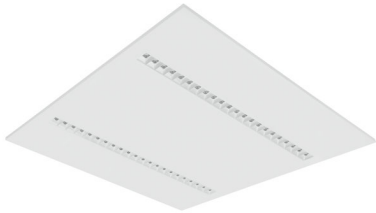


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL INDV 600 33 W 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 olśnienie dzięki optyce IndiviLED
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłkowymi)
- Trwała konstrukcja (IK08)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Dodatkowo dostępne kolejne warianty ze statecznikiem elektronicznym DALI lub funkcją oświetlenia awaryjnego zgodną z normą IEC 60598-2-22
- 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
- Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	33,00 W
Tryb pracy	External LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Początkowy prąd rozruchowy	36.4 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Prąd rozruchowy, czas T	80 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	18
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	24

## 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	3500,00 g
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Długość montażowa	575 mm

## Kolory i materiały

Kolor produktu	White
----------------	-------

<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Steel
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	Poliwęglany

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+45 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Recessed
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Dostępność od grudnia 2018 roku

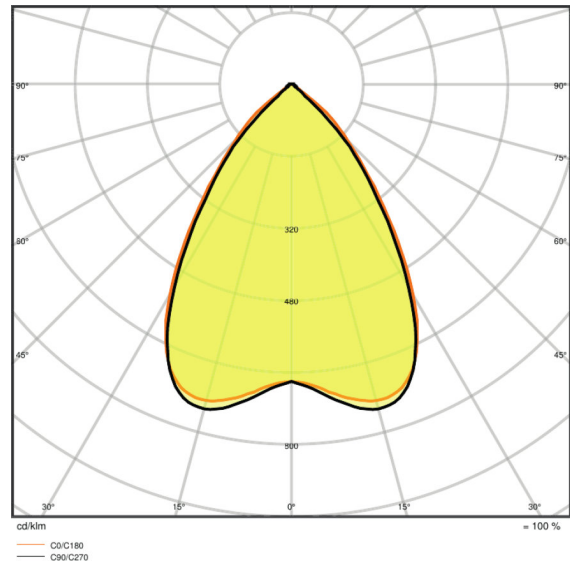
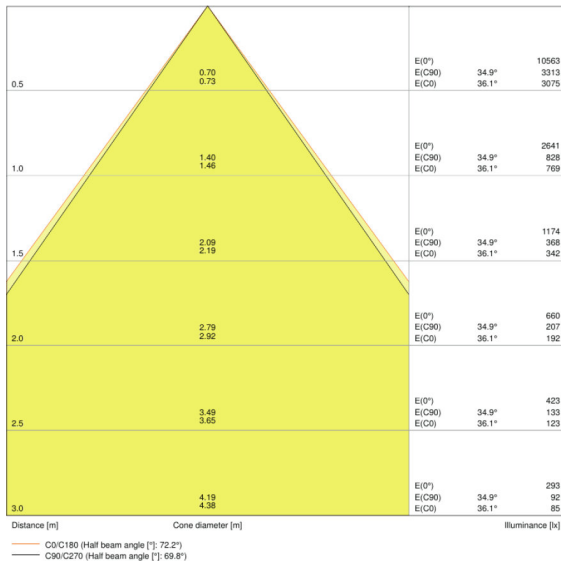
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP40
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK08
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG 1
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

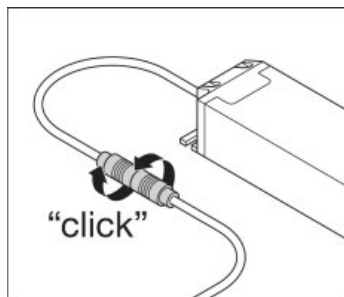
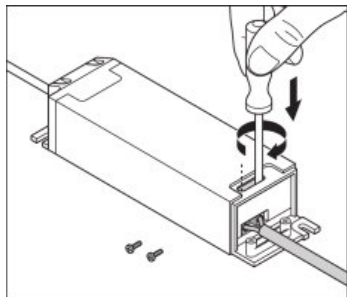
- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075201156	Składane pudełko 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893,00 g	16.81 dm <sup>3</sup>
4058075201163	Karton wysylkowy 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554,00 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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## 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.