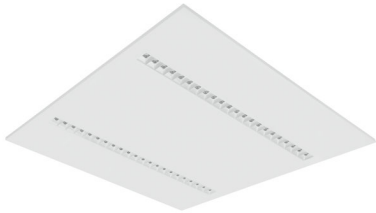


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL INDV 600 33W 4000 K

PANEL IndiviLED 600 | Kwadratowa oprawa do zabudowy z optyką IndiviLED, 600 mm



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA 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

- 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 rozżarzonego 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 znamionowa	33,00 W
Tryb pracy	External LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	14
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	38
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	200 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego opraw

ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq$ 80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

## Wymiary i waga

Długość	595,0 mm
Szerokość	595,0 mm
Wysokość	13,0 mm
Masa produktu	3600,00 g
Szerokość powierzchni montażowej	575.0 mm
Długość montażowa	575.0 mm

## Kolory i materiały

Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał	Steel
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
------------------------------	--------------

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Recessed
Miejsce montażu	Sufit
Brak tętnienia	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Dostępność od grudnia 2018 roku

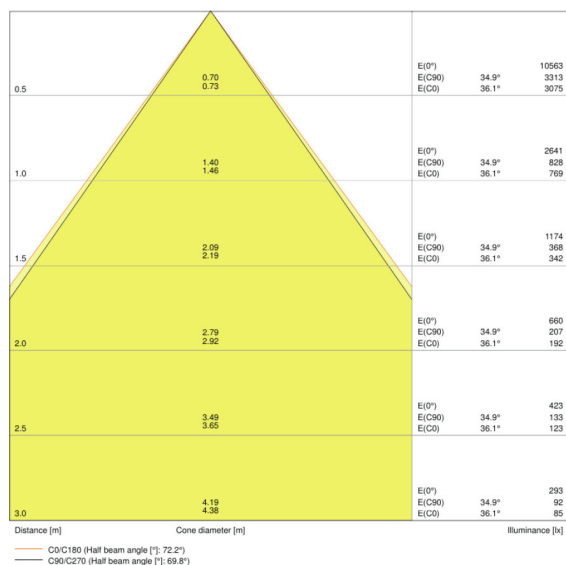
## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

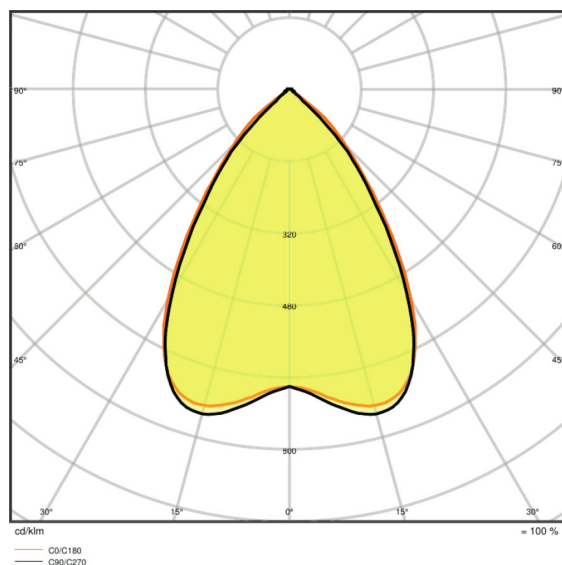
## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP40
Klasa ochronności	II
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK08
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

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

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075201231	Składane pudełko 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3993,00 g	16.81 dm <sup>3</sup>
4058075201248	Karton wysylkowy 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12854,00 g	63.26 dm <sup>3</sup>

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/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

## OŚWIADCZENIE

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