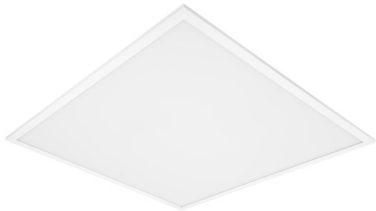


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL 625 UGR<19 36 W 4000 K MP WT

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



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- 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

- 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	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	>0,95
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 20 \%$

Dane techniczne układu zasilającego oprza

Brak tętnienia	Tak
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	41.4 mm
Maks. liczba oprza w jednym obwodz B16 A	17
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C10 A	35
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C16 A	56

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	4520 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



Długość	620,0 mm
Szerokość	620,0 mm
Wysokość	12,2 mm
Masa produktu	3350,00 g
Szerokość powierzchni montażowej	600 mm
Długość montażowa	600 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	80000 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

Możliwości

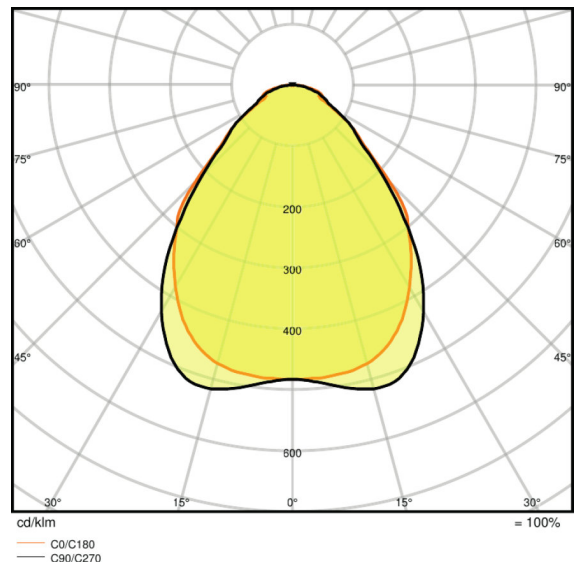
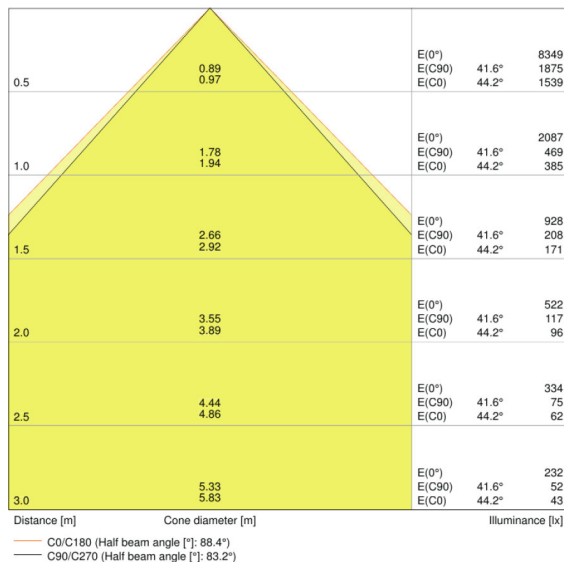
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)

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/ENEC/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

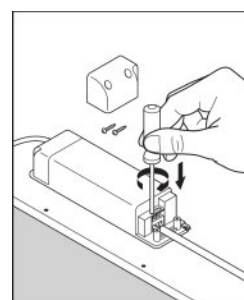
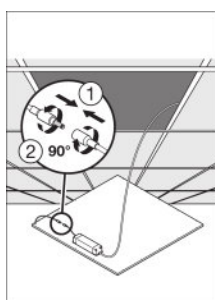
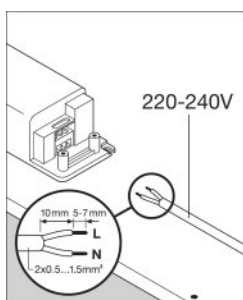
DANE LOGISTYCZNE

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

4058075113220	Składane pudełko 1	650 mm x 38 mm x 705 mm	3728,00 g	17.41 dm ³
4058075113237	Karton wysyłkowy 4	720 mm x 170 mm x 670 mm	15814,00 g	82.01 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.