

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19

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



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych 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 skuteczności świetlnej systemu na poziomie 175 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację

Cechy produktu

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- 5 lat gwarancji

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

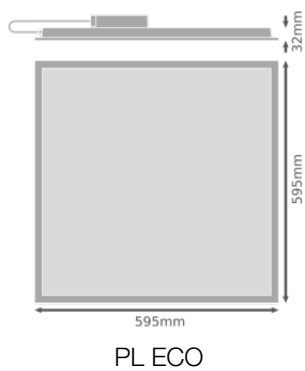
Moc nominalna	23,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Prąd znamionowy	110,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	12
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	21
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4025 lm
Skuteczność świetlna	175 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	1750,00 g



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 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	72000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h

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

CERTYFIKATY I NORMY

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
-------------------------------------	-----

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL ECO ULTRA HLO 600
	Informacje prawne	PL ECO UHLO 600
	Informacje prawne	PL ECO UHLO 600
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19
	Plik LDT (Eulumdat)	PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854325649	Składane pudełko 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	2105.00 g	13.93 dm³
4099854325656	Karton wysyłkowy 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	13560.00 g	98.06 dm³

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.