

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT

SPOT DIM | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, o okrągłym kształcie, z możliwością ściemniania



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Obszary zastosowań

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

### Zalety 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

- Początkowa jednolitość barw:  $\leq 4$  SDCM
- Materiał obudowy: aluminium



- Soczewka: z PMMA

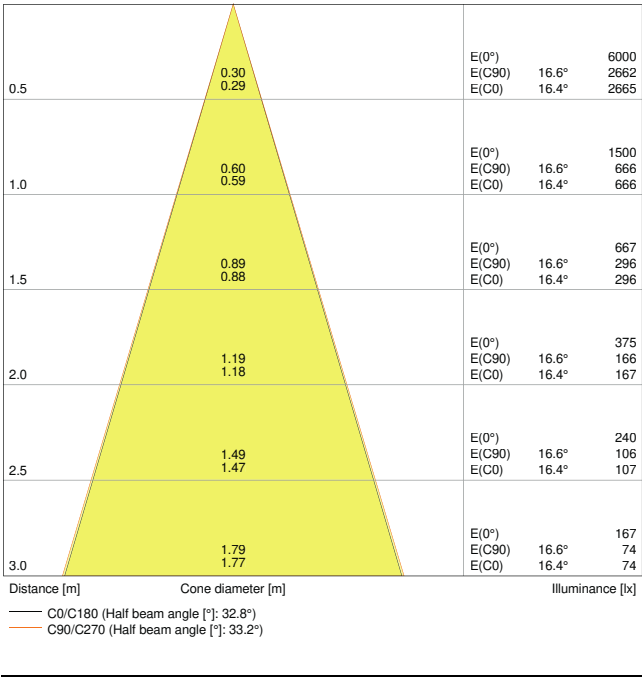
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

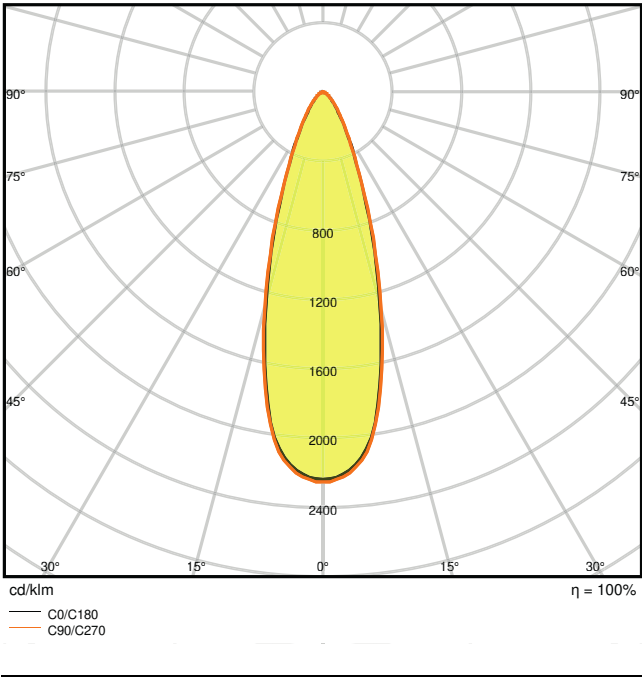
|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Moc nominalna                                  | 8,00 W                        |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V                   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz                    |
| Prąd znamionowy                                | 170 mA                        |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 200                           |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 100                           |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 200                           |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | 20 %                          |
| Klasa ochronności                              | II                            |
| Tryb pracy                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 670 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 80 lm/W      |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 80         |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤4 sdcm      |
| Światłość                                | -            |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | -            |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | -            |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG0          |
| Kąt rozsyłu światła                      | 36 °         |



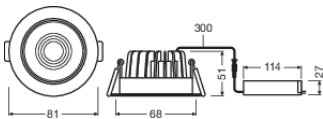
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 81,00 mm |
| Wysokość      | 51,00 mm |
| Masa produktu | 268,00 g |



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Kolor produktu                          | Biały   |
| Kolor obudowy                           | Biały   |
| Materiał                                | Alumini |
| Materiał powierzchni emitującej światło | PMMA    |

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+45 °C                          |
| Typ połączeń                             | Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44/IP20                             |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06                                  |
| Ściemnialna                              | Tak                                   |
| Type of dimming [GMS]                    | LEA/TR.EDG                            |
| Rodzaj montażu                           | Wbudowany                             |
| Miejsce montażu                          | Sufit                                 |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                                |
| Średnica otworów montażowych             | 68 mm                                 |
| Głębokość zamontowania                   | 90 mm                                 |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny                        |
| Ze źródłem światła                       | Tak                                   |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C   | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C   | 20000 h               |
| 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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

|                    |        |
|--------------------|--------|
| ECG (SE) - długość | 120 mm |
| ECG (SE)- Wysokość | 35 mm  |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                            |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                            |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | On-Pack-Info                    |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

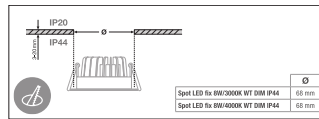
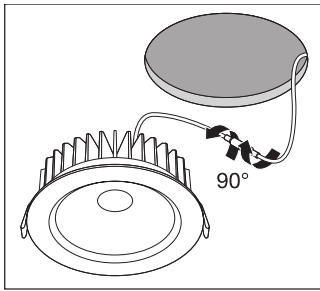
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    | IES file (IES)      |
|    | LDT file (Eulumdat) |
|   | ULD file (DIALux)   |
|  | ROLF file (RELUX)   |
|  | LDC typ cone        |
|  | LDC typ polar       |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075127104 | Składane pudełko<br>1                      | 142 mm x 102 mm x 112 mm                 | 354.00 g    | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075127111 | Karton wysyłkowy<br>27                     | 440 mm x 320 mm x 360 mm                 | 10083.00 g  | 50.69 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



## 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.