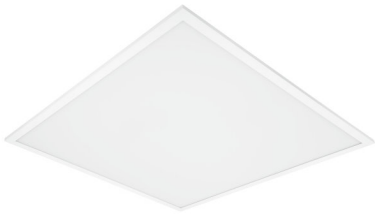


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL 625 DALI UGR<19 36 W 3000 K MP WT

**PANEL PFM HO DALI 625 UGR<19 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, o wysokim strumieniu świetlnym, z zasilaczem DALI, z redukcją olśnienia, 625 x 625 mm**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoki strumień świetlny zmniejsza całkowitą liczbę paneli w instalacji
- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Płyta odbłyśnika o mikrostrukturze wykonana z niezólknącego materiału zapewnia długą trwałość
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Strumień świetlny: do 4320 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 60 tys. godzin (przy 25°C)
- Obudowa z aluminium, dyfuzor z polistyrenu



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	36,00 W
Tryb pracy	External LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 20 \%$
Prąd rozruchowy, czas T	200 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	43 mm
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	38

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Strumień świetlny	4320 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	620,0 mm
<b>Szerokość</b>	620,0 mm
<b>Wysokość</b>	12,2 mm
<b>Masa produktu</b>	3350,00 g
<b>Szerokość powierzchni montażowej</b>	600,0 mm
<b>Długość montażowa</b>	600,0 mm

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	Polistyren

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-10...+40 °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/Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana

## Możliwości

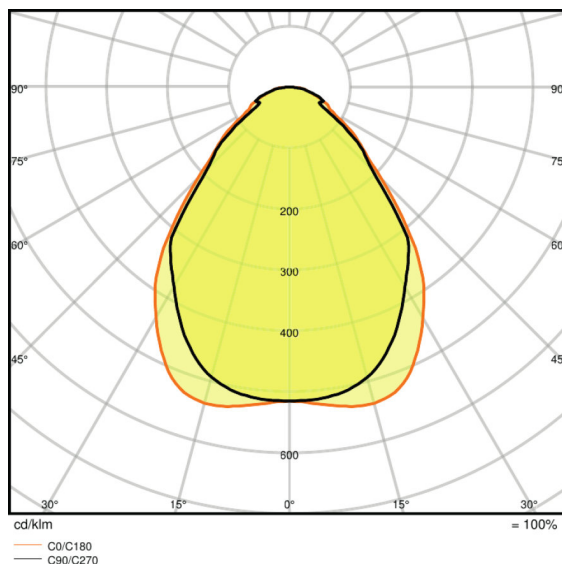
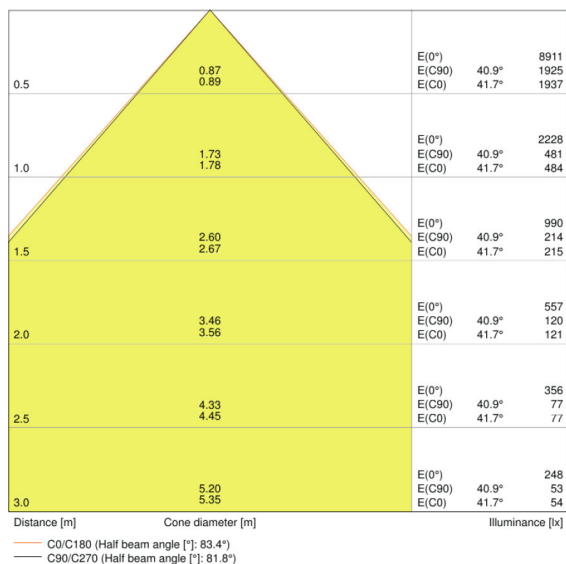
<b>Ściemnianie</b>	Tak
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	II
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/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

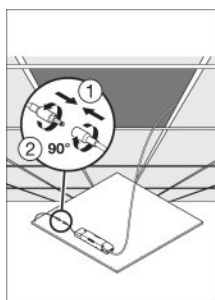
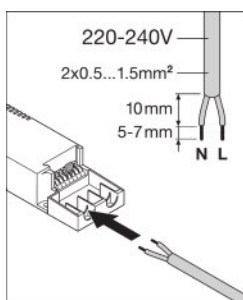
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4058075113381	Składane pudełko 1	655 mm x 708 mm x 41 mm	3728,00 g	19.01 dm <sup>3</sup>
4058075113398	Karton wysyłkowy 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15861,00 g	93.93 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.