

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL D/I 1200 UGR<19 36 W 3000 K WT

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19 | Oprawy oświetleniowe z podświetleniem krawędziowym do montażu podwieszanego, przeznaczone do pośredniego rozsyłu światła, redukcja olśnienia 1200 mm



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wydajny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych do świetlówek T8 lub T5
- Biura
- Sale konferencyjne
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje i hote

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oprawy oświetleniowe z podświetleniem krawędziowym do montażu podwieszanego, przeznaczone do bezpośredniego (70%) i pośredniego rozsyłu światła (30%)
- Atrakcyjna i funkcjonalna konstrukcja przeznaczona do zastosowań biurowych
- Dobra redukcja olśnienia ( $UGR \leq 19$ )
- Bardzo jednorodne światło
- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność
- Specjalna konstrukcja odbłyśnika zapewnia oświetlenie z redukcją olśnienia
- Łatwa i szybka instalacja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU



- Prostokątne (1200 mm x 300 mm) niezależne oprawy oświetleniowe z bezpośrednim (70 %) i pośrednim (30 %) rozsyłem światła
- Zasilacz zintegrowany ze skrzynką zdalnego sterownika
- UGR 19 zgodnie z PN-EN 12464-1
- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Trwałość (L70/B50): 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Zgodność ze zuniifikowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)
- Bardzo smukła obudowa z aluminium

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	36,00 W
<b>Tryb pracy</b>	External LED driver
<b>Napięcie znamionowe</b>	220...240 V
<b>Częstotliwość sieciowa</b>	50/60 Hz
<b>Współczynnik mocy <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Początkowy prąd rozruchowy</b>	16 A
<b>Całkowite zniekształcenie harmoniczne</b>	< 20 %

### Dane techniczne układu zasilającego oprawy

<b>ECG - Output voltage</b>	38 V
<b>Output current</b>	800 mA
<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A</b>	47
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A</b>	34
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A</b>	55

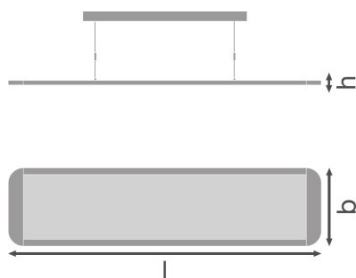
### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	$\geq 80$
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	Warm White
<b>Strumień świetlny</b>	3800 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	100 lm/W
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	4 sdc

### Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	110 °
----------------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1200 mm
<b>Szerokość</b>	300,0 mm
<b>Wysokość</b>	16,0 mm
<b>Masa produktu</b>	4325,00 g

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<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>	50000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Suspended
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit

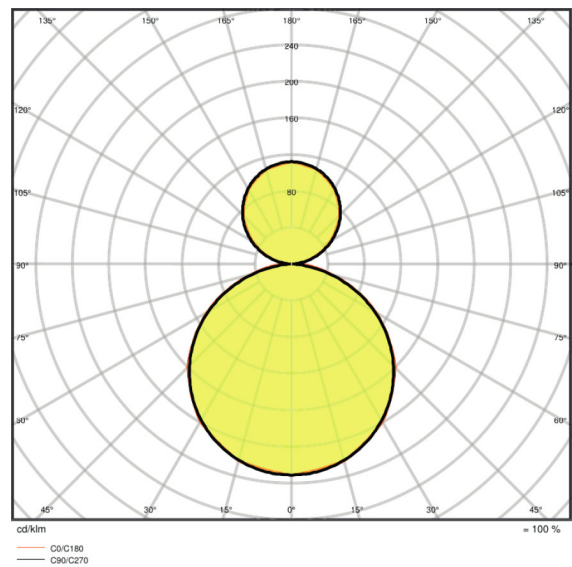
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Terminal
<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK03
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 0
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostarczony zestaw do montażu podwieszanego




---

 Detail

---

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075144606	Składane pudełko 1	75 mm x 1265 mm x 455 mm	5030,00 g	43.17 dm <sup>3</sup>
4058075144613	Karton wysyłkowy 2	1280 mm x 155 mm x 465 mm	13180,00 g	92.26 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.