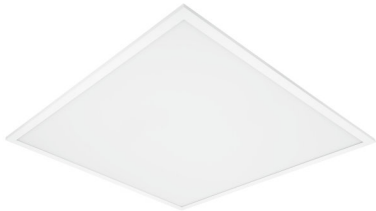


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PANEL PFM HO 600 DALI CB 36 W 3000 K WT

PANEL PFM HO DALI 600 CB | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe 600 x 600 mm, sterowane sygnałem DALI, o wysokim strumieniu świetlnym, montaż beznarzędziowy



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoki strumień świetlny zmniejsza całkowitą liczbę paneli w instalacji
- Zaawansowana funkcjonalność dzięki zewnętrznemu zasilaczowi DALI
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszcze podłączeniowej
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 120 lm/W
- Płyta odbłyśnika o mikrostrukturze wykonana z nieżółknącego materiału zapewnia długą trwałość

### 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
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
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 20 \%$
Prąd rozruchowy, czas T	200 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego opraw

Brak tętnienia	Tak
----------------	-----

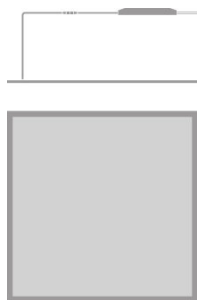
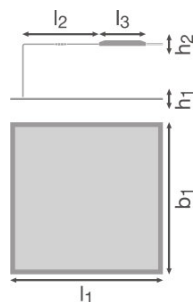
## Dane fotometryczne

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	120 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



Długość	595,0 mm
Szerokość	595,0 mm
Wysokość	12,2 mm
Masa produktu	3250,00 g
Szerokość powierzchni montażowej	580.0 mm
Długość montażowa	580.0 mm

#### Kolory i materiały

Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał	Aluminum
Materiał powierzchni emitującej światło	Polistyren

#### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-10...+40 °C
------------------------------	--------------

#### Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	25000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h

#### Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Recessed/Suspended/Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Brak tętnienia	Tak

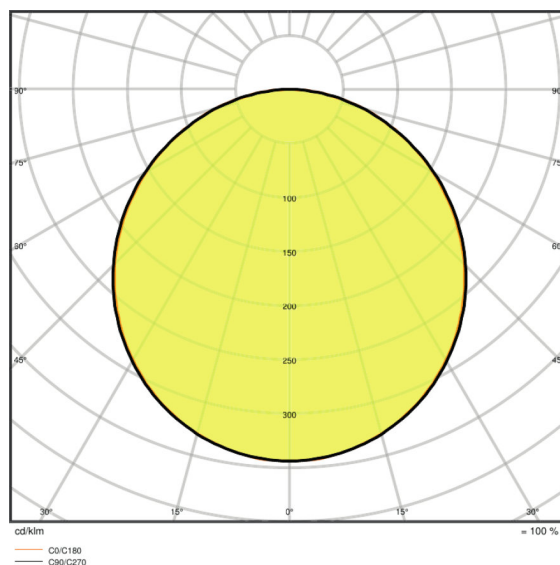
#### Możliwości

Ściemnianie	Tak
Typ połączeń	SCREWLESS TERMINAL, 5-POLE (
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

#### Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	II
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK03
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/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
- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075400610	Składane pudełko 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3830,00 g	16.15 dm <sup>3</sup>
4058075400627	Karton wysyłkowy 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15320,00 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.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.