

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Inbouwspot, verstelbaar, ronde vorm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene verlichting
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Accentverlichting
- Galerijen, musea
- Woonruimte-interieurs

Productvoordelen

- Hoge lichtkracht
- Ontwerp komt overeen met de LEDVANCE DOWNLIGHT armaturenfamilie
- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- Eenvoudige en snelle installatie
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Kleurconsistentie begin: ≤ 4 SDCM
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Lensmateriaal: PMMA



TECHNISCHE GEGEVENS

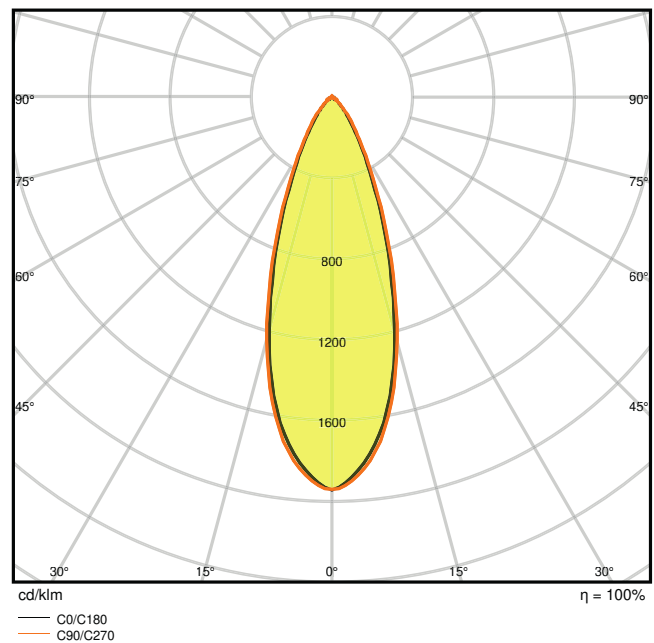
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	20 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	37
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

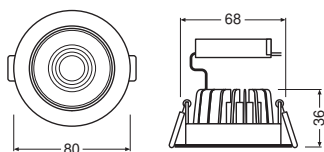
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	360 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 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 °

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA



SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20



707993_LEDVANCE Spot LED
adjust 4W and 6W

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	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	90 mm
Instelbaar	Ja
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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User instruction	SPOT LED
	Addon Technical Information	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX

Documenten en certificaten		Naam document
	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

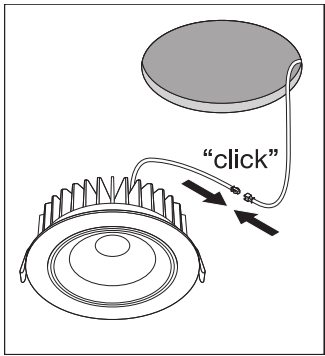
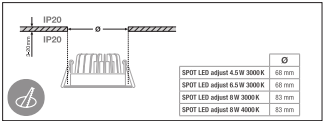
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat)	SP LED ADJUST 4,5W-3000K 230V IP20
	ULD file (DIALux)	SPOTADJUST4W3000KWT
	ROLF file (RELUX)	SPOT LED ADJUST4,5W-3000K
	UGR file (UGR table)	4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20
	LDC typ cone	4058075000124 Spot LED adjust 4.5W 3000K 230V IP20
	LDC typ polar	SP LED ADJUST4,5W-3000K 230V IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075126886	Vouwdooos 1	110 mm x 105 mm x 65 mm	259.00 g	0.75 dm³
4058075126893	Verzenddoos 30	575 mm x 230 mm x 225 mm	8195.00 g	29.76 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.