

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF | Inbouwspot, ronde vorm, brandwerend



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



Toepassingsgebieden

- 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
- 5 jaar garantie

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: ≤ 4 SDCM
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP65

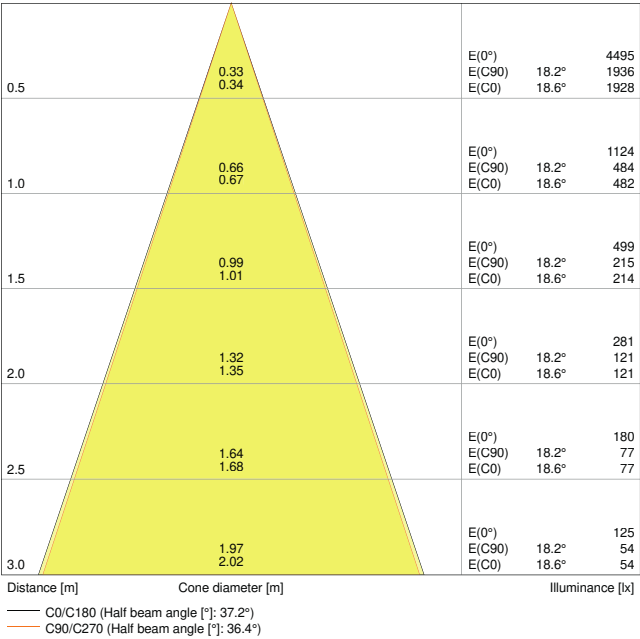
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

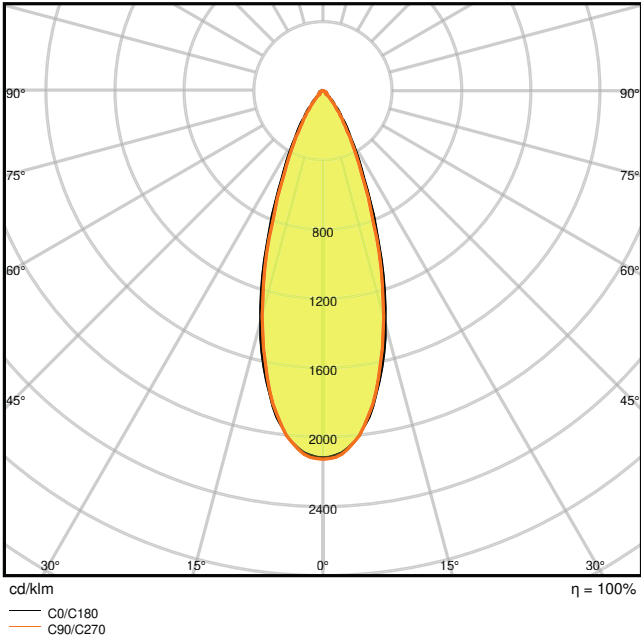
Nominale vermogen	7,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	30 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	25
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	40
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	530 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 4 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	38 °



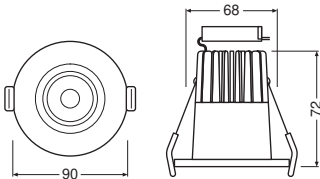
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	90,00 mm
Hoogte	72.00 mm
Product gewicht	289,00 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	IP65/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimmable	Nee
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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Veiligheidsadvies

- Coördinatie met uw verantwoordelijke brandveiligheidsinspecteur is op voorhand vereist

DOWNLOADS

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Tender documenten



Declarations of conformity



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



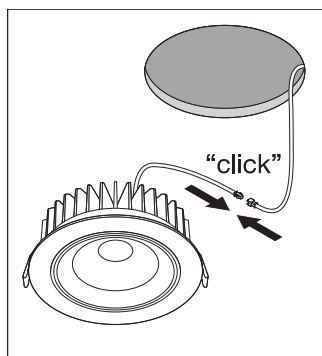
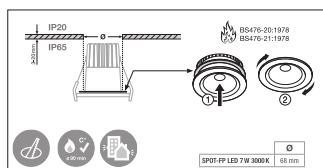
UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075127333	Vouwdoos 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398.00 g	2.09 dm ³
4058075127340	Verzenddoos 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720.00 g	52.50 dm ³

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

DISCLAIMER

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