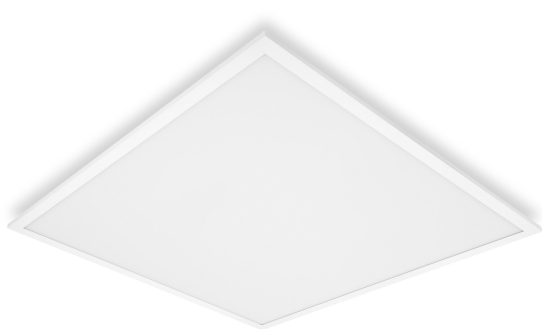


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL PFM 625 36 W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 625 | Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania, montaż bez użycia narzędzi, do systemów sufitowych 625 x 625 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 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
- Przyjemne oświetlenie i wysoka spójność barw
- W przypadku wersji DALI możliwe są opcje rozszerzone, takie jak monitorowanie zużycia energii i zdalna konserwacja
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Rama z wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu
- 3-biegunowa listwa zaciskowa, przekrój przewodów do 3 x 2,5 mm² (wersje 25 W i 30 W)
- 5-biegunowa złączka zaciskowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm² (wersje 36 W i typy DALI)



- Dostępne wersje opraw ze sterownikiem DALI-2 obsługującym IoT
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

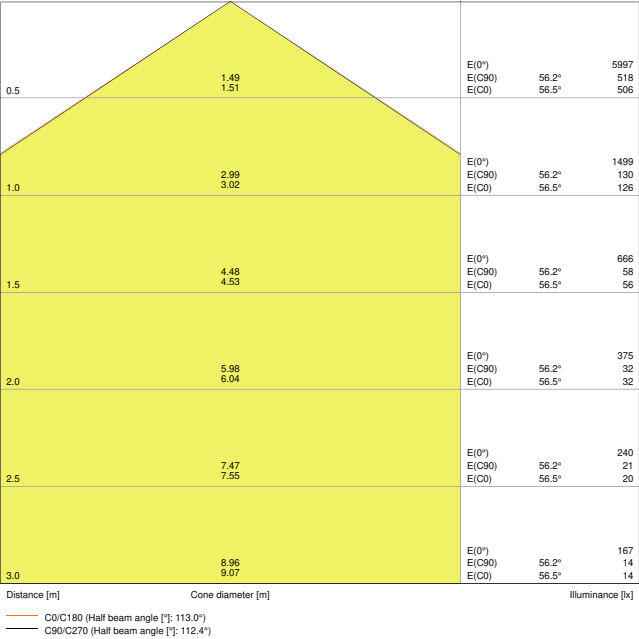
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

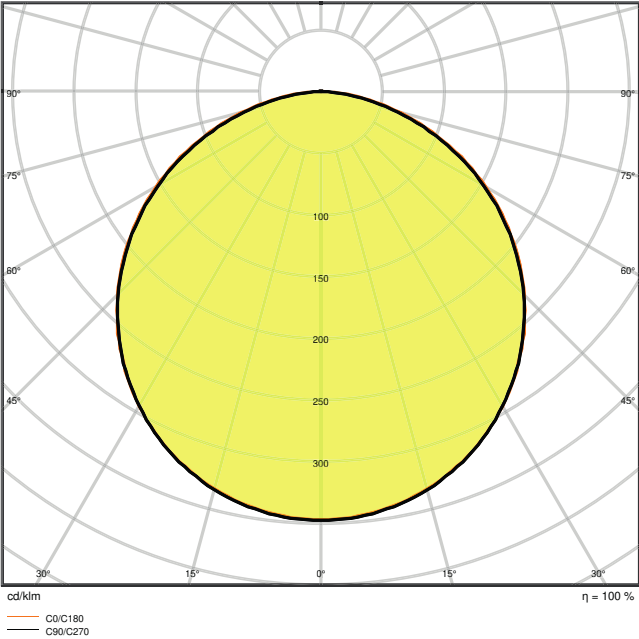
Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	160 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	12
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	19
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4320 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 sdcn
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



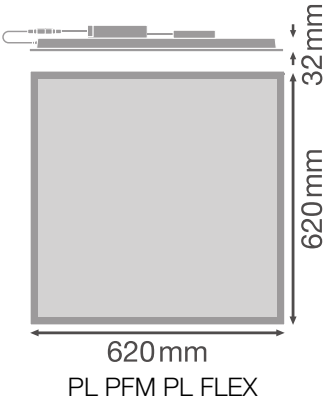
PL PFM 625 36W 4000K LDT



PL PFM 625 36W 4000K LDT

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1800,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
Materiał powierzchni emitującej światło	Polistyren
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+50 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	600,0 mm
Głębokość zamontowania	80,0 mm
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	760 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %
Rekomendowany układ zasilający	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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL PFM 600 625
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL PERFORMANCE 600/625

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Legal insert
	Informacje prawne	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Informacje prawne	LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Deklaracje zgodności	PL PFM 600_625
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL PFM 625 36W 4000K
	Plik LDT (Eulumdat)	PL PFM 625 36W 4000K
	Plik ULD (DIALux)	PL PFM 625 36W-4000K
	Plik ROLF (RELUX)	PL PFM 625
	Plik UGR (tabela UGR)	PL PFM 625 36W 4000K LDT
	Krzywa światłości, typ stożka	PL PFM 625 36W 4000K LDT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL PFM 625 36W 4000K LDT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	PL PFM gen3
	CAD STEP 3D	PL PFM gen3 625

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075440692	Składane pudełko 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2320.00 g	24.19 dm³
4058075440708	Karton wysyłkowy 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	10648.00 g	107.53 dm³

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



Odnosińiki / 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.