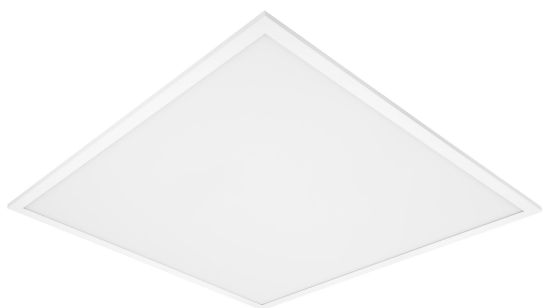


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL PFM 600 UGR < 19 DALI 36W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 600 UGR < 19 DALI | Kwadratowe wpuszczane oprawy panelowe, instalacja bez użycia narzędzi, niski poziom ośnienia, do systemów sufitowych 600 x 600 mm z technologią DALI-2 IoT



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 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
- Dobra redukcja ośnienia (UGR < 19)
- Przyjemne oświetlenie i wysoka spójność barw
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Funkcja oświetlenia awaryjnego dzięki układowi konwersji na oświetlenie awaryjne firmy LEDVANCE
- 5-letnia gwarancja



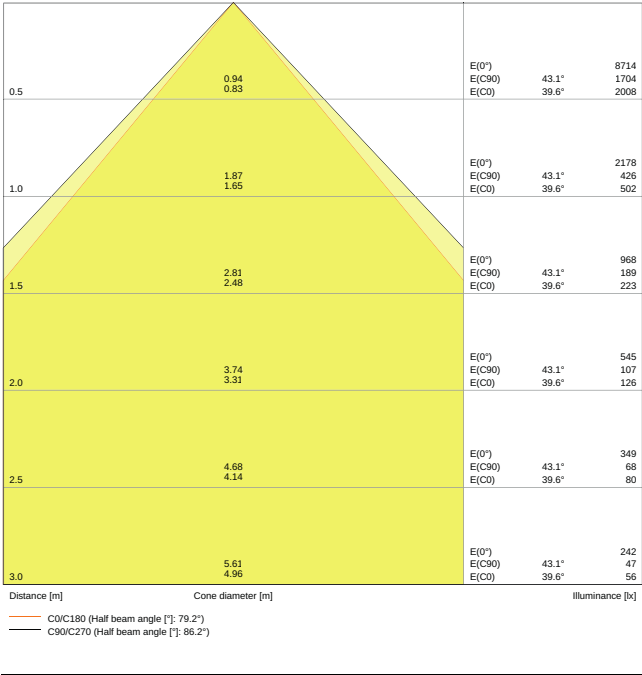
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

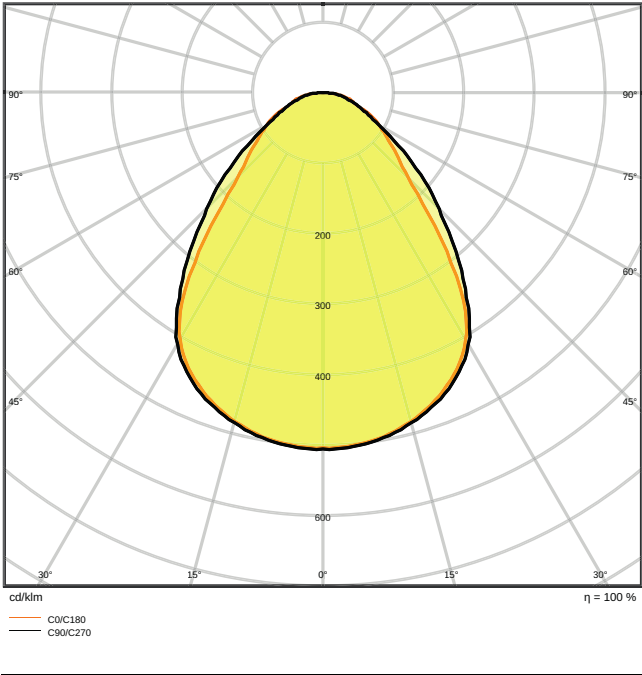
Moc znamionowa	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	160 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba oprav w jednym obwodzie B16 A	20
Maks. liczba oprav w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba oprav w jednym obwodzie C16 A	33
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	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
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	90 °
UGR longitudinal	< 19



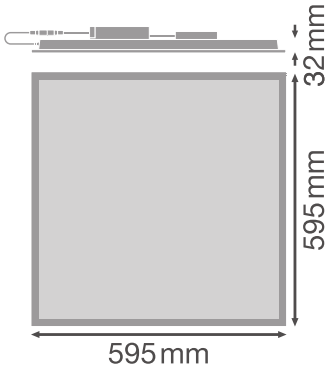
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	- mm
Długość	595.00 mm
Szerokość	595.00 mm
Wysokość	32.00 mm
Masa produktu	2000,00 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	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+50 °C
Typ połączeń	Screwless terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Dimmable	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Recessed/Suspended/Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Średnica otworów montażowych	- mm
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

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

ECG - Output ripple current	< 3 %
-----------------------------	-------

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 lub 5-biegunowym złączem
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Wsporniki zabezpieczające w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

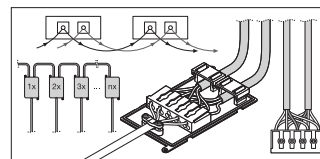
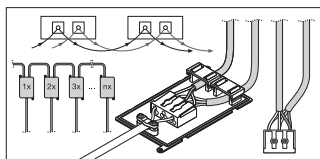
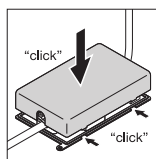
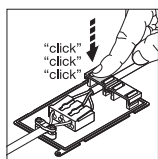
MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075440456
	Declarations of conformity PL PFM 600 DALI 36W
	IES file (IES) PL PFM 600 DALI 36W 3000K UGR19 IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 DALI 36W 3000K UGR19 LDT
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 DALI 36W 3000K UGR19 LDT
	Packaging insert Legal insert

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075440463	Karton wysyłkowy 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11235.00 g	99.97 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.