

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, regulowane, o okrągłym kształcie



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Zamiennik punktowych opraw do żarówek halogenowych
- Oświetlenie ogólne
- Pokoje hotelowe
- Bary, restauracje
- Oświetlenie akcentujące
- Galerie, muzea
- Pomieszczenia mieszkalne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna
- Projekt dopasowany do rodziny opraw LEDVANCE DOWNLIGHT
- Aż do 90 % oszczędność energii w porównaniu z punktowymi oprawami halogenowymi
- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- Łatwa i szybka instalacja
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność (kompatybilność z wybranymi zasilaczami DALI)
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Jednorodność barw:  $\leq 4$  SDCM
- Materiał obudowy: aluminium
- Soczewka: z PMMA



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Moc znamionowa                        | 8,00 W                        |
| Tryb pracy                            | Electronic control gear (ECG) |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V                   |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | >0,90                         |
| Częstotliwość sieciowa                | 50/60 Hz                      |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 15 %                        |

## Dane techniczne układu zasilającego oprawy

|  |    |
|--|----|
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 31 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 25 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A | 40 |

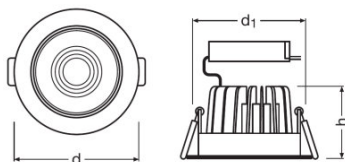
## Dane fotometryczne

|   |              |
|---|--------------|
| Temperatura barwowa                     | 3000 K       |
| Strumień świetlny                       | 660 lm       |
| Skuteczność świetlna                    | 85 lm/W      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | $\leq 4$ sdc |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Warm White   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | >80          |

## Dane świetlne

|                     |      |
|---------------------|------|
| Kąt rozsyłu światła | 36 ° |
|---------------------|------|

## Wymiary i waga



|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 90,0 mm  |
| Wysokość      | 47,0 mm  |
| Masa produktu | 224,00 g |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Średnica otworów montażowych | 83 mm |
|------------------------------|-------|

## Kolory i materiały

|   |          |
|---|----------|
| Materiał                                | Aluminum |
| Kolor produktu                          | White    |
| Kolor obudowy                           | White    |
| Materiał powierzchni emitującej światło | PMMA     |

## Temperatury i warunki pracy

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
|------------------------------|--------------|

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000  |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C   | 40000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C   | 20000 h |

## Dodatkowe dane produktu

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Rodzaj montażu          | Recessed                    |
| Miejsce montażu         | Sufit                       |
| Recommended cable clamp | Styl F (EAN: 4052899325555) |

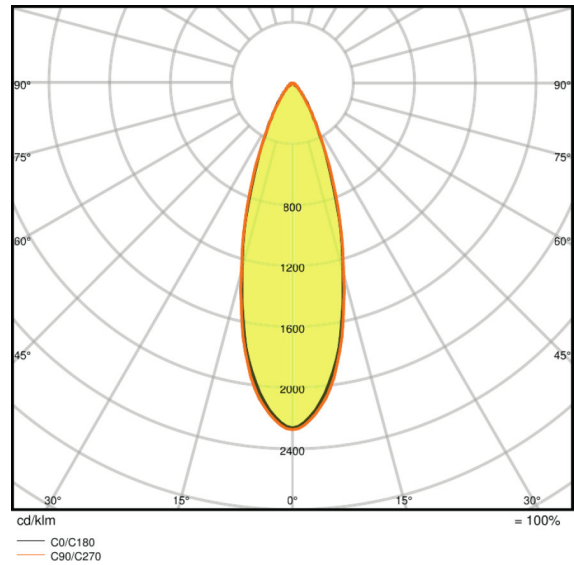
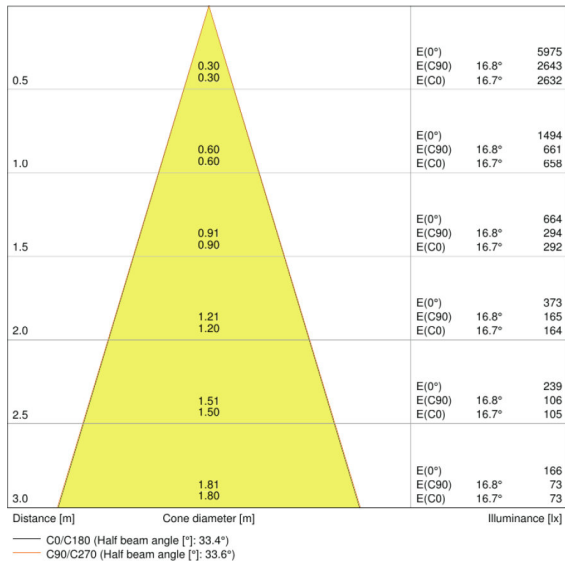
## Możliwości

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Regulowany         | Tak                                   |
| Ściemnianie        | Nie                                   |
| Typ połączeń       | Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N) |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny                        |

## Certyfikaty i Normy

|  |                        |
|--|------------------------|
| Klasa IK ( odporność na uderzenia)       | IK06                   |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1     | 650 °C                 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG 0                   |
| Klasa ochronności                        | II                     |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                   |
| Ograniczona temperatura powierzchni      | nie dotyczy            |
| Normy                                    | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Rozsył światła



LDC typ cone

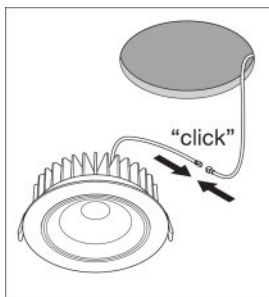
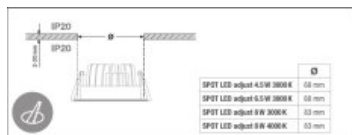
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075126848 | Składane pudełko<br>1                      | 105 mm x 100 mm x 85 mm                  | 292,00 g    | 0.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075126855 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 550 mm x 220 mm x 200 mm                 | 6225,00 g   | 24.20 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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## OŚWIADCZENIE

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