

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 3000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z redukcją olśnienia, 600 x 600 mm



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność
- Płyta odbłyśnika o mikrostrukturze wykonana z niezłoknącego 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
- Puszka podłączeniowa z wciskanymi terminalami podłączeniowymi niewymagającymi narzędzi
- 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	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Początkowy prąd rozruchowy	15,6 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 7 %
Prąd rozruchowy, czas T	156,0 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprę

ECG - Output ripple current	<5 %
ECG - Life time	74 000 h
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	38
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	30
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	49

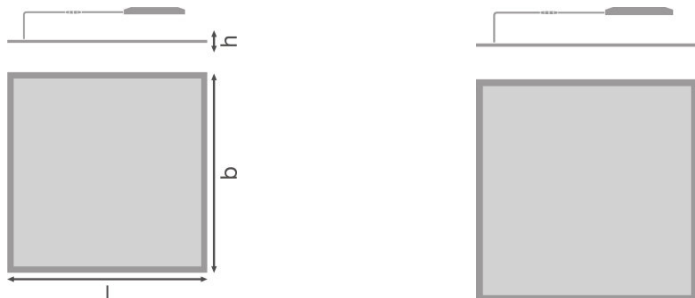
Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Strumień świetlny	3100 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdc

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	595,0 mm
Szerokość	595,0 mm
Wysokość	9,0 mm
Masa produktu	2050,00 g
Szerokość powierzchni montażowej	591.0 mm
Długość montażowa	591.0 mm

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °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
Uwaga dotycząca produktu	Dostępność od czerwca 2019 roku

Możliwości

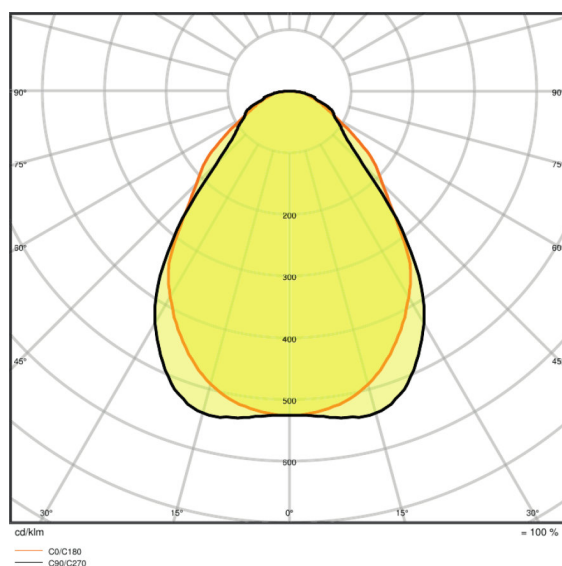
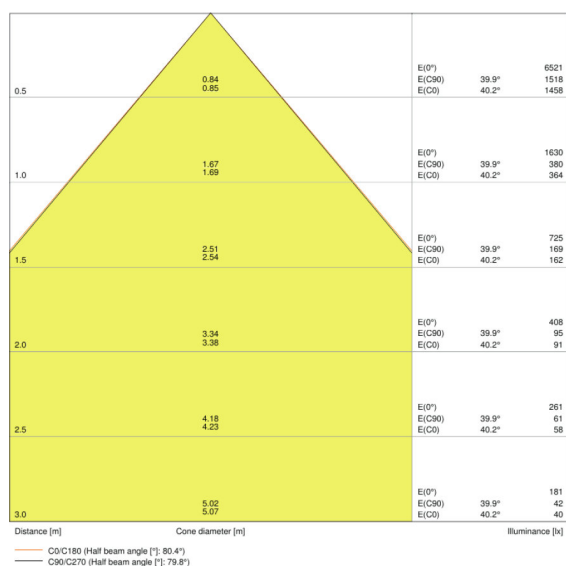
Ściemnianie	Nie
--------------------	-----

Typ połączeń	Cable, 3-pole
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

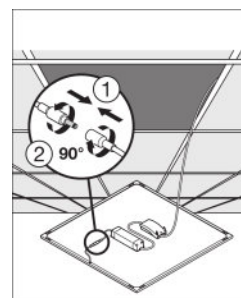
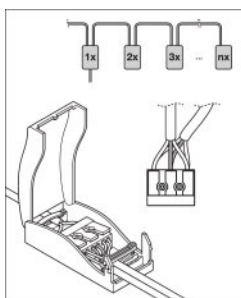
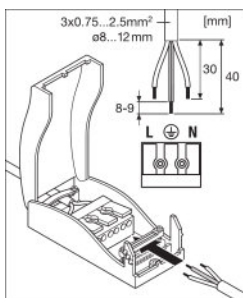
DANE LOGISTYCZNE

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

4058075225237	Składane pudełko 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2370,00 g	17.15 dm ³
4058075225244	Karton wysylkowy 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	12500,00 g	76.21 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.