

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL PFM 1200X300 33W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 1200x300 | Prostokątne oprawy panelowe do wbudowania, montaż bez użycia narzędzi w systemach sufitowych 1200 x 300 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie z panelami 300 x 1200 mm

Zalety produktu

- 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
- W przypadku wersji DALI możliwe są opcje rozszerzone, takie jak monitorowanie zużycia energii i zdalna konserwacja
- Przyjemne oświetlenie i wysoka spójność barw
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	21
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	33
Współczynnik mocy λ	> 0,93
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

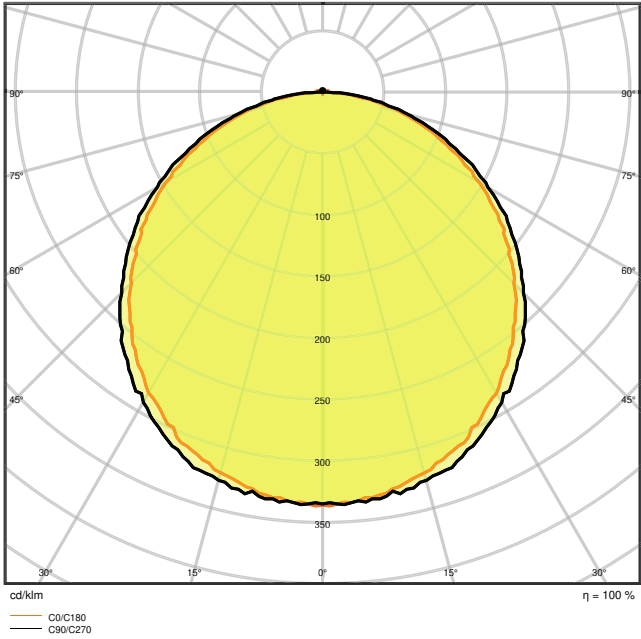
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °
UGR longitudinal	< 22





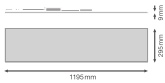
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	1195.00 mm
Szerokość	295.00 mm
Wysokość	9.00 mm
Masa produktu	1600,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polystyrene (PS)



Materiał powierzchni emitującej światło	Polistyren
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Recessed/Suspended/Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Application environment	Indoor/Indoor
Długość montażowa	1190 mm
Szerokość powierzchni montażowej	290,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
With light source	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

UKŁAD ZASILAJĄCY

Output current	900 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu



- Dołączona puszka z 3-biegunowym złączem
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Wsporniki zabezpieczające w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nie nadaje się do użytku ze skrzynką awaryjną / Conversion Box

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Dokumenty dotyczące oferty
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075440074	Składane pudełko 1	330 mm x 1,285 mm x 43 mm	3703.00 g	18.23 dm ³
4058075440081	Karton wysyłkowy 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9366.00 g	75.85 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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

