

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Inbouwspot, verstelbaar, vierkante vorm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene accentverlichting
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Galerijen, musea
- Woonruimte-interieurs

Productvoordelen

- Afgevlakte hoek voor aangename binnenvverlichting
- Hoge lichtkracht
- Gegoten aluminium behuizing voor verbeterde warmteafvoer
- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Zelfde ontwerp als LEDVANCE Spot-, Down- en Tracklight armaturenfamilie
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Instelbare kantelhoek: +/- 20°
- Kleurconsistentie begin: ≤ 4 SDCM



– Lensmateriaal: PMMA

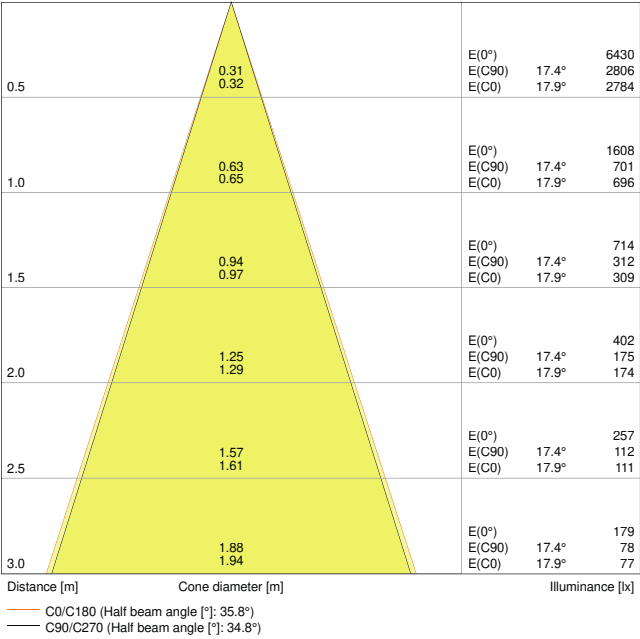
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	65 mA
Inschakelstroom	23 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	< 3.4 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	32
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	41
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	650 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	36 °



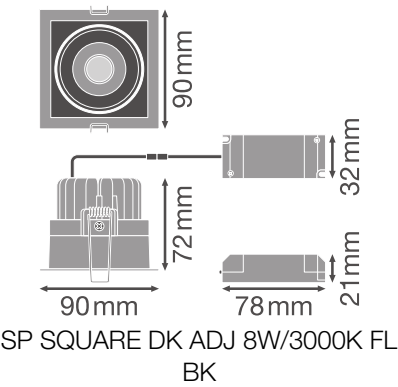
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	90,00 mm
Breedte	90,00 mm
Hoogte	72,00 mm
Product gewicht	230,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
RAL nummer [PIM]	RAL 9003
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+40 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	83 mm
Inbouwbreedte	83 mm
Inbouwdiepte	90 mm
Instelbaar	Ja
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	45000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Lengte	78 mm
E-VSA - Breedte	32 mm
ECG - Hoogte	21 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

- Driver inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- De armaturen zijn niet geschikt om te worden afgedekt met thermisch geïsoleerd materiaal.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI Spot Square DK
	Info op de verpakking	Legal Insert Spot LED
	Juridische informatie	LSI SP SQUARE DK ADJ
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Conformiteitsverklaringen	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	LDT-bestand (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

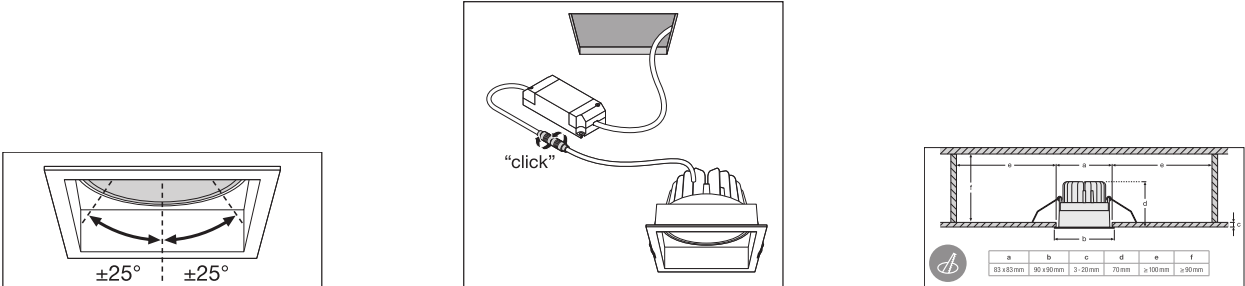
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ULD-bestand (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	ROLF-bestand (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	UGR-bestand (UGR-tabel)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Lichtverdelingscurve type kegel	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Lichtverdelingscurve type polair	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD STEP 3D	SP SQUARE DK ADJ
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K BK-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075114067	Vouwdoos 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm³
4058075114074	Verzenddoos 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 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.