

PRODUKTDATENBLATT

SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Einbaustrahler, rund, einstellbar mit DALI-Treiber



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Wohnräume

Produktvorteile

- Erweiterte Funktionen durch bereits enthaltenes DALI-Vorschaltgerät
- DALI-EVG bereits mit individueller Leuchtenstrom-Einstellung vorinstalliert
- Hohe Lichtausbeute
- Passt zum Design der Leuchtenfamilie LEDVANCE DOWNLIGHT
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache und schnelle Installation
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Anspruchsvollere Installationen mit DALI Lichtsteuerung
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)



- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA

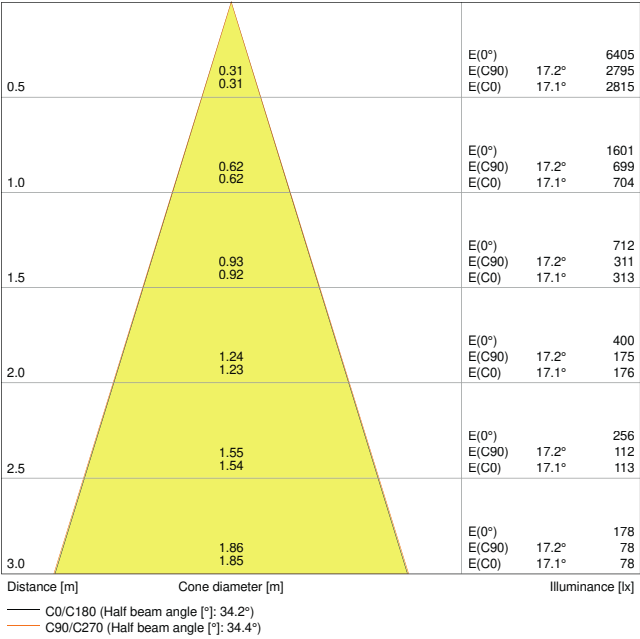
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

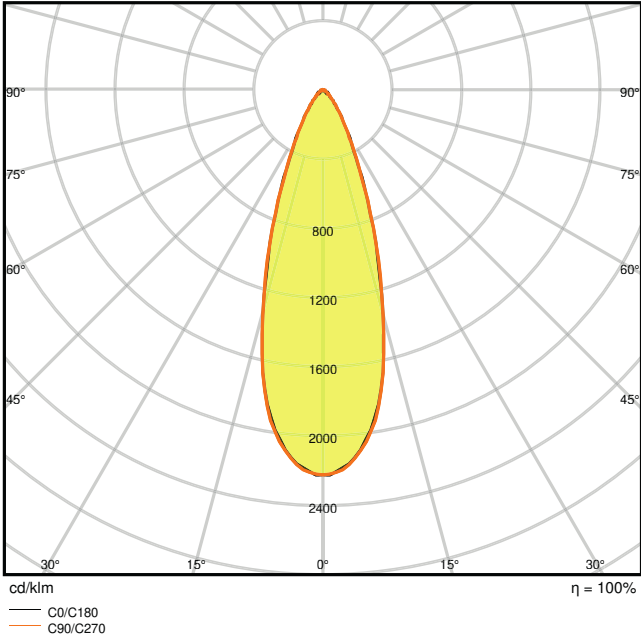
Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	180,000 mA
Einschaltstrom	16 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	255 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	128
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	80
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	128
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2

Photometrische Daten

Lichtstrom	720 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °



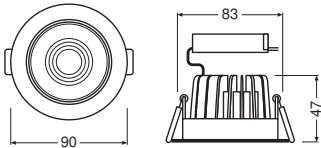
4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V
IP20



4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V
IP20

Maße & Gewicht

Durchmesser	90,00 mm
Höhe	47,00 mm
Produktgewicht	224,00 g



707987_LEDVANCE Spot LED
adjust 8W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	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	40000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SPOT LED DALI ADJUST
	Rechtliche Hinweise	LSI SPOT LED DALI ADJUST
	Konformitätserklärung	Declaration of conformity
	Konformitätserklärung	CE Spot DALI
	Konformitätserklärung UKCA	SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	LDT-Datei (Eulumdat)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	ULD-Datei (DIALux)	SP LED DALI ADJUST 8W-4000K IP20
	ROLF-Datei (RELUX)	SPOT LED DALI ADJUST
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075219922	Faltschachtel 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	297.00 g	3.24 dm ³
4058075219939	Versandschachtel 10	614 mm x 248 mm x 273 mm	3516.00 g	41.57 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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