

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF | Inbouwspot, ronde vorm, brandwerend



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

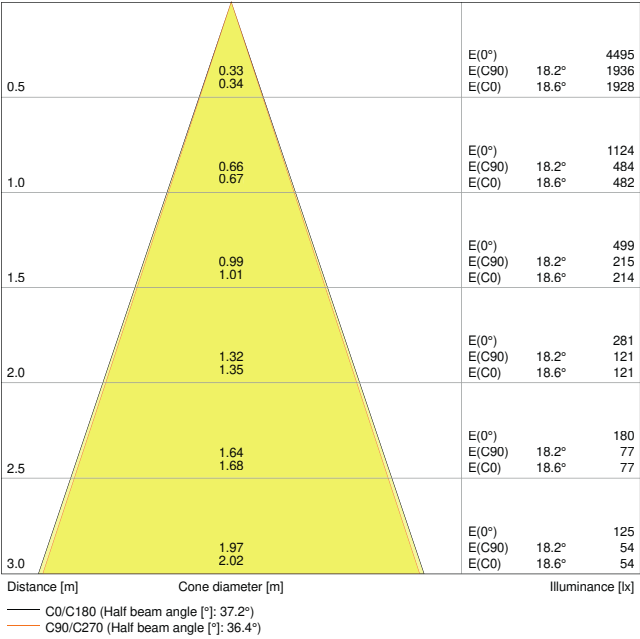
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

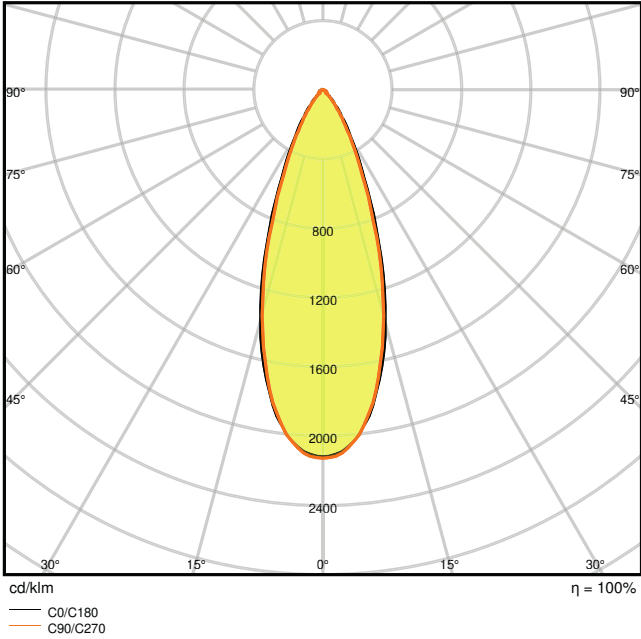
Nominale vermogen	7,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	30 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	25
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	40
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale 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 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	38 °



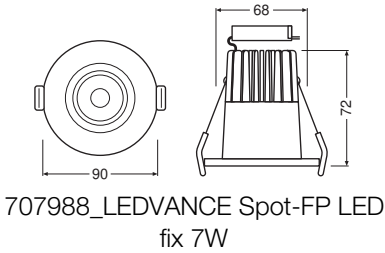
4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65



4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	90,00 mm
Hoogte	72,00 mm
Product gewicht	289,00 g



707988_LEDVANCE Spot-FP LED
fix 7W

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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	90 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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)

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

Documenten en certificaten		Naam document
	User instruction	SPOT LED
	Addon Technical Information	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	SPOT LED

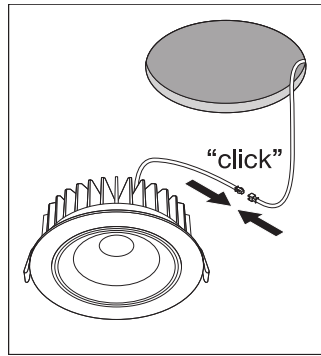
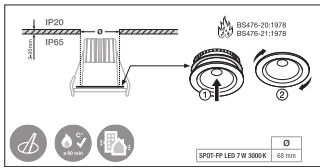
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	LDT file (Eulumdat)	Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	ULD file (DIALux)	SPOTFIREPROOF7W3000KIP65WT
	UGR file (UGR table)	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	LDC typ cone	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65
	LDC typ polar	4058075000209 Spot-FP LED fix 7W 3000K 230V IP65

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075127333	Vouwdooos 1	190 mm x 100 mm x 110 mm	398.00 g	2.09 dm³
4058075127340	Verzenddooos 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	8720.00 g	52.50 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid 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.