KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19

PANEL ECO HLO 600 UGR<19 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z redukcją olśnienia, 600 x 600 mm

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje i hole
- Korytarze
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

Zalety produktu

- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 120 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację

Cechy produktu

- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- 5 lat gwarancji

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	34,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Prąd znamionowy	160,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	12
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	21
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II

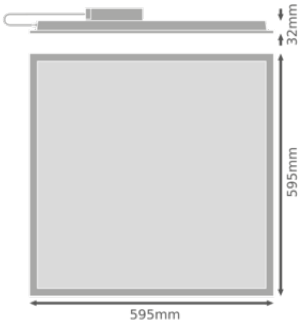
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3944 lm
Skuteczność świetlna	116 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	32,00 mm
Masa produktu	1635,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



PL ECO

MATERIAŁY I KOLORY

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	0…+40 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 2-biegunowy (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Głębokość zamontowania	50 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CERTYFIKATY I NORMY

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL ECO 600 E 36W
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Deklaracje zgodności	PL ECO HLO

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854187438	Składane pudełko 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1990.00 g	13.93 dm^3
4099854187445	Karton wysylkowy 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12870.00 g	98.06 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.