

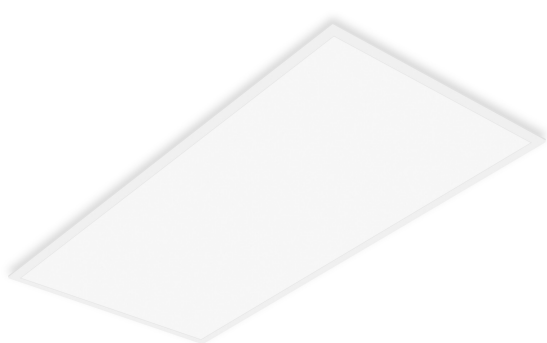
ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI

PANEL COMPACT 1200 X 600 DALI | Прямокутні врізні панельні світильники для стельових систем 1200 x 600 мм і технології DALI-2

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
- Зовнішній драйвер для розширеної гнучкості та легкої установки
- Підходить для аварійного освітлення
- Гарантія 5 років

Особливості продукту

- Підходить для аварійних установок центрального акумулятора відповідно до EN 60598-2-22
- Функція push DIM для затемнення і перемикання безпосередньо на кнопку
- Екструдована алюмінієва рамка
- Розсіювач з полістиролу
- Термін служби (L80/B10): до 50 000 год (при 25 °C)



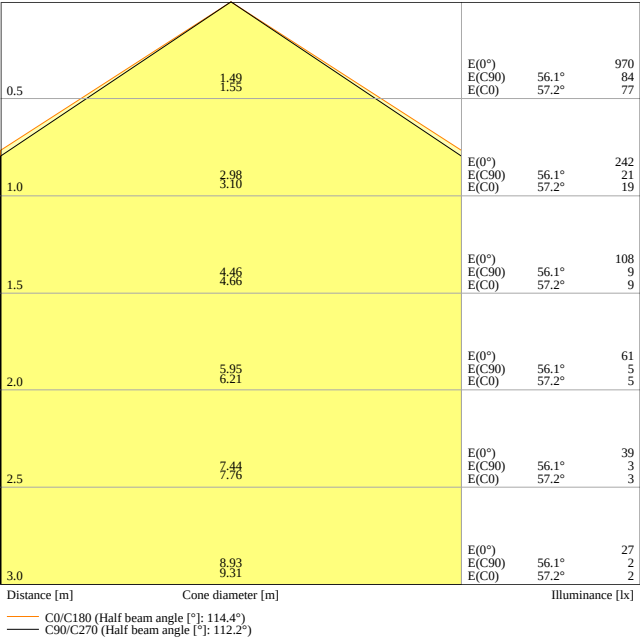
Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

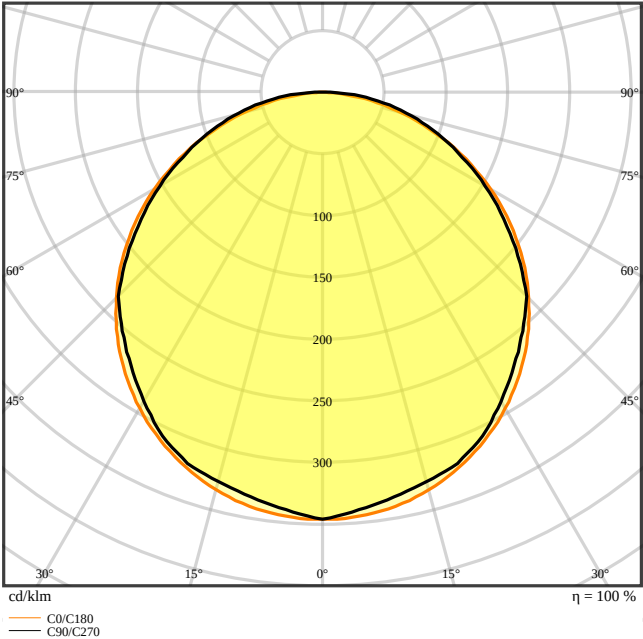
Номінальна потужність	53,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50...60 Hz
Номінальний струм	230,000 mA
Пусковий струм	1.8 A
Час пускового струму T_{h50}	50 μ s
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	55
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач C10 A	34
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	55
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 10 %
Клас захисту	II
Режим роботи	Зовнішній світлодіодний драйвер
Інтерфейс для димерування	DALI-2 / IoT

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 випромінення	120 °



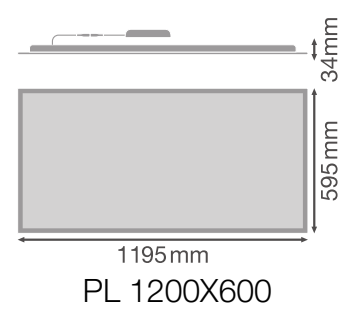
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI
EM CONVERSION



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

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина	1195,00 mm
Ширина	595,00 mm
Висота	34,00 mm
Вага продукту	3500,00 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	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, 4-полюсна (L,N, DA+, DA-)
Тип захисту	IP40/IP20
Клас захисту ІК (рівень ударостійкості) [PIM]	IK02
З можливістю регулювання світл.потoku	Так
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Сумісний з IoT	Підтримка типу даних DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Монтажний тип	Вбудовуваний/підвісний/поверхневий
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

¹⁾ Інтернет речей. Підтримує передачу даних через шлюз до хмарних платформ моніторингу, таких як LEDVANCE VIVARES Cloud.

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	110 mm
ECG - Ширина	75 mm
ECG - Висота	32 mm
Рекомендоване ПРА	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

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
Потужність в авар.реж.роб	8,0 W
Світловий потік при авар.режимі роботи	700 lm

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

ДОДАТКОВІ ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

Додана функція	VIVARES
----------------	---------

Components for light control

Components Light Control

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621

Зображення продукту	Назва продукту	Європейський номер артикулу
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905

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
	Правова інформація	Legal Insert
	Правова інформація	Safety Insert G11207793
	Декларації про відповідність	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI

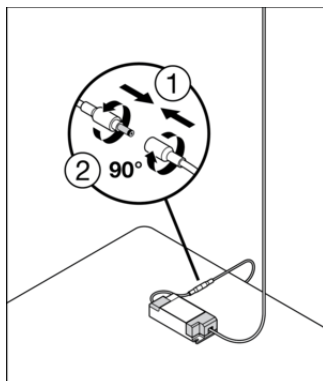
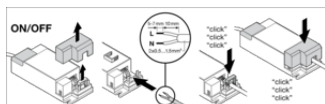
Документи і сертифікати		Назва документу
	Декларації про відповідність UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Сертифікати	PL COMP
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Декларація екологічної безпеки продукції	EPD EN PANEL COMPACT DALI
Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	Файл LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	Файл ULD (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI
	Файл ROLF (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI
	Файл UGR (таблиця UGR)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI
	Крива розподілу світлового потоку конусного типу	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	Крива розподілу світлового потоку у полярних координатах	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI 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
4099854113703	Розкладна коробка 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4219.00 g	29.75 dm³
4099854113710	Транспортна коробка 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	10258.00 g	73.48 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>

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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