

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL INDV 625 33 W 4000K

PANEL IndiviLED® 625 | Kwadratowa oprawa do zabudowy z optyką IndiviLED®, 625 mm



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone oślnienie 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

- 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
- Dostępne wersje opraw ze sterownikiem DALI-2 obsługującym IoT lub z technologią IoT Zigbee 3.0

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

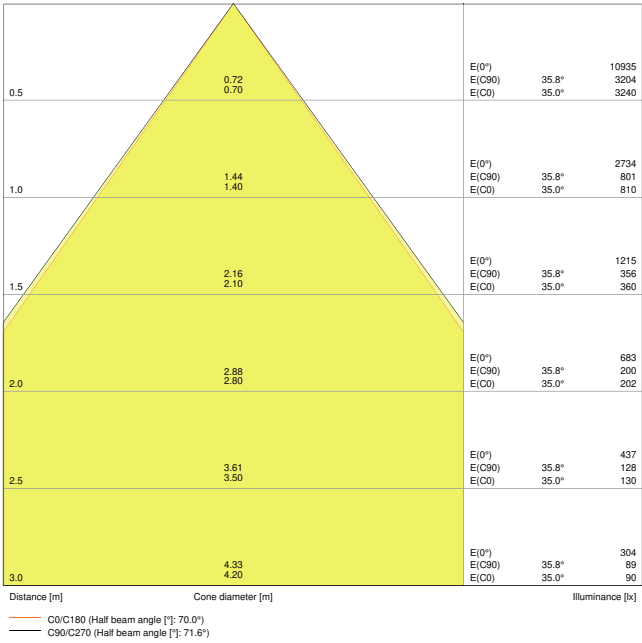
Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	180,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	36,4 A
Prąd rozruchowy, czas T	80 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	18
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	24
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

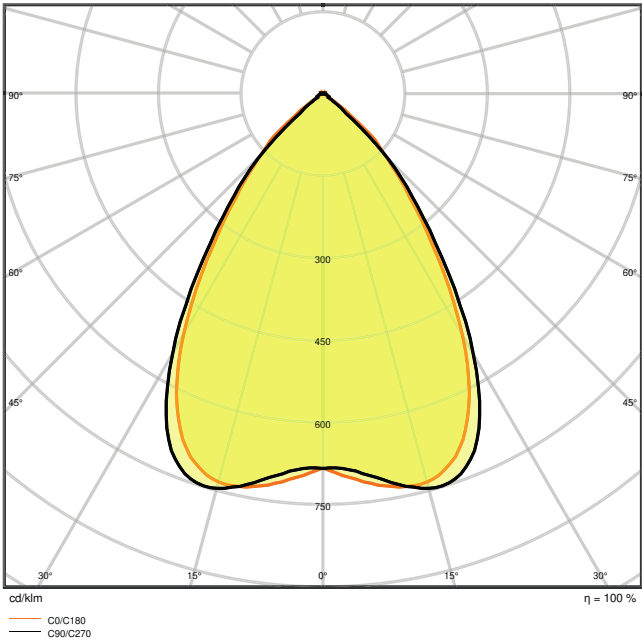
Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego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

December 14, 2023, 22:15:01
PANEL INDV 625 33 W 4000K

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 3 z 7



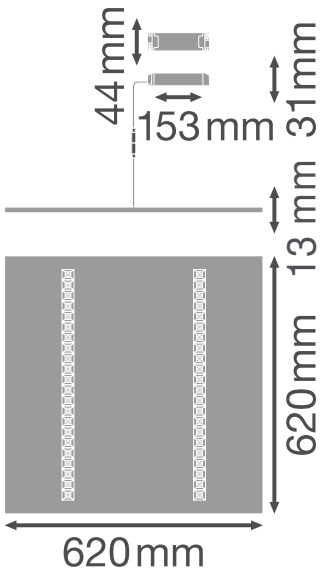
LDC typ cone



LDC typ polar

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	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP40
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	600,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
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)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wposażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

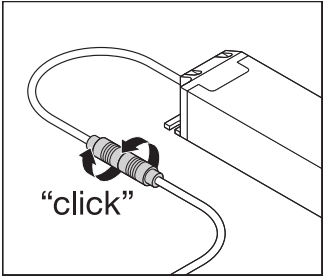
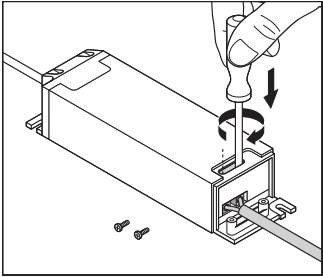
Pliki i dane fotometryczne	
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Pliki CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075201194	Składane pudełko 1	668 mm x 723 mm x 38 mm	4024.00 g	18.35 dm ³
4058075201200	Karton wysyłkowy 3	685 mm x 135 mm x 735 mm	12998.00 g	67.97 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



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.