

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

SPOT DARKLIGHT | Inbouwspot met verbeterde anti-verblinding UGR<19, voor binnenverlichting, vast



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Darklight: speciale constructie voor verbeterd verblindingsvrij lichtcomfort
- Verborgen uiterlijk dankzij extra kleine rand
- 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

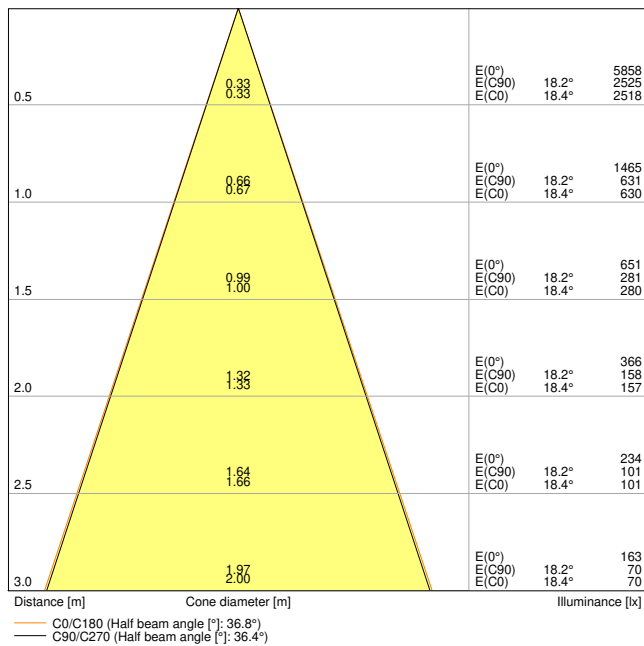
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

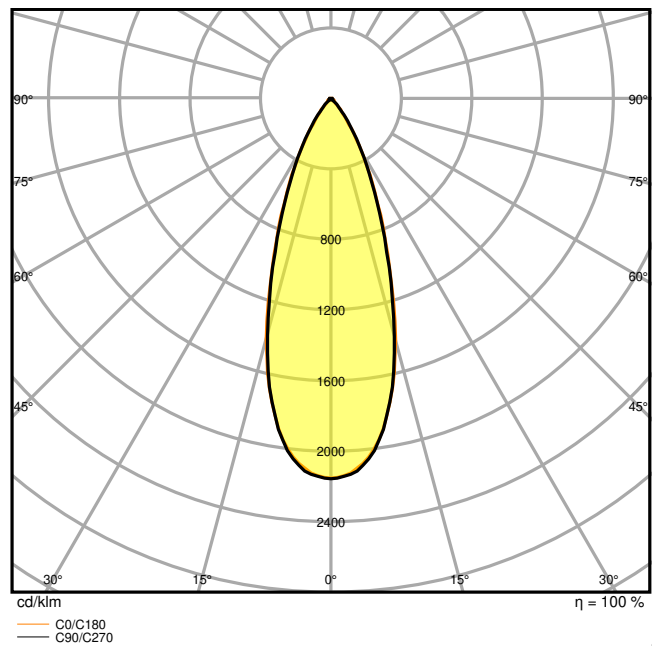
Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	38,000 mA
Inschakelstroom	2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	60 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	336
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	210
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	680 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	36 °
UGR longitudinal	< 19



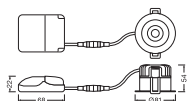
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK



SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	81,00 mm
Hoogte	54,00 mm
Product gewicht	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
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
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montagetype	Inbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	60,0 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
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee














Balschot veilig



Nee



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 DK FIX P
	Addon Technical Information	Light source Insert SP DK 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 DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Document name
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

CAD/BIM-bestanden		Document name
	BIM_Revit_3D	SP DK FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP DK FIX

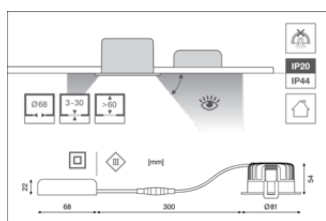
Aanbestedingsteksten		Document name
	Tender documenten	SPOT DARKLIGHT 8W 930 PS DIM IP44 BK-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075799868	Vouwdoos 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm ³
4058075799875	Verzenddoos 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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.benlux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.