

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL ECO 625 E 36W 840 U19

PANEL ECO 625 UGR<19 | Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania o niskim ośnieniu, 625 x 625 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm

Zalety produktu

- Dobra redukcja ośnienia ($UGR < 19$)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki skuteczności świetlnej systemu na poziomie 100 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

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



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Prąd znamionowy	170,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,17 A
Prąd rozruchowy, czas T	600 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	12
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	21
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

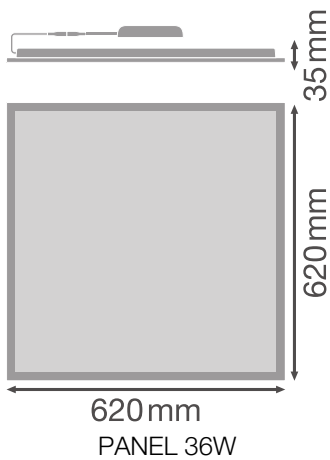
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3600 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	32,00 mm

Masa produktu	1682,00 g
---------------	-----------



MATERIAŁY I KOLORY

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	0...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600 mm
Szerokość powierzchni montażowej	600 mm

Głębokość zamontowania	50 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - Napięcie wyjściowe	42 V
Prąd wyjściowy	740 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %
ECG (SE) - długość	102,0 mm
ECG (SE) - szerokość	40 mm
ECG (SE)- Wysokość	28,0 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00038-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL ECO 625
	Informacje prawne	Legal insert PL ECO 36W
	Informacje prawne	LSI PL ECO 36W
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL ECO 625 E 36W 840 U19
	Plik LDT (Eulumdat)	PL ECO 625 E 36W 840 U19

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854233852	Składane pudełko 1	36 mm x 625 mm x 670 mm	2072.00 g	15.08 dm ³
4099854233869	Karton wysyłkowy 6	645 mm x 235 mm x 698 mm	13717.00 g	105.80 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.

Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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