

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL PFM DALI 600 UGR<19 33 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE DALI 600 UGR<19 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z zasilaczem DALI, z redukcją olśnienia, 600 x 600 mm



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Recepcje
- Hole
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- Zaawansowana funkcjonalność dzięki zewnętrznemu zasilaczowi DALI
- Płyta odbłyśnika o mikrostrukturze wykonana z nieżółknącego materiału zapewnia długą trwałość
- Łatwa i szybka instalacja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Obudowa z aluminium, dyfuzor z polistyrenu



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Moc znamionowa | 33,00 W |
| Tryb pracy | External LED driver |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 0/50/60 Hz |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,95$ |
| Początkowy prąd rozruchowy | 23 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 5 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 200 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego oprę

| | |
|---|----------|
| ECG - Output ripple current | <10 % |
| ECG - Life time | 100000 h |
| Brak tętnienia | Tak |
| Maks. liczba oprę w jednym obwodzie B16 A | 23 |
| Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C10 A | 23 |
| Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C16 A | 38 |

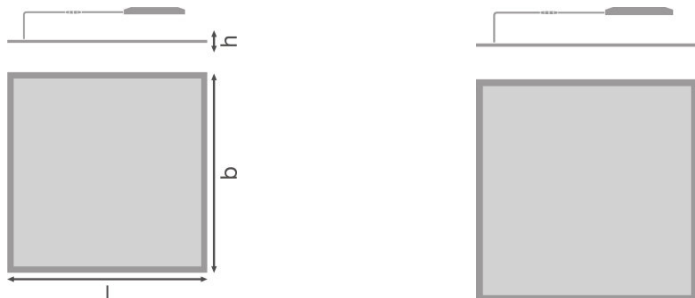
Dane fotometryczne

| | |
|---|------------|
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 80 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool White |
| Strumień świetlny | 3600 lm |
| Skuteczność świetlna | 110 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | 5 sdc |

Dane świetlne

| | |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 90,00 ° |
| UGR lateral | <19 |
| UGR longitudinal | <19 |

Wymiary i waga



| | |
|---|-----------|
| Długość | 595,0 mm |
| Szerokość | 595,0 mm |
| Wysokość | 9,0 mm |
| Masa produktu | 2050,00 g |
| Szerokość powierzchni montażowej | 591.0 mm |
| Długość montażowa | 591.0 mm |

Kolory i materiały

| | |
|--|------------|
| Kolor produktu | White |
| Kolor obudowy | White |
| Materiał | Aluminium |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Polistyren |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -10...+45 °C |
|-------------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 25000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 80000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 60000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Rodzaj montażu | Recessed/Suspended/Surface |
| Miejsce montażu | Sufit / Ściana |
| Uwaga dotycząca produktu | Dostępność od czerwca 2019 roku |

Możliwości

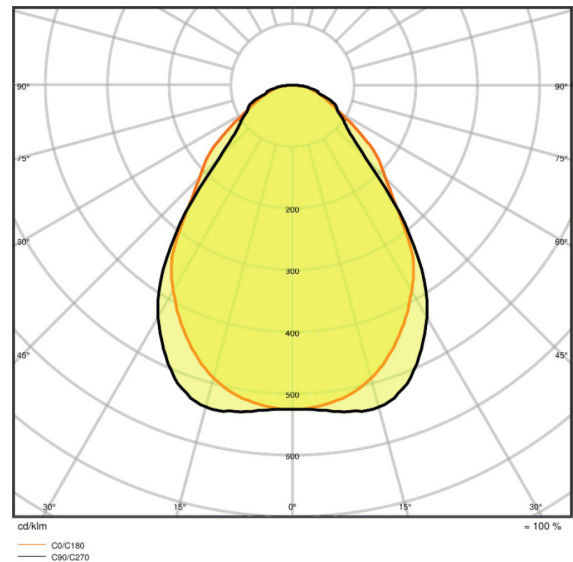
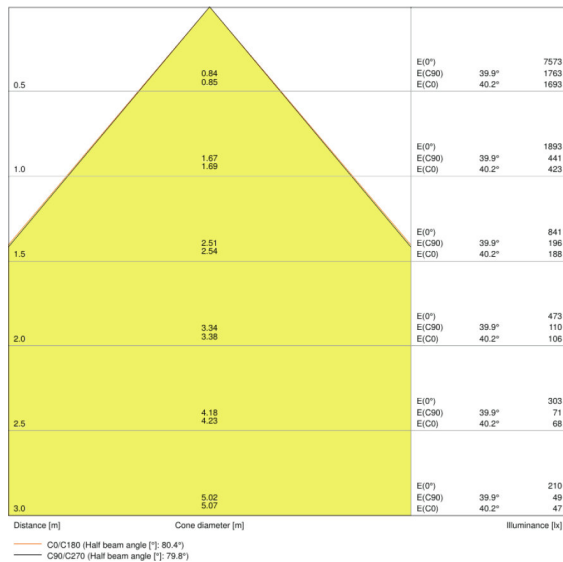
| | |
|--------------------|-----|
| Ściemnianie | Tak |
|--------------------|-----|

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Typ połączeń | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |

Certyfikaty i Normy

| | |
|--|------------------------|
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Klasa ochronności | II |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) | IK03 |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 0 |
| Ograniczona temperatura powierzchni | nie dotyczy |
| Normy | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

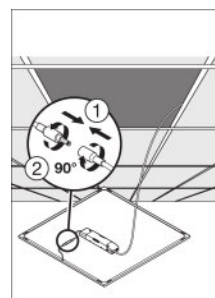
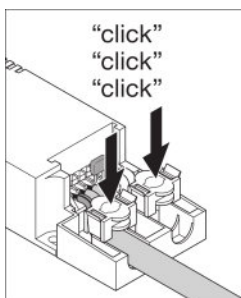
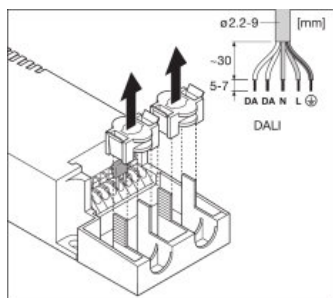
DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|--------------|--|--|-------------|----------|
|--------------|--|--|-------------|----------|

| | | | | |
|---------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075225459 | Składane pudełko 1 | 40 mm x 652 mm x 709 mm | 2470,00 g | 18.49 dm ³ |
| 4058075225466 | Karton wysyłkowy 4 | 720 mm x 170 mm x 670 mm | 12760,00 g | 82.01 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

- Gwarancja, patrz
 - ▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

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