ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ
PL ECO HLO 600 E 34W 865

PANEL ECO HLO 600 | **Квадратні вбудовані панельні світильники**, 600 x 600 **мм**

Сфери застосування

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

Переваги продукту

- Низьке мерехтіння світла завдяки спеціальному електронному механізму управління
- Збереження енергії завдяки високій ефективності системи: до 120 лм/Вт
- Зовнішній драйвер для розширеної гнучкості та легкої установки

Особливості продукту

- Термін служби (L70/B50): до 50 000 год (при 25 °C)
- 5 років гарантії

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна потужність	34,00 W
Номінальна напруга	220…240 V
Частота мережі	50 Hz
Номінальний струм	160,000 mA
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	12
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	21
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 20 %
Клас захисту	II

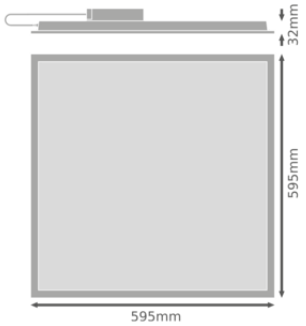
Фотометричні дані

Корисний світловий потік	4080 lm
Світлова віддача	120 lm/W
Корельована колірна температура	6500 K
Колірність світла (позначення)	Прохолодне денне світло
Індекс передачі кольору Ra	> 80
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	< 5 sdcm
Метрика мерехтіння (Pst LM)	<1
Метрика ефекту стробоскопу (SVM)	< 0.4
Фотобіологічна група безпеки відповідно до EN62778	RG0
Кут випромінення	120 °

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Довжина	595,00 mm
Ширина	595,00 mm
Висота	32,00 mm
Вага продукту	1552,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені



PL ECO

мтеріали та кольори

Колір продукту	Білий
Колір корпусу	Білий
Матеріал корпусу	Алюміній
Випробування розпеченим дротом	650 °C
Вміст ртуті	0.0 mg

застосування та кріплення

Діапазон температури оточуючого середовища	0…+40 °C
Тип з'єднання	Безгвинтова клема, 2-полюсна (L, N)
Тип захисту	IP20
Клас захисту IK (рівень ударостійкості) [PIM]	IK02
З можливістю регулювання світл.потоку	Ні
Монтажний тип	Врізні
Середовище застосування	Внутрішне
Довжина монтажу	575 mm
Ширина монтажу	575 mm
Монтажна глибина	50 mm
З джерелом світла	Так
Змінне джерело світла	Ні

Ресурс

Строк служби L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Строк служби L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Ном.строк служби L80/B50 при 25 °C	35000 h
Строк служби L90/B10 @ 25 °C	15000 h

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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

Пусковий апарат

ECG - Вихідна напруга	42 V
Вихідний струм	740 mA

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Обмежена температура поверхні	Ні
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ЗАВАНТАЖЕННЯ

	Документи і сертифікати	Назва документу
PDF	Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	PL ECO 600 E 36W
PDF	Правова інформація	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Правова інформація	PL ECO HLO 600 E
PDF	Правова інформація	PL ECO HLO 600 E
PDF	Правова інформація	Safety Insert G11207793
PDF	Правова інформація	ECO PANEL
PDF	Декларації про відповідність	PL ECO HLO
PDF	Декларації про відповідність UKCA	UKCA_UK_DECLARATION Panel ECO HLO

	Фотометричні та світлотехнічні документи	Назва документу
IES	Файл IES (IES)	PL ECO HLO 600 E 34W 865
LDT	Файл LDT (Eulumdat)	PL ECO HLO 600 E 34W 865

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854187391	Розкладна коробка 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1907.00 g	13.93 dm^3
4099854187407	Транспортна коробка 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12372.00 g	98.06 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Всі права захищені