

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI

SPOT FIREPROOF DIM | Inbouwspot, ronde vorm, brandwerend, dimbaar



PERFORMANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

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

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

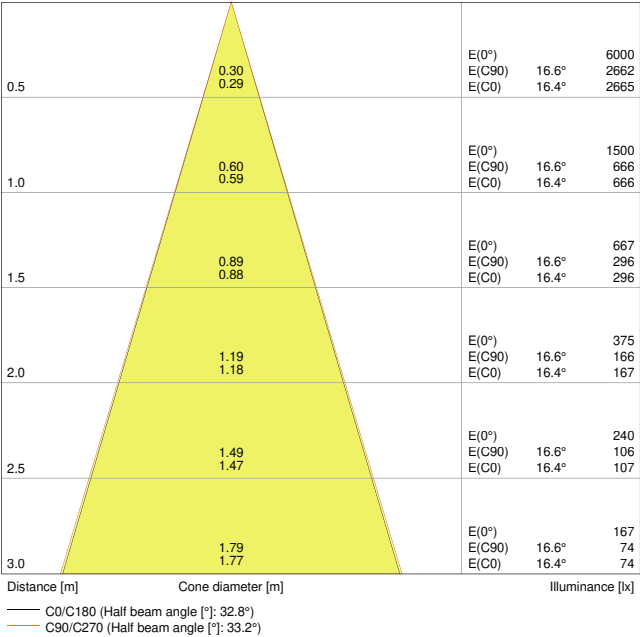
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

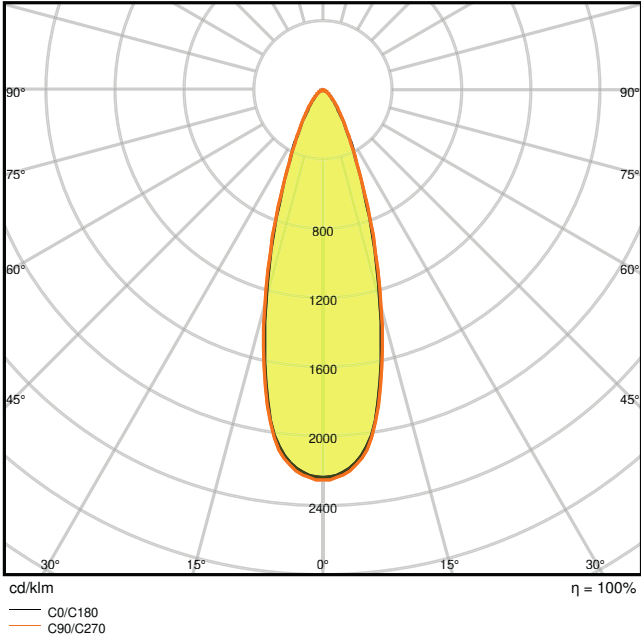
Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	170 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	200
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	100
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	200
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale 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	≤ 4 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	36 °



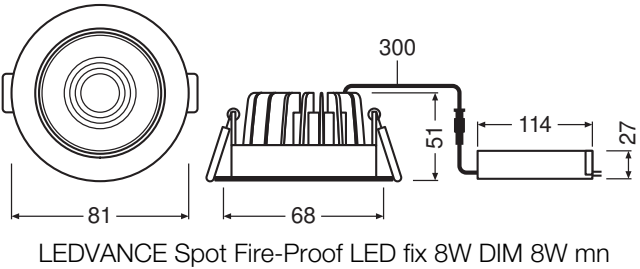
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65



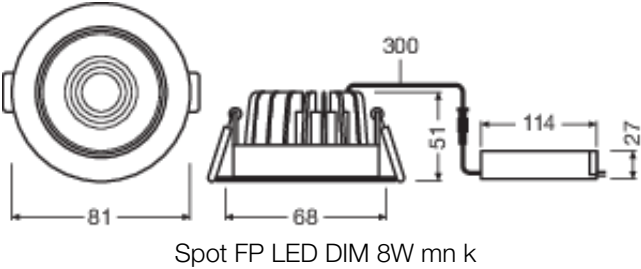
4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	81,00 mm
Hoogte	51,00 mm
Product gewicht	269,00 g



LEDVANCE Spot Fire-Proof LED fix 8W DIM 8W mn



Spot FP LED DIM 8W mn k

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
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
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	LEA / TR.EDG
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	90 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	40000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Lengte	120 mm
ECG - Hoogte	35 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Veiligheidsadvies

- Coördinatie met uw verantwoordelijke brandveiligheidsinspecteur is op voorhand vereist
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- De armaturen zijn niet geschikt om te worden afgedekt met thermisch geïsoleerd materiaal.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	User Instruction Spot LED DIM
	Info op de verpakking	Legal Insert Spot LED
	Juridische informatie	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	LDT-bestand (Eulumdat)	SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	ULD-bestand (DIALux)	SPOTFIREPROOFDIM8W4000KIP65SI
	UGR-bestand (UGR-tabel)	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Lichtverdelingscurve type kegel	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65
	Lichtverdelingscurve type polair	4058075811232 SpotFP LED fix 8W 4000K SI DIM IP65

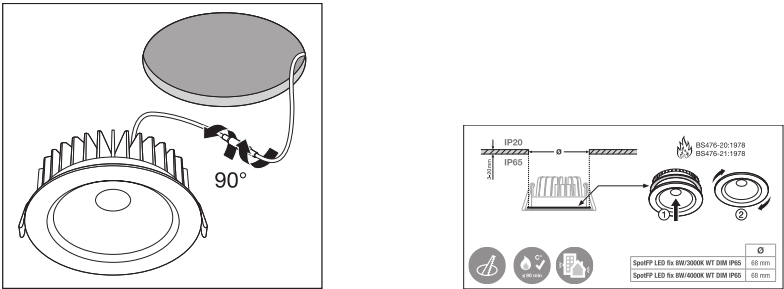
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075127494	Vouwdoos 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	355.00 g	1.62 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075127500	Verzenddoos 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10110.00 g	50.69 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 veelvouden 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.