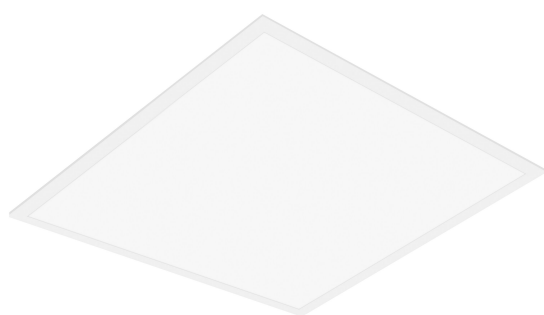


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 UGR < 19 TPA | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe z kloszem pryzmatycznym TP(A), 600 x 600 mm, do zabudowy



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

- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 110 lm/W
- Uniwersalne zastosowania dzięki dyfuzorowi TP(A) rated na rynek brytyjski
- Dobra redukcja ośnienia (UGR < 19)
- Dostępne wersje z EUZ DALI
- Funkcja oświetlenia awaryjnego dzięki układowi konwersji na oświetlenie awaryjne firmy LEDVANCE
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Łatwe czyszczenie dzięki gładkiemu dyfuzorowi
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Rama z wytłaczanego aluminium



- Dyfuzor z poliwęglanu (TP(A) rated)
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)

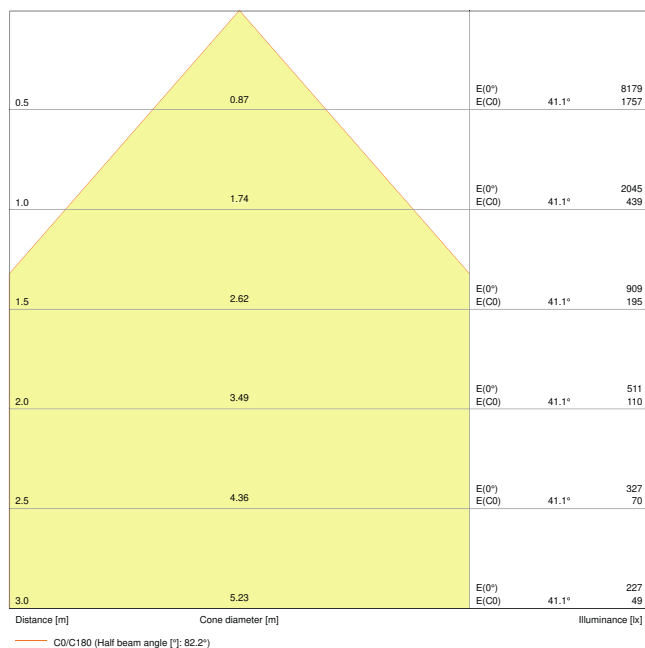
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

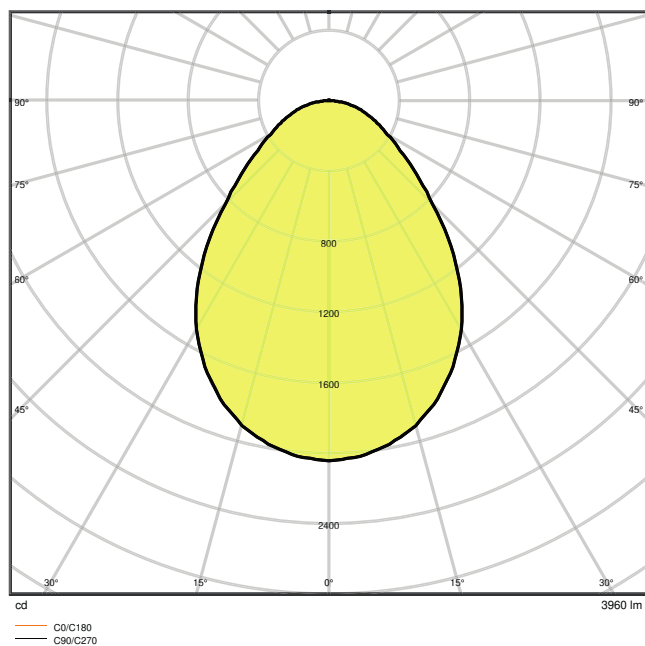
Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	19
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	19
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	30
Współczynnik mocy λ	≥0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3960 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19



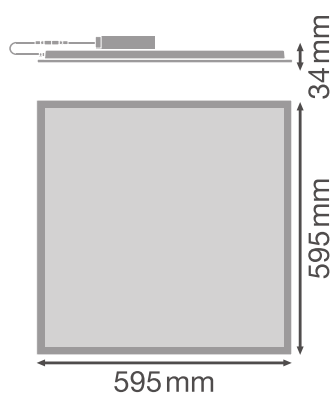
PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV



PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	1800,00 g



PL VAL 600 36W TPB

MATERIAŁY I KOLORY

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP40
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	580 mm
Szerokość powierzchni montażowej	580 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

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

CERTYFIKATY I NORMY

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

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 / 625 Suspension Kit	4058075108868
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- 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
	Informacje prawne	LSI PL PFM AND VAL
	Informacje prawne	Legal Insert
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności UKCA	PANEL 600
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA
	Plik LDT (Eulumdat)	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA
	Plik ULD (DIALux)	PL PFM 600
	Plik ROLF (RELUX)	PL PFM 600
	Plik UGR (tabela UGR)	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV
	Krzywa światłości, typ stożka	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL PFM 600 36W 4000K UGR19 TPA LEDV
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	PL PFM Gen3
	CAD STEP 3D	PL PFM 600 TPA

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075384309	Składane pudełko 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075384316	Karton wysyłkowy 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 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.

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.