

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Spot Essential 5x2.6W GU10 White

LED SPOT SET RECESS ESSENTIAL GU10 | Oprawa sufitowa Essential Recess do podstawowych zastosowań z dołączoną żarówką GU10



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- W zestawie źródło światła z trzonkiem GU10

### Cechy produktu

- Zestaw 3 lub 5 opraw
- Materiał obudowy: metal



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                                  | 2,60 W      |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz  |
| Prąd znamionowy                                | 25,000 mA   |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 0,3 A       |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 260 µs      |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 53          |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 53          |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 85          |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,4       |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %      |
| Klasa ochrony                                  | II          |

Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 230 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 230 lm     |
| Skuteczność świetlna                                   | 88 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 2700 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | ≤6 sdc     |
| Światłość                                              | 400 cd     |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | <1         |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | <0,4       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG1        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG1        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 36 °       |

WYMIARY I WAGA

|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 80,00 mm |
| Wysokość      | 95,00 mm |
| Masa produktu | 130,00 g |

listopada 05, 2025, 07:48:23  
Spot Essential 5x2.6W GU10 White

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Strona 2 z 4

SP SET 3X2.6W 2700K 230V GU10

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Kolor produktu                          | Biały  |
| Kolor obudowy                           | Biały  |
| Materiał                                | Steel  |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C   |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C   |
| Typ połączeń                     | Zacisk śrubowy |
| Typ zabezpieczenia               | IP20           |
| Ściemnialna                      | Nie            |
| Rodzaj montażu                   | Wbudowany      |
| Miejsce montażu                  | Sufit          |
| Obszar zastosowania              | Indoor         |
| Średnica otworów montażowych     | 60,0 mm        |
| Głębokość zamontowania           | 140 mm         |
| Regulowany                       | Nie            |
| Ze źródłem światła               | Tak            |
| Wymienne źródło światła          | Nie            |
| Typ oprawki                      | GU10           |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000                |

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 / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie       |

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła

5

## 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.
- 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                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | UI SPOT Essential 827 GU10       |
|   | Informacje prawne                              | SPOT ESSENTIAL SET 2.6W 827 GU10 |
|  | Deklaracje zgodności                           | SP SET                           |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SPOT ESSENTIAL SET               |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854103667 | Składane pudełko<br>5                          | 80 mm x 190 mm x 250 mm                  | 752.00 g    | 3.80 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854103674 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 347 mm x 217 mm x 275 mm                 | 3436.00 g   | 20.71 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.