

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL D/I 1200 UGR<19 36 W 4000 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

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

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

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

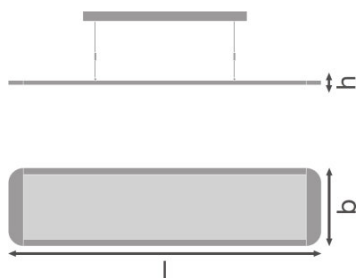
Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	4 sdc

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
----------------------------	-------

Wymiary i waga



Długość	1200 mm
Szerokość	300,0 mm
Wysokość	16,0 mm
Masa produktu	4325,00 g

Kolory i materiały

Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperatury i warunki pracy

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

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Suspended
Miejsce montażu	Sufit

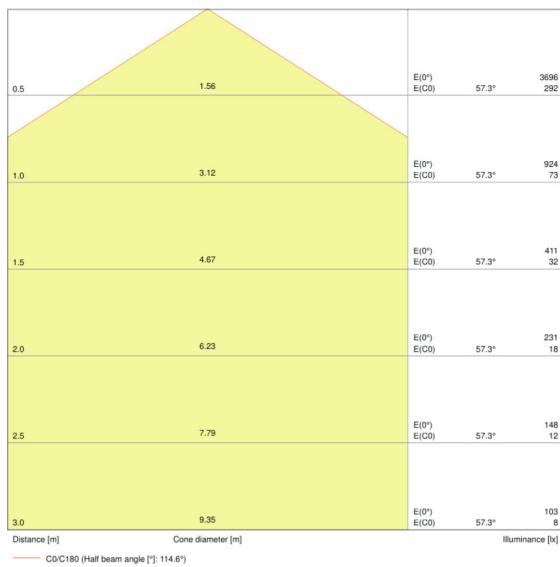
Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Terminal
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

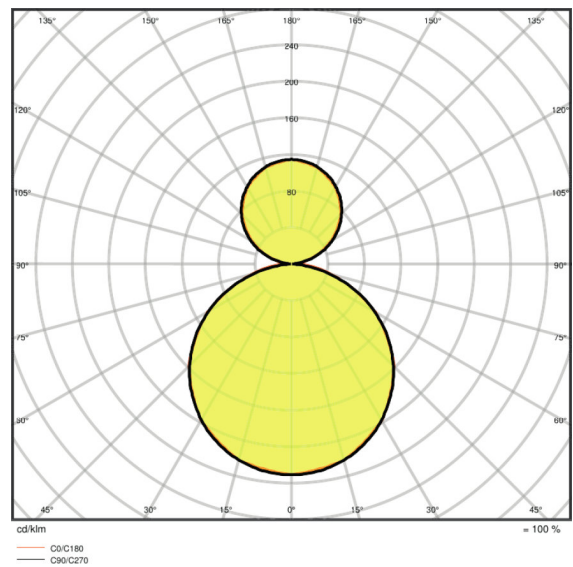
Certyfikaty i Normy

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
4058075144620	Składane pudełko 1	75 mm x 1265 mm x 455 mm	5030,00 g	43.17 dm ³
4058075144637	Karton wysyłkowy 2	1280 mm x 155 mm x 465 mm	13180,00 g	92.26 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.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ 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.