

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL INDV 625 33W 4000 K ZBVR

PANEL IndiviLED® 625 ZIGBEE | Kwadratowa oprawa do wbudowania z optyką IndiviLED®, 625 mm z technologią Zigbee 3.0



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm

Zalety produktu

- Oprawa odpowiednia do VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem Zigbee 3.0
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone ośnienie dzięki optyce IndiviLED®
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłkowymi)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Oprawa przystosowana do IoT z technologią Zigbee 3.0
- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution



- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Metalowa obudowa, klosze i odbłyśniki z poliwęglanów (PC)
- Strumień świetlny: do 4000 lm
- Skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Początkowa jednolitość barwy: 3 SDCM
- Próba rozżarzonym drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

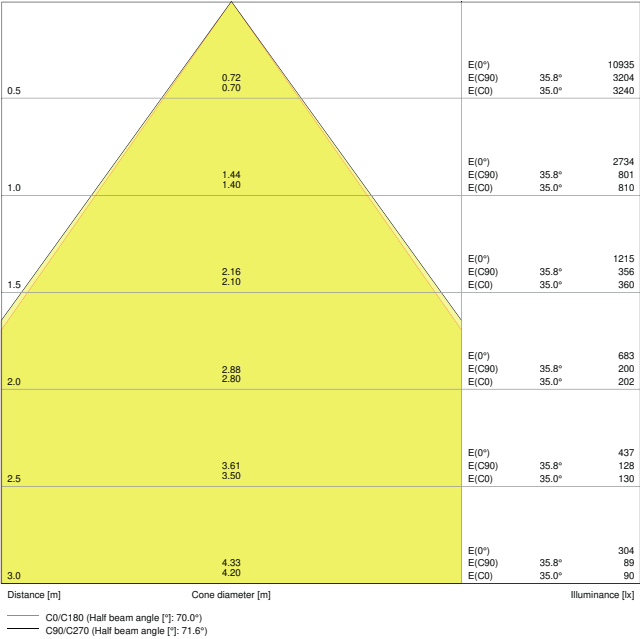
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

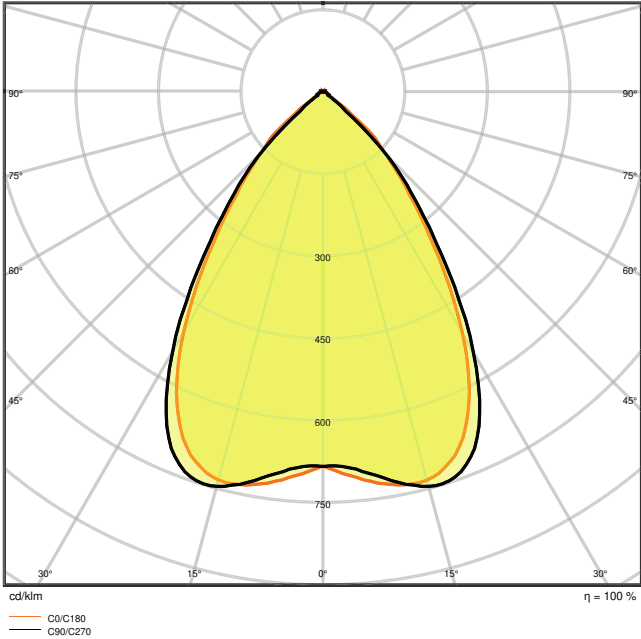
Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	180,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	11
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	10
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	16
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 10 \%$
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	Zigbee 3.0 / IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcm
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	70 °
UGR longitudinal	< 16



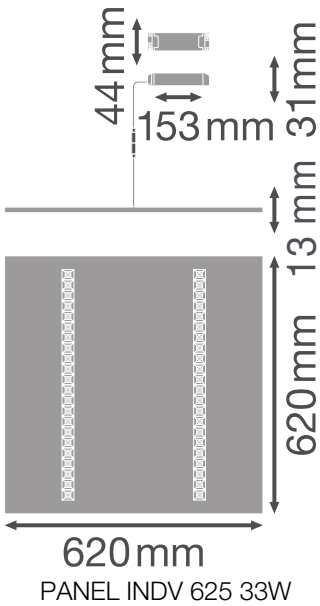
PL INDV 625 33W4000K ZBVR



PL INDV 625 33W4000K ZBVR

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	13,00 mm
Masa produktu	3600,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Rodzaj montażu	Natynkowa/Wpuszczana
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600,0 mm

Szerokość powierzchni montażowej	600,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	750 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	≤ 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami pioru	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	VIVARES
-------------------	---------

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL IndiviLED 600/625 ZBVR
	Rozszerzona instrukcja instalacji	Quick Installation Guide Vlvares Zigbee

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	LSI PANEL INDV EM
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	PL INDV 33W 4000K ZBVR
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL INDV 625 33W4000K ZBVR
	Plik LDT (Eulumdat)	PL INDV 625 33W4000K ZBVR
	Plik ULD (DIALux)	PL INDV 625 33W-4000K
	Plik ROLF (RELUX)	PL INDV 625
	Plik UGR (tabela UGR)	PL INDV 625 33W4000K ZBVR
	Krzywa światłości, typ stożka	PL INDV 625 33W4000K ZBVR
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL INDV 625 33W4000K ZBVR
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv
	CAD STEP 3D	PL INDV 625

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075521865	Składane pudełko 1	668 mm x 723 mm x 38 mm	4024.00 g	18.35 dm³
4058075521872	Karton wysyłkowy 3	685 mm x 135 mm x 735 mm	12998.00 g	67.97 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.

Odnośniki / 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.