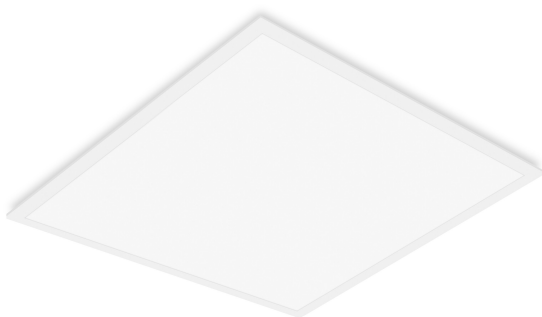


ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

PL ECO HLO 600 E 34W 840

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

Технічні дані

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

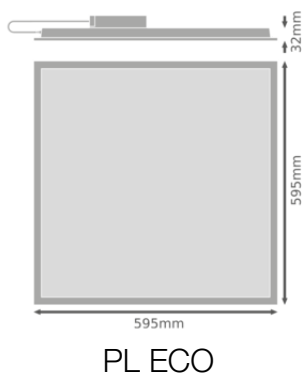
Номінальна потужність	34,00 W
Номінальна напруга	220...240 V
Частота мережі	50 Hz
Номінальний струм	160,000 mA
Макс.кіл-сть світильників на авт.вимикач B16 A	12
Максимальна кількість світильників Автоматичний вимикач C16	21
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 20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

Фотометричні дані

Корисний світловий потік	4080 lm
Світлова віддача	120 lm/W
Корельована колірна температура	4000 K
Колірність світла (позначення)	Прохолодний білий
Індекс передачі кольору Ra	> 80
Рівномірність кольору в еліпсах Макадама	< 5 sdc _m
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



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 клемма, 2-полюсна (L, N)
Тип захисту	IP20
Клас захисту ІК (рівень ударостійкості) [PIM]	IK02
З можливістю регулювання світл.потoku	Ні
Монтажний тип	Врізні
Середовище застосування	Внутрішнє
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)

Пусковий апарат

ECG - Вихідна напруга	42 V
Вихідний струм	740 mA

СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Обмежена температура поверхні	Hi
Змінний світлодіодний модуль	Не підлягає заміні

ЗАВАНТАЖЕННЯ

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

Фотометричні та світлотехнічні документи		Назва документу
	Файл IES (IES)	PL ECO HLO 600 E 34W 840
	Файл LDT (Eulumdat)	PL ECO HLO 600 E 34W 840

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4099854187377	Розкладна коробка 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1907.00 g	13.93 dm³
4099854187384	Транспортна коробка 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12372.00 g	98.06 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.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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