

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

SPOT DIM | Inbouwspot, ronde vorm, dimbaar



### Toepassingsgebieden

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene verlichting
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Woonruimte-interieurs

### Productvoordelen

- Hoge lichtkracht
- Ontwerp komt overeen met de LEDVANCE DOWNLIGHT armaturenfamilie
- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- Eenvoudige en snelle installatie
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Kleurconsistentie begin:  $\leq 4$  SDCM
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Lensmateriaal: PMMA



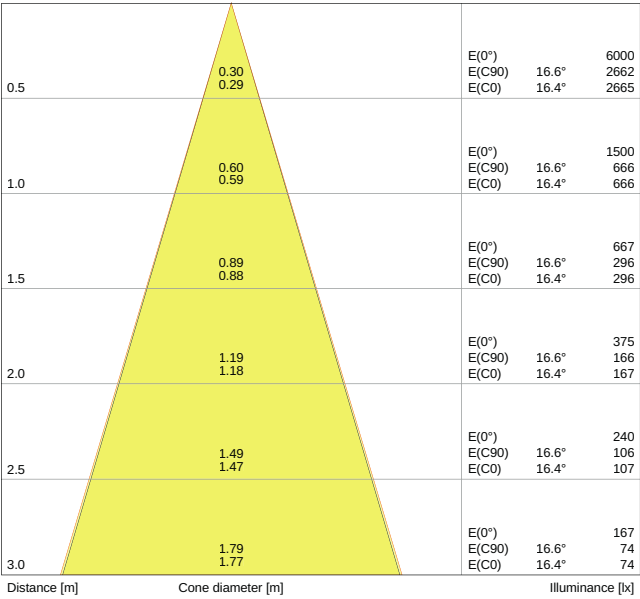
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

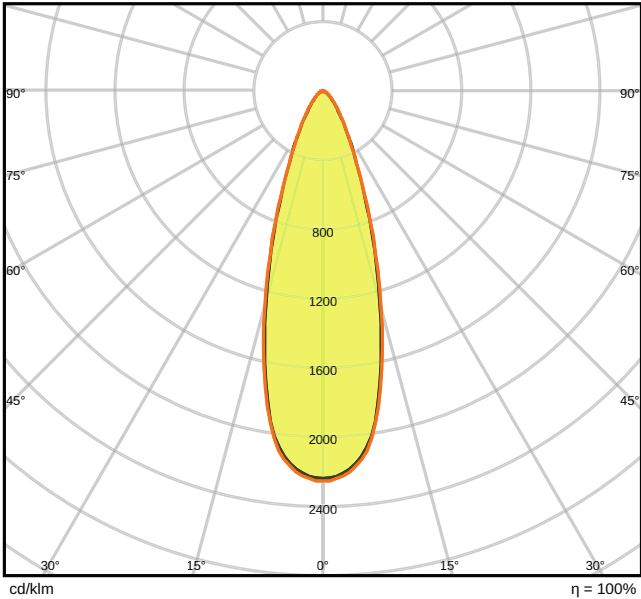
|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominale vermogen                        | 8,00 W                        |
| Nominale spanning                        | 220...240 V                   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz                    |
| Nominale stroom                          | 170 mA                        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 200                           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 100                           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 200                           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90                        |
| Totale harmonische vervorming            | 20 %                          |
| Veiligheidsklasse                        | II                            |
| Bedrijfsmodus                            | Electronic control gear (ECG) |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                              | 670 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 80 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K                    |
| Lichtkleur                               | Koel wit                  |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                         |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                         |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                       |
| Stralingshoek                            | 36 °                      |



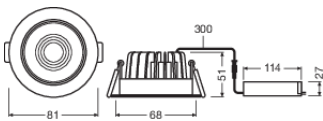
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 81,00 mm |
| Hoogte          | 51,00 mm |
| Product gewicht | 268,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Kleur van het product                    | Wit      |
| Kleur behuizing                          | Wit      |
| Body materiaal                           | Aluminum |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | PMMA     |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+45 °C                    |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP44/IP20                       |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06                            |
| Dimmable                                 | Ja                              |
| Type of dimming [GMS]                    | LEA / TR.EDG                    |
| Montagetype                              | Recessed                        |
| Montagelocatie                           | Plafond                         |
| Application environment                  | IndoorIndoor                    |
| Diameter inbouw opening                  | 68 mm                           |
| Inbouwdiepte                             | 90 mm                           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar                |
| With light source                        | Ja                              |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|              |        |
|--------------|--------|
| ECG - Length | 120 mm |
| ECG - Height | 35 mm  |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                            |
| Balschot veilig                     | Nee                            |

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS

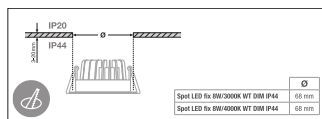
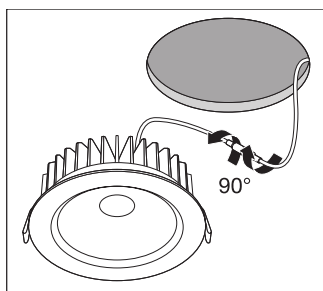
|                                                                                    |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>User Instruction Spot LED DIM                                                |
|    | Addon Technical Information<br>LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX                               |
|    | Tender documenten<br>Tender Text 4058075127104                                                   |
|    | Declarations of conformity<br>Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV |
|    | Declarations of conformity<br>CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix                        |
|    | On-Pack-Info<br>Legal Insert Spot LED                                                            |
|    | IES file (IES)<br>Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44                                              |
|    | LDT file (Eulumdat)<br>Spot LED fix 8W 4000K WT DIM IP44                                         |
|    | M3D file (3D Model)<br>Spot LED 68.m3d                                                           |
|  | ULD file (DIALux)<br>SPOTDIM8W4000KIP44WT                                                        |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075127104 | Vouwdooos<br>1                            | 142 mm x 102 mm x 112 mm               | 354.00 g     | 1.62 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075127111 | Verzenddooos<br>27                        | 440 mm x 320 mm x 360 mm               | 10083.00 g   | 50.69 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.