

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Inbouwspot, verstelbaar, ronde vorm met DALI driver



PERFORMANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Geavanceerde functionaliteit vanwege het reeds meegeleverde DALI-stuurprogramma
- DALI-stuurprogramma met individuele installatie van het huidige armatuur is al geïnstalleerd
- 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
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Geavanceerde toepassingen met DALI-lichtinstallaties
- Kleurconsistentie begin: ≤ 4 SDCM



- Behuizingmateriaal: aluminium
- Lensmateriaal: PMMA

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

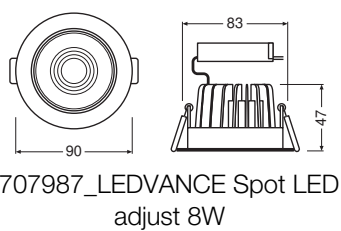
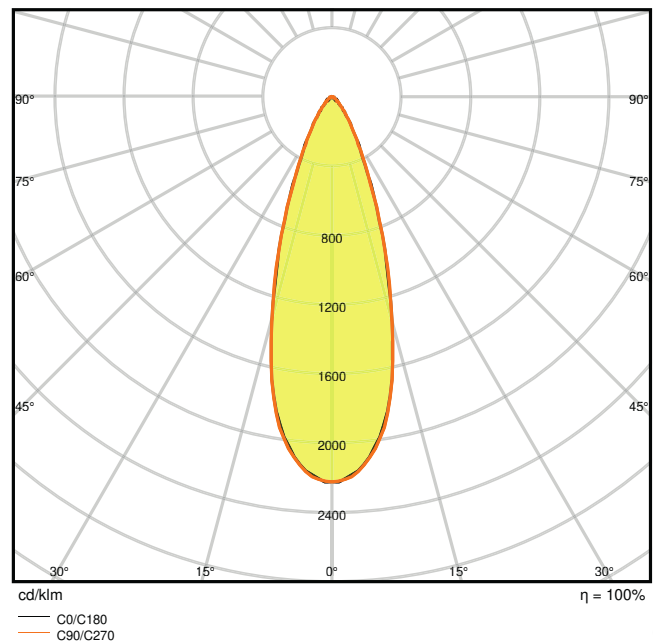
Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Inschakelstroom	16 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	255 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	128
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	80
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	128
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	720 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	36 °

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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	83 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 / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User instruction	SPOT LED DALI ADJUST

Documenten en certificaten		Naam document
	Addon Technical Information	LSI SPOT LED DALI ADJUST
	Declarations Of Conformity CE	Declaration of conformity
	Declarations Of Conformity CE	CE Spot DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	ULD file (DIALux)	SP LED DALI ADJUST 8W-4000K IP20
	ROLF file (RELUX)	SPOT LED DALI ADJUST
	LDC typ cone	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
	LDC typ polar	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075219922	Vouwdoos 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	297.00 g	3.24 dm³
4058075219939	Verzenddoos 10	614 mm x 248 mm x 273 mm	3516.00 g	41.57 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.

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.

