



# PRODUCTDATASHEET

## SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM SI

LEDVANCE SPOT LED FIREPROOF | LED spotlight armaturen



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Vervanging van halogeenspots
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Badkamers
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Algemene verlichting
- Buiten

### PRODUCTVOORDELEN

- Hoge lichtkracht
- Ontwerp komt overeen met de LEDVANCE DOWNLIGHT armaturenfamilie
- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde dimdrivers)
- Ontworpen voor extra IP-bescherming

### PRODUCTKENMERKEN

- Brandbestendig (tot 90 minuten, getest volgens EN 1365-2: 2014 'brandweerstandstests voor dragende elementen - Deel 2: Vloeren en daken')
- Buiten gebruik en brandwerend (tot 90 minuten, BS476-20: 1987 en BS476-21: 1987)
- Compatibel met standaard plafonduitsnijdingen van 68 mm
- Kleurconsistentie begin:  $\leq 4$  SDCM



– Type beschermingsgraad, voorzijde: IP65

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

<b>Bedrijfsmodus</b>	Electronic control gear (EVG)
<b>Nominale vermogen</b>	8,00 W
<b>Nominale spanning</b>	220...240 V
<b>Netfrequentie</b>	50/60 Hz
<b>Arbeidsfactor <math>\lambda</math></b>	>0,90

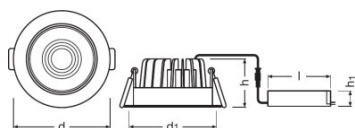
### Fotometrische data

<b>Kleurtemperatuur</b>	4000 K
<b>Lichtstroom</b>	670 lm
<b>Lichtkleur</b>	Cool White
<b>Kleurweergave-index Ra</b>	>80
<b>Lichtstroom efficiëntie</b>	80 lm/W
<b>Standaardafwijking van kleurproeven</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische gegevens

<b>Stralingshoek</b>	36 °
----------------------	------

### Afmetingen



<b>Diameter</b>	81,0 mm
<b>Hoogte</b>	51,0 mm
<b>Diameter inbouw opening</b>	68 mm

### Kleuren & materialen

<b>Body materiaal</b>	Aluminum
<b>Kleur van het product</b>	Silver

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...45 °C
------------------------------------	-------------

## Levensduur

<b>Levensduur L70 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Levensduur L80 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Levensduur L90 @ 25 °C</b>	20000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Montagelocatie</b>	Ceiling
-----------------------	---------

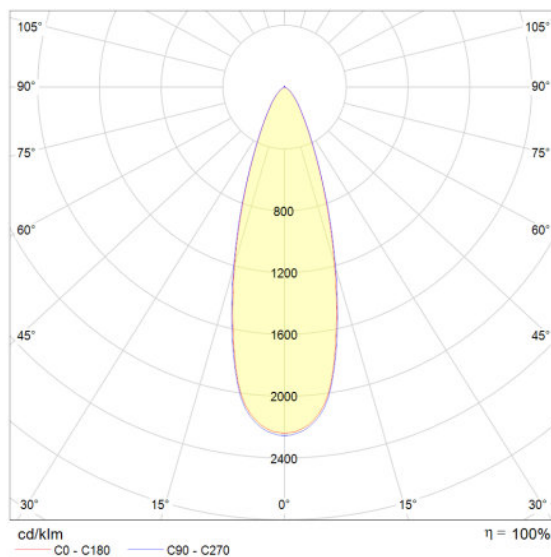
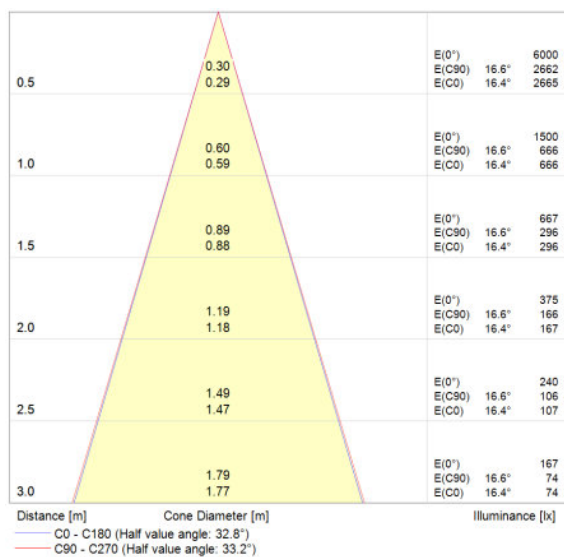
## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Ja
<b>Vervangbare LED module</b>	Niet vervangbaar

## Certificaten &amp; normen

<b>Veiligheidsklasse</b>	II
<b>Type bescherming</b>	IP65
<b>Beschermklasse IK ( Schok bestendig)</b>	IK06
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
<b>Photobiological safety group</b>	RG 0

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075811232	SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM SI	Verzenddoos 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	50.69 dm <sup>3</sup>	10.11 g

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

LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie  
 ▶ [www.ledvance.nl/garantie](http://www.ledvance.nl/garantie)

DISCLAIMER

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