KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
PL ECO 600 E 35W 840 U19

PANEL ECO 600 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, 600 x 600 mm

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje i hole
- Korytarze

Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 110 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację

Cechy produktu

- Trwałość: do 50 000 h
- 3 lata gwarancji
- Strumień świetlny: do 3850 lm



© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Prąd znamionowy	900,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	33.2 A
Prąd rozruchowy, czas T	114 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	24
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

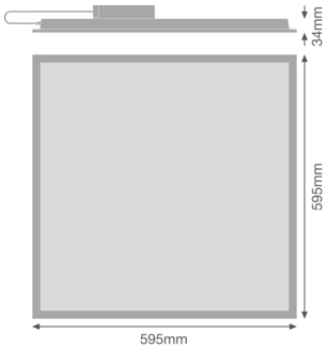
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3850 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	1470,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



PL ECO 600 E

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10…+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+70 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 2-biegunowy (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20/IP40
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Długość montażowa	595 mm
Szerokość powierzchni montażowej	595 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	900 mA

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Zewnętrzny elastyczny przewód lub przewód znajdujący się w oprawie oświetleniowej nie podlega wymianie; jeśli przewód ulegnie uszkodzeniu, oprawa zostanie zniszczona.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL ECO 600 E
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11207793
PDF	Informacje prawne	ECO PANEL
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	PANEL ECO 600 E LEGAL INSERT
PDF	Informacje prawne	PANEL ECO 600 E LISO
PDF	Deklaracje zgodności	PL ECO
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	PL ECO

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	PL ECO 600 E
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	PANEL ECO 600 E

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854831706	Składane pudełko 1	40 mm x 602 mm x 631 mm	1873.00 g	15.19 dm^3
4099854831713	Karton wysylkowy 4	620 mm x 179 mm x 662 mm	8474.00 g	73.47 dm^3

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.