 mm

ECG - Ширина	50 mm
ECG - Висота	30,0 mm
Рекомендоване ПРА	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Стандарти	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / сертифікація EPD ("Екологічна декларація продукції")
Обмежена температура поверхні	Hi
Захист від влучання м'яча	Hi
Екологічна декларація продукції	LEDV-00008-V01.01-EN
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

Обладнання / Аксесуари

- Доступні аксесуари для декількох варіантів монтажу
- У комплект входить захисна мотузка для світильника
- Попередньо встановлені захисні кронштейни
- У комплект входить зовнішній механізм управління
- Підходить для використання з окремою коробкою екстреного перетворення
- З'єднувальна коробка з 5-полюсною клемою для наскрізної проводки окремо доступна для кабелів перерізом до 2,5 мм²

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати		Назва документу
	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	PANEL COMPACT 1200x600
	Правова інформація	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	Правова інформація	EM Insert PL COMP
	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Декларації про відповідність	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Декларації про відповідність UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Сертифікати	PL COMP
	Декларація екологічної безпеки продукції	EPD EN PANEL COMPACT DALI

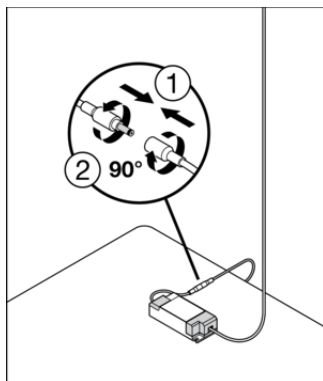
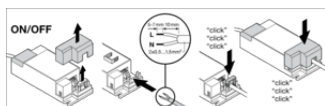
Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Файл LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Файл ULD (DIALux)	PL COMO 1200X600V 53W 840
	Файл ROLF (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840
	Файл UGR (таблиця UGR)	PL COMP 1200X600 V 53W 840
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
Документи CAD/BIM		Назва документу
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	САПР STEP 3D формату	PL COMP 1200x600

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854113680	Розкладна коробка 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4219.00 g	29.75 dm ³
4099854113697	Транспортна коробка 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	10280.00 g	73.48 dm ³

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.