

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SP FIX P 8W 927 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](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Doorvoerbedrading mogelijk



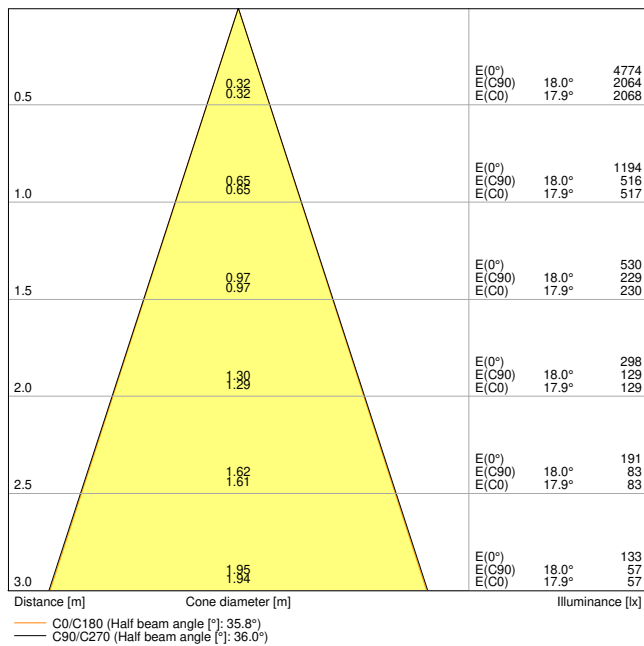
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

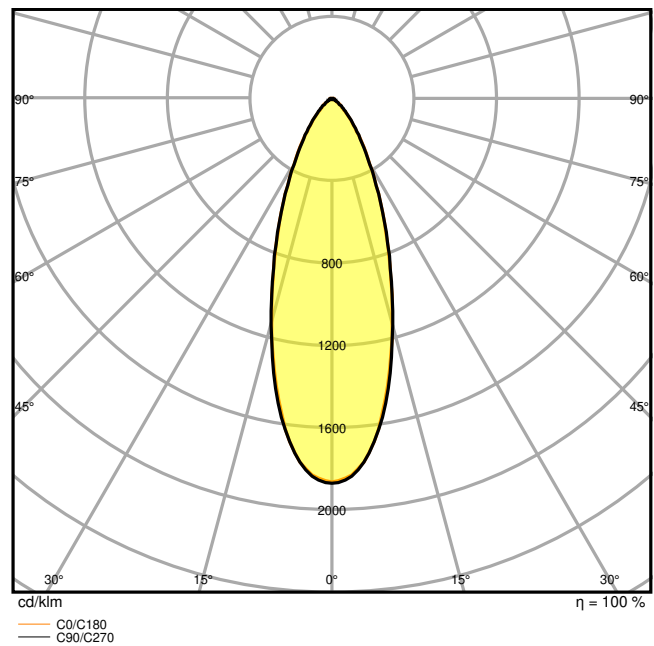
Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	38,000 mA
Inschakelstroom	2 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	336
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	210
Max. aantal armaturen per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

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	640 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	36 °



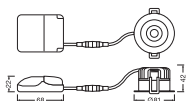
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

AFMETINGEN & GEWICHT

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



SP FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	41000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> 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	Document name
	User instruction	UI SP FIX P and SP FIX ADJ
	Addon Technical Information	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Packaging insert	Legal Insert
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
	Certificates	SP GEN2

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Document name
	IES file (IES)	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDT file (Eulumdat)	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	ULD file (DIALux)	SP FIX P 8W 927 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP FIX P 8W 927 PS DIM

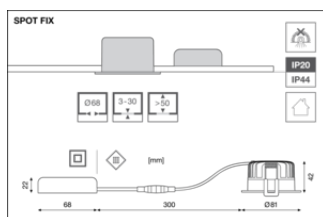
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Document name
	UGR file (UGR table)	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDC typ cone	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDC typ polar	SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
CAD/BIM-bestanden		Document name
	BIM_Revit_3D	SP FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP FIX
Aanbestedingsteksten		Document name
	Tender documenten	SPOT FIX 8W 927 PS DIM IP44 WT-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075799523	Vouwdoos 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075799530	Verzenddoos 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

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

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.