

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DARKLIGHT | Inbouwspot, ronde vorm, Darklight met cut-off



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging van conventionele halogeenspotlights van 50W
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Badkamers
- Schap- en onderkastverlichting
- Galerijen, musea
- Algemene verlichting

Productvoordelen

- 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 prestaties
- Cut-offhoek van 70° - perfect voor schapverlichting
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Lichtrendement: 85 lm/W
- Lichtstroom: 580 lm



- Diameter van benodigde plafondopening: 63 mm
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Kleurconsistentie begin: ≤ 4 SDCM
- Beam angle: 36°
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP44

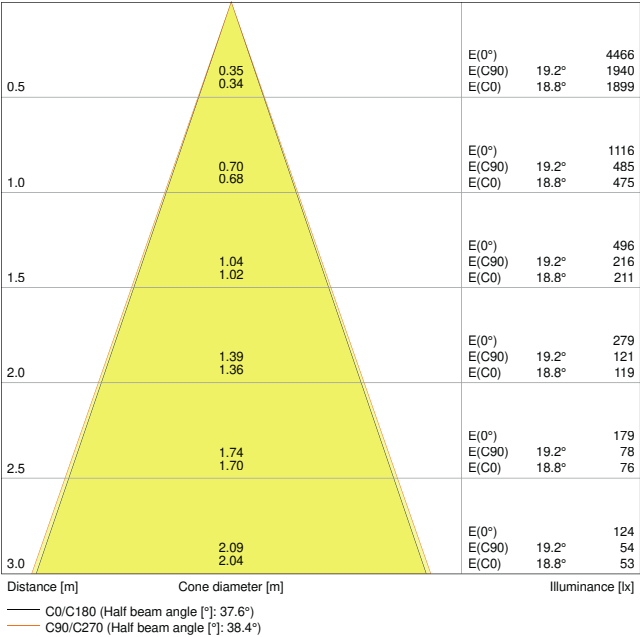
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

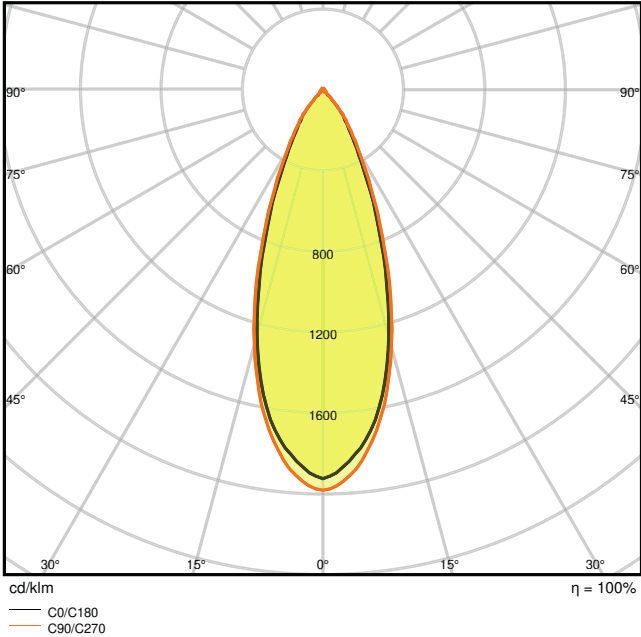
Nominale vermogen	7,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	30 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	25
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	40
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	580 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 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	36 °



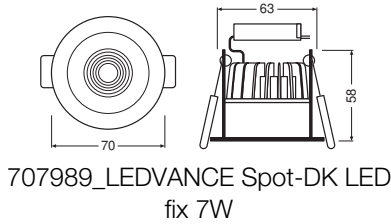
4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44



4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	70,00 mm
Hoogte	58,00 mm
Product gewicht	200,00 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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	63 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)

CERTIFICATEN & NORMEN

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SPOT LED
 Info op de verpakking	Legal Insert Spot LED

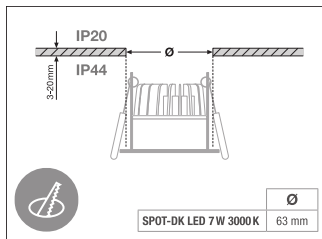
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SPOT LED
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	LDT-bestand (Eulumdat)	Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	ULD-bestand (DIALux)	SPOTDARKLIGHT7W3000KIP44WT
	ROLF-bestand (RELUX)	SPOTDK LED FIX 7W-3000K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Lichtverdelingscurve type kegel	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44
	Lichtverdelingscurve type polair	4058075000223 Spot-DK LED fix 7W 3000K 230V IP44

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075127166	Vouwdoos 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	268.00 g	0.89 dm ³
4058075127173	Verzenddoos 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	5745.00 g	24.20 dm ³

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.