

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Downlight Slim 225mm 22W 3000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Oprawa typu Downlight do wbudowania ze zintegrowanym zasilaczem



### Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Korytarze, wejścia, klatki schodowe, pokoje dzienne, sutereny
- Sypialnie
- Kuchnie

### Zalety produktu

- Bardzo wąska budowa
- Idealny w przypadku małej przestrzeni w suficie

### Cechy produktu

- Zintegrowany zasilacz
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                         | 22,00 W               |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                       | 150,000 mA            |
| Początkowy prąd rozruchowy            | < 20 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T               | 1500 µs               |
| Współczynnik mocy λ                   | > 0,70                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %                |
| Klasa ochronności                     | II                    |
| Tryb pracy                            | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 2000 lm    |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 2400 lm    |
| Skuteczność świetlna                                   | 90 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | < 6 sdcn   |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 110 °      |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 225,00 mm |
| Wysokość      | 25,00 mm  |
| Masa produktu | 254,00 g  |

DOWNLIGHT SLIM 225MM

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Kolor produktu                          | Biały                      |
| Kolor obudowy                           | Biały                      |
| Materiał                                | Polipropylen (PP) poliamid |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C                     |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg                     |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C   |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+70 °C   |
| Typ połączeń                     | Zacisk śrubowy |
| Typ zabezpieczenia               | IP20           |
| Ściemnialna                      | Nie            |
| Rodzaj montażu                   | Wbudowany      |
| Miejsce montażu                  | Sufit          |
| Obszar zastosowania              | Indoor         |
| Średnica otworów montażowych     | 200 mm         |
| Głębokość zamontowania           | 35,0 mm        |
| Wymienny modułu LED              | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła               | Tak            |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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 / EAC / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie             |

Wypożazenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

– Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                                        | Nazwa dokumentu     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | DOWNLIGHT SLIM      |
|  | Declarations of conformity             | DL SLIM 225M / 85MM |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | DL and SP LUM       |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075573093 | Składane pudełko<br>1                          | 42 mm x 234 mm x 237 mm                  | 363.00 g    | 2.33 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573109 | Karton wysyłkowy<br>12                         | 482 mm x 268 mm x 260 mm                 | 4858.00 g   | 33.59 dm <sup>3</sup> |

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.

ZASTRZEŻENIE

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