

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL PFM DALI 625 UGR<19 33 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 625 UGR<19 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z zasilaczem DALI, z redukcją olśnienia, 625 x 625 mm



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- Zaawansowana funkcjonalność dzięki zewnętrznemu zasilaczowi DALI
- Płyta odbłyśnika o mikrostrukturze wykonana z nieżółknącego materiału zapewnia długą trwałość
- Łatwa i szybka instalacja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Obudowa z aluminium, dyfuzor z polistyrenu



**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 $\lambda$	$\geq 0,95$
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Prąd rozruchowy, czas T	200 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprę

ECG - Output ripple current	<10 %
ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie B16 A	23
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C16 A	38

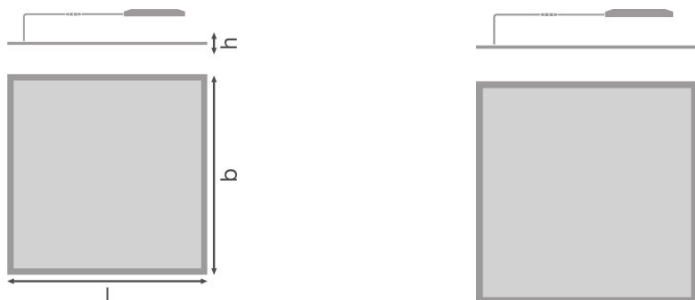
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Strumień świetlny	3100 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 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>	9,0 mm
<b>Masa produktu</b>	2300,00 g
<b>Szerokość powierzchni montażowej</b>	616.0 mm
<b>Długość montażowa</b>	616.0 mm

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-10...+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/Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Dostępność od czerwca 2019 roku

## Możliwości

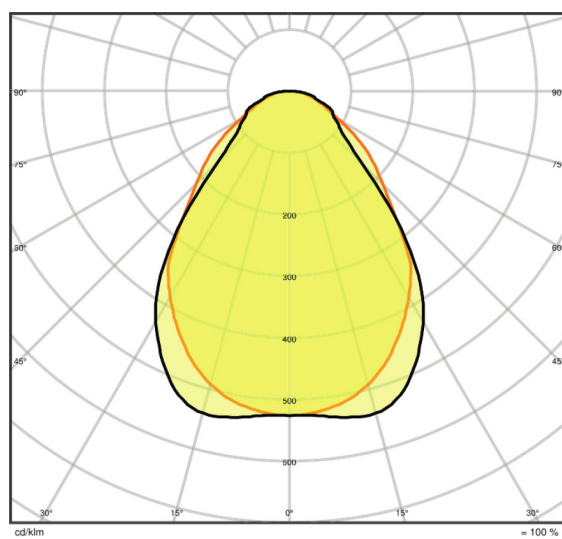
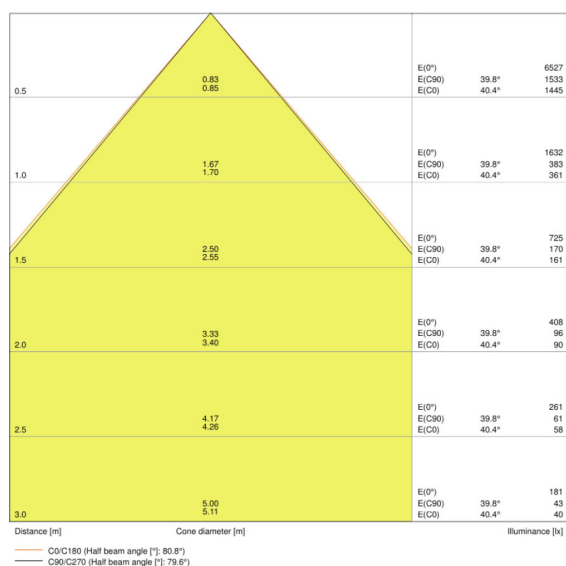
<b>Ściemnianie</b>	Tak
--------------------	-----

Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
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
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

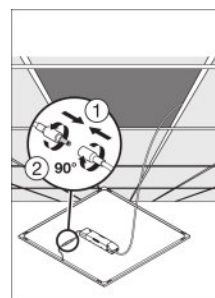
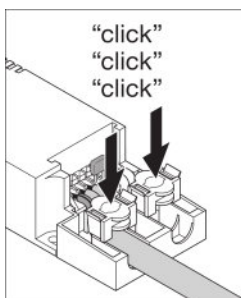
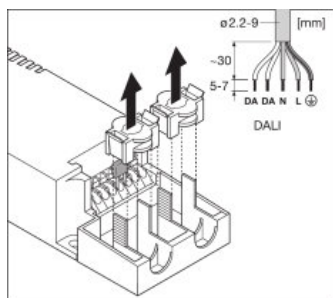
## DANE LOGISTYCZNE

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

4058075225510	Składane pudełko 1	40 mm x 652 mm x 709 mm	2720,00 g	18.49 dm <sup>3</sup>
4058075225527	Karton wysyłkowy 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	12610,00 g	82.01 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.