

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

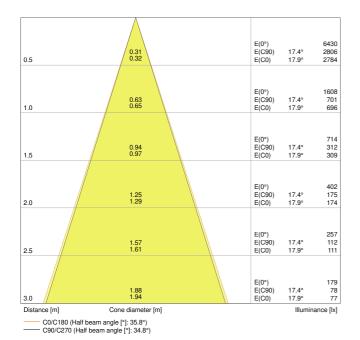
TECHNISCHE DATEN

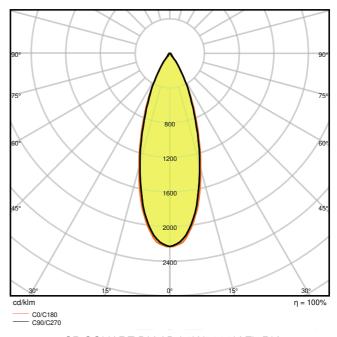
Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	65 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	< 3.4 µs
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	П
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 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °



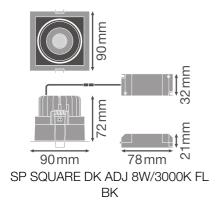


SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

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
RAL-Nummer	RAL 9003
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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h ¹⁾
Lebensdauer 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		
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Spot Square DK	
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED	
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI SP SQUARE DK ADJ	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV	
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV	
PDF	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
<u></u>	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

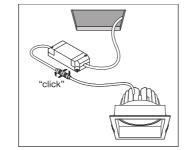
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
Ausschreibungstexte	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K BK-DE

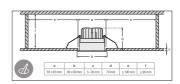
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

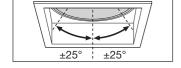
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075114067	Faltschachtel 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm ³
4058075114074	Versandschachtel 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm ³

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.