

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT

SPOT FIX | Inbouwspot voor binnenverlichting, vast



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor inbouwspots met halogeenlampen
- Algemene verlichting
- Hotelkamers en gangen
- Bars, restaurants
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Woonruimte-interieurs

Productvoordelen

- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Powerselect: instelling lichtniveau via dipswitches op de driver
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Eenvoudige installatie en elektrische aansluiting dankzij elektrische connectoren zonder gereedschap
- SCALE Design – goede vormgeving, waardevolle materialen en klein formaat passen in elke omgeving
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Kleurweergave-index R_a : 90
- Beschermingstype: IP44 (kamerzijde)
- Beam angle: 36°
- Behuizing van aluminium gietwerk
- Met siliconen beklede veren
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Doorvoerbedrading mogelijk



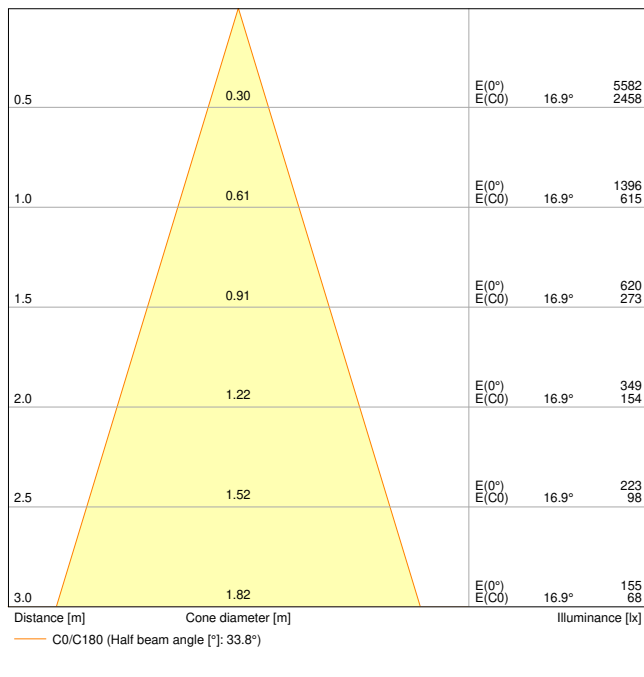
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

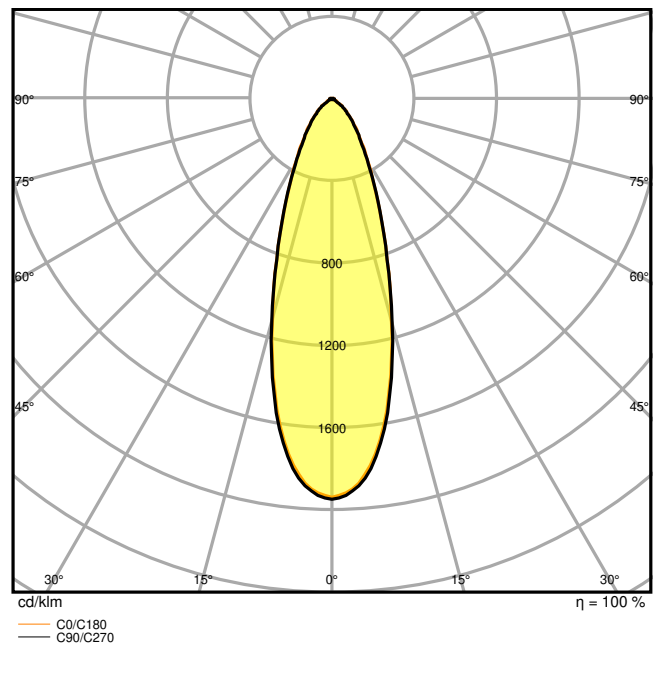
Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	38,000 mA
Inschakelstroom	2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	60 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	336
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	210
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	336
Arbeidsfactor λ	0,9
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	720 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	36 °



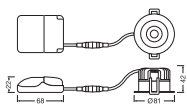
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	81,00 mm
Hoogte	42,00 mm
Product gewicht	240,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-42...+80 °C
Type aansluiting	Insteekverbinding
Type bescherming	IP44/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK05
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montagetype	Inbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	18000 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

Uitgangsstroom:	180 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %
E-VSA - Lengte	68.00 mm
E-VSA - Breedte	55,0 mm
ECG - Hoogte	22,0 mm

CERTIFICATEN & NORMEN













Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
--------	---

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN



Technische uitrusting

- Inclusief externe voorschakelapparatuur met dip-switches om het vermogen te selecteren tijdens de installatie
- Renovatieringen zijn verkrijgbaar als accessoire
- Geselecteerde DALI 2.0 driver beschikbaar als accessoire



DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
	PEP Ecopassport
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

	LDC typ cone
	LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden

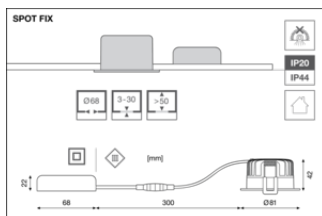
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075799561	Vouwdoos 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm ³
4058075799578	Verzenddoos 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Preset
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %

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.