

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED Spot 3 x 7W IP44 Click-CCT

LED SPOT IP44 | Oprawy wytwarzające światło o dwóch temperaturach barwowych do wyboru za pomocą przełącznika ściennego



### Obszary zastosowań

- Montaż powierzchniowy na ścianie lub suficie
- Łazienki (IP44)
- Zastosowania wewnętrzne

### Zalety produktu

- Kierunek światła regulowany indywidualnie
- Łatwa i szybka instalacja

### Cechy produktu

- Regulowane oprawy
- Temperatura barwowa światła wybierana za pomocą przełącznika ściennego (3000 K, 4000 K)
- Stopień ochrony: IP44



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

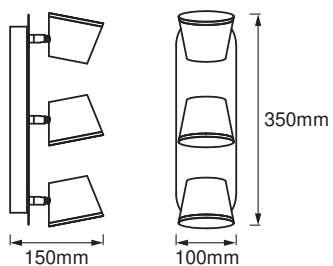
|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                              | 20,00 W       |
| Napięcie znamionowe                        | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                     | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                            | 167 mA        |
| Początkowy prąd rozruchowy                 | 0.167 A       |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | -             |
| Współczynnik mocy $\lambda$                | > 0,5         |
| Klasa ochrony                              | II            |
| Tryb pracy                                 | Mains voltage |

## Dane fotometryczne

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Strumień świetlny                                      | 1000 lm                   |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 1680 lm                   |
| Skuteczność świetlna                                   | 50 lm/W                   |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K / 4000 K           |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White / Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | 90                        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | 6 sdc                     |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG1                       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG1                       |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 120 °                     |

## WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 350,00 mm |
| Szerokość     | 100,00 mm |
| Wysokość      | 150,00 mm |
| Masa produktu | 1180,00 g |



LED SPOT 3X7W IP44 30CM

## MATERIAŁY I KOLORY

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu  | Biały              |
| Kolor obudowy   | Biały              |
| Materiał        | Aluminum           |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C            |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+70 °C            |
| Typ połączeń                             | Terminal, 2-Pole (L, N) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44                    |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03                    |
| Ściemnialna                              | Nie                     |
| Rodzaj montażu                           | Surface                 |
| Miejsce montażu                          | Sufit / Ściana          |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                  |
| Regulowany                               | Tak                     |
| Ze źródłem światła                       | Tak                     |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                     |
| Typ oprawki                              | G10                     |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 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             |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny  |

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | LED SPOT                            |
|  | Deklaracje zgodności                           | LED SPOT 3X7W IP44 930-940CLICK-CCT |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | LED SPOT AND SQUARE CLICK CCT       |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075399594 | Składane pudełko<br>1                          | 192 mm x 137 mm x 394 mm                 | 1331.00 g   | 10.36 dm <sup>3</sup> |
| 4058075399600 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 394 mm x 284 mm x 408 mm                 | 2580.00 g   | 45.65 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.