

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL PFM 625 DALI 36 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 625 DALI | Kwadratowe wpuszczane oprawy panelowe, montaż bez narzędzi, do systemu sufitowego 625 x 625 mm z technologią DALI-2 IoT



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

- Oprawa odpowiednia do VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2
- 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
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Oprawa przystosowana do IoT z technologią DALI-2
- Rama z wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu
- 3-biegowa 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)
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

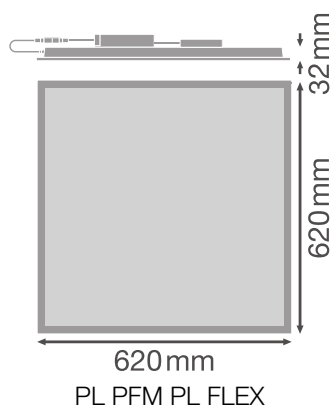
Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	160 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	33
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2/IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4320 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcm
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



Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1900,00 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, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
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	< 3 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	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

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Dołączona puszka z 3-biegunowym lub 5-biegunowym złączem
- Wsporniki zabezpieczające w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nie nadaje się do użytku ze skrzynką awaryjną / Conversion Box

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI
	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 DALI 36W
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL PFM 625 DALI 36W 3000K
	Plik LDT (Eulumdat)	PL PFM 625 DALI 36W 3000K LDT
	Plik ULD (DIALux)	PL PFM 625 DALI 36W-3000K
	Plik ROLF (RELUX)	PL PFM 625 DALI
	Plik UGR (tabela UGR)	PL PFM 625 DALI 36W 3000K LDT
	Krzywa światłości, typ stożka	PL PFM 625 DALI 36W 3000K LDT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL PFM 625 DALI 36W 3000K LDT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	PL PFM gen3
	CAD STEP 3D	PL PFM gen3 625

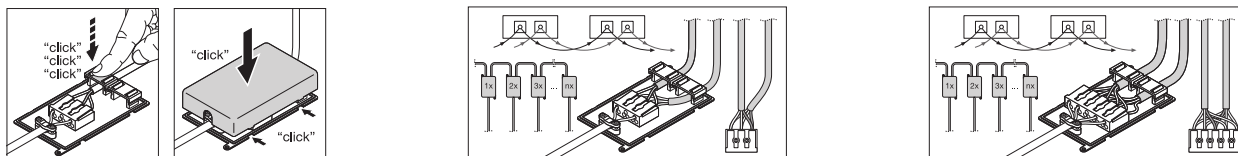
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075440616	Składane pudełko 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2420.00 g	24.19 dm ³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075440623	Karton wysyłkowy 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	11048.00 g	107.53 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.