

PRODUKTDATENBLATT

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Einbaustrahler, einstellbar, quadratisch



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

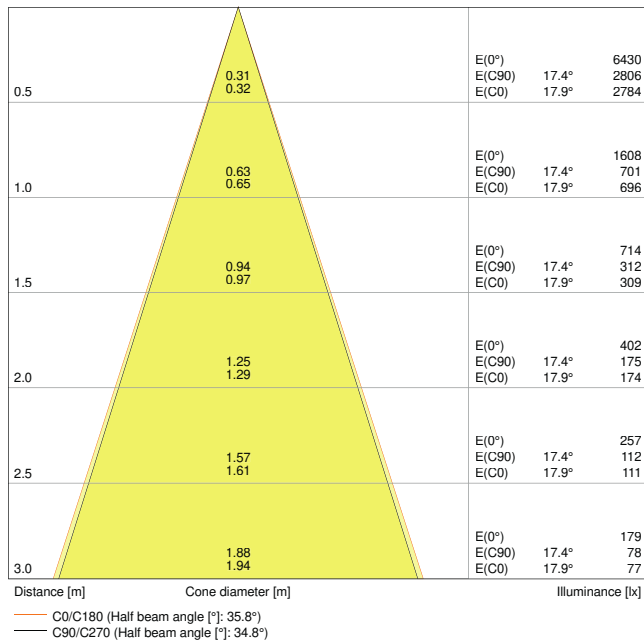
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

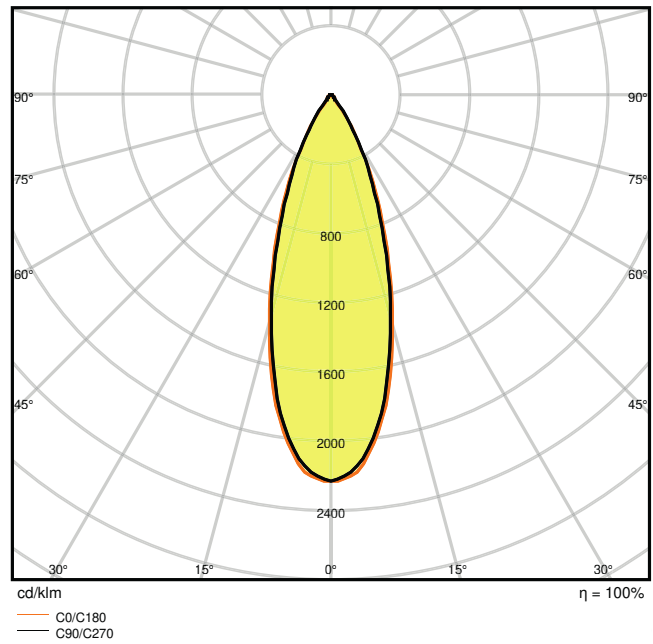
Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	65 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	41
Netzleistungsfaktor 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	\leq 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 °



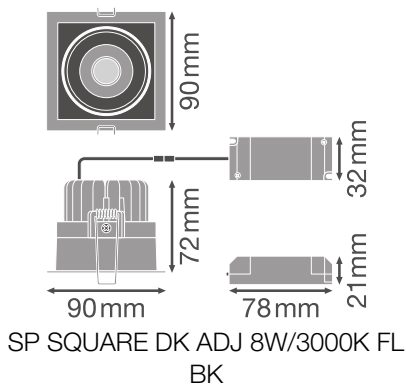
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

Maße & Gewicht

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



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
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
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------









TECHNISCHE AUSSTATTUNG







- Treiber inbegriffen



Sicherheitshinweise


- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	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	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	Konformitätserklärung UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	ULD-Datei (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	ROLF-Datei (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD STEP dreidimensional	SP SQUARE DK ADJ

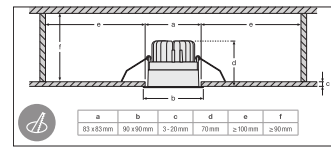
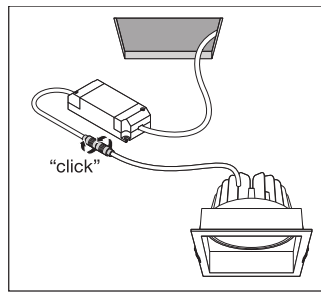
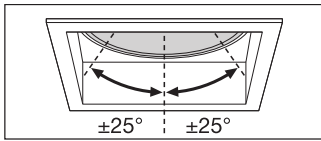
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K BK-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075114067	Faltschachtel 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³
4058075114074	Versandschachtel 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm ³

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.