

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## RECESS GU10 8.3W CRI90 4000K DIM

KIT LEDr GU10 | Oprawy oświetleniowe typu spotlight do montażu w zabudowie, trzonek GU10



### Obszary zastosowań

- Korytarze
- Oświetlenie sklepowe
- Salony
- Hole

### Zalety produktu

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych opraw do żarówek halogenowych o mocy 80 W
- Oszczędność energii aż do 90 % w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami do zabudowy
- Jednopunktowa optyka
- Biały pierścień z cynku formowanego pod wysokim ciśnieniem
- Wymienialna lampa LED

### Cechy produktu

- Strumień świetlny: do 575 lm
- Beam angle: 36°
- Oprawę można odchylać o 20° we wszystkich kierunkach



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                         | 8,30 W      |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa                | 50...60 Hz  |
| Prąd znamionowy                       | 46 mA       |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | 0,7         |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %      |
| Klasa ochrony                         | II          |

Dane fotometryczne

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                                      | 575 lm       |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 575 lm       |
| Skuteczność świetlna                                   | 69 lm/W      |
| Temperatura barwowa                                    | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | 90           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | 5 sdcm       |
| Światłość                                              | -            |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | -            |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | -            |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG1          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG1          |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 36 °         |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 88,50 mm  |
| Wysokość      | 112,00 mm |
| Masa produktu | 184,00 g  |

SPOT KIT ADJUST

MATERIAŁY I KOLORY

kwietnia 22, 2025, 02:52:16

RECESS GU10 8.3W CRI90 4000K DIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 4

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Kolor produktu  | Biały     |
| Kolor obudowy   | Biały     |
| Materiał        | Aluminium |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg    |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C                          |
| Typ połączeń                             | Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                                  |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK02                                  |
| Ściemnialna                              | Tak                                   |
| Type of dimming [GMS]                    | LEA/TR.EDG                            |
| Rodzaj montażu                           | Wbudowany                             |
| Miejsce montażu                          | Sufit                                 |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                                |
| Średnica otworów montażowych             | 75,0 mm                               |
| Ze źródłem światła                       | Tak                                   |
| 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       |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie       |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Liczba źródeł światła | 1 |
|-----------------------|---|

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SP KIT ADJ V 8.3W |

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                           | Nazwa dokumentu                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|  | Informacje prawne         | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Deklaracje zgodności      | SP KIT ADJ GU10 DIM                |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | SP KIT AND SET                     |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075607439 | Składane pudełko<br>1                          | 150 mm x 95 mm x 85 mm                   | 215.00 g    | 1.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075607446 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 481 mm x 212 mm x 123 mm                 | 1463.00 g   | 12.54 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.

## Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.