

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SMART+ Wifi Spotlight Recess 86mm 110° RGB + TW

SMART RECESS DOWNLIGHT TW AND RGB | Inteligentna oprawa typu Downlight ze zintegrowanym zasilaczem TW, RGB i funkcją ściemniania



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- TW i RGB
- Kąty rozsyłu światła 36°, 100°, 110°

### Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą Tunable White: 3000...6500 K
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: WiFi
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                         | 4,50 W                |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                       | 60,000 mA             |
| Początkowy prąd rozruchowy            | 30 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T               | 1500 µs               |
| Współczynnik mocy λ                   | > 0,5                 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %                |
| Klasa ochronności                     | II                    |
| Tryb pracy                            | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                                      | 300 lm              |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 450 lm              |
| Skuteczność świetlna                                   | 80 lm/W             |
| Temperatura barwowa                                    | 3000...6500 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Przestrajalne Białe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80                 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | ≤6 sdc              |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0                 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0                 |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 100 °               |

WYMIARY I WAGA

|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 86,00 mm |
| Wysokość      | 48,00 mm |
| Masa produktu | 53,00 g  |

SMART WIFI SPOT

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Kolor produktu                          | Biały                      |
| Kolor obudowy                           | Biały                      |
| Materiał                                | Polipropylen (PP) poliamid |
| Materiał osłony                         | Polystyrene (PS)           |
| 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           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03           |
| Ściemnialna                              | Tak            |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi           |
| Rodzaj montażu                           | Wbudowany      |
| Miejsce montażu                          | Sufit          |
| Obszar zastosowania                      | Indoor         |
| Średnica otworów montażowych             | 70,0 mm        |
| Głębokość zamontowania                   | 70,0 mm        |
| Ze źródłem światła                       | Tak            |

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000   |

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy | - |
|-----------------------------------------------|---|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Normy                               | CE / UKCA      |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny |

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- 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                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SMART+ WIFI SPOTLIGHT RECESS            |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert Residential luminaires     |
|  | Deklaracje zgodności                           | SMART WIFI DL SP SLIM                   |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075573314 | Składane pudełko<br>1                          | 97 mm x 97 mm x 68 mm                    | 77.00 g     | 0.64 dm <sup>3</sup> |
| 4058075573321 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 206 mm x 108 mm x 223 mm                 | 1159.00 g   | 4.96 dm <sup>3</sup> |
| 4058075643031 | Karton wysyłkowy<br>36                         |                                          |             |                      |

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

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## ZASTRZEŻENIE

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