

PRODUKTDATENBLATT

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Einbaustrahler, einstellbar, quadratisch



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeine Akzentbeleuchtung
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Galerien, Museen
- Wohnräume

Produktvorteile

- Cut-Off-Winkel für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Hohe Lichtausbeute
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Design passt zur LEDVANCE Spot-, Down- und Tracklight-Leuchtenfamilie
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Einstellbarer Neigungswinkel: +/- 20°
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)



– Material der Linse: PMMA

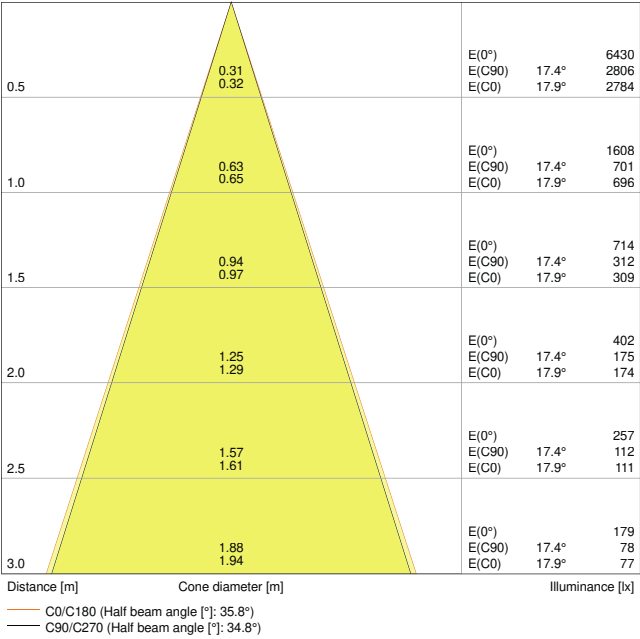
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	65 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	41
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	650 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °



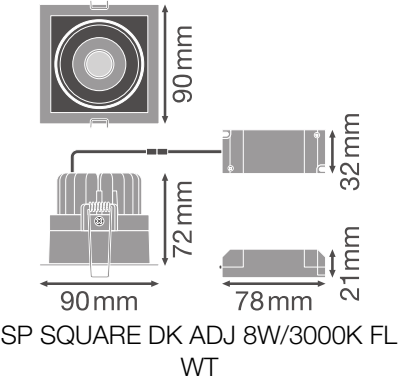
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

Maße & Gewicht

Länge	90,00 mm
Breite	90,00 mm
Höhe	72,00 mm
Produktgewicht	230,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	83 mm
Einbaubreite	83 mm
Einbautiefe	90 mm
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

EVG - Länge	78 mm
EVG - Breite	32 mm
EVG - Höhe	21 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
--------	----------------------------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Treiber inbegriffen

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI Spot Square DK
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Rechtliche Hinweise	LSI SP SQUARE DK ADJ
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
	LDT file (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
	ULD file (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KWT
	ROLF file (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	Test	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
	LDC typ cone	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
	LDC typ polar	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD_STEP_3D	SP SQUARE DK ADJ

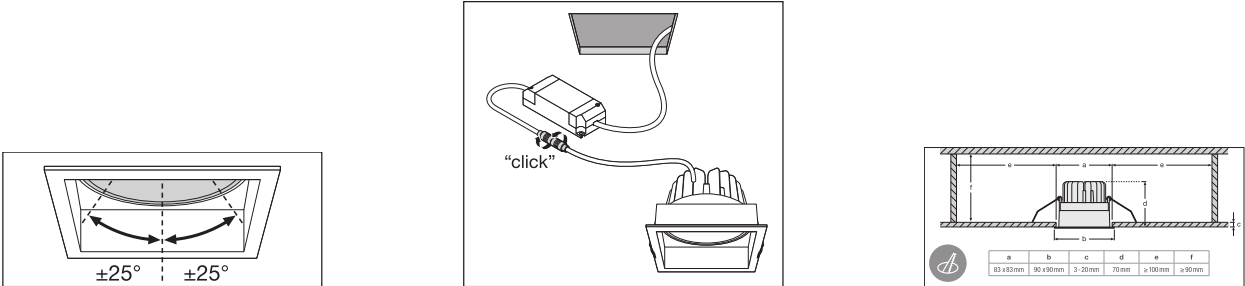
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K WT-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075114043	Faltschachtel 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm³
4058075114050	Versandschachtel 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.