PRODUKTDATENBLATT
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Gehäusematerial: Aluminium
- Material der Linse: PMMA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

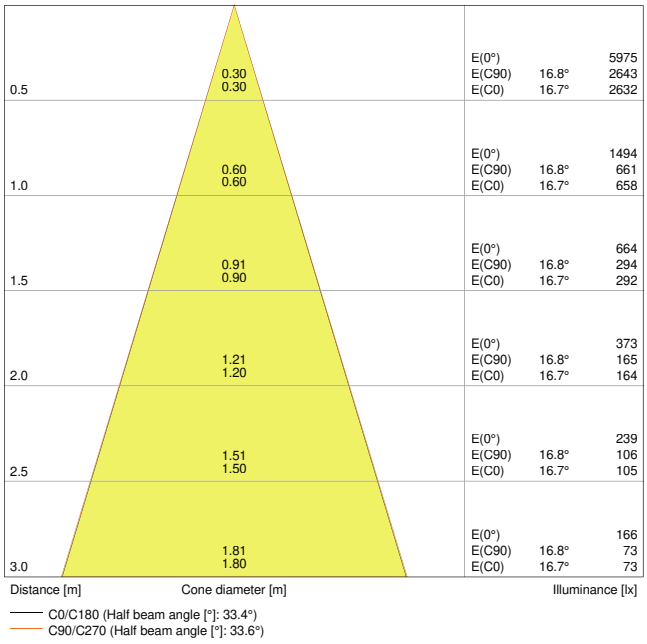
Elektrische Daten

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

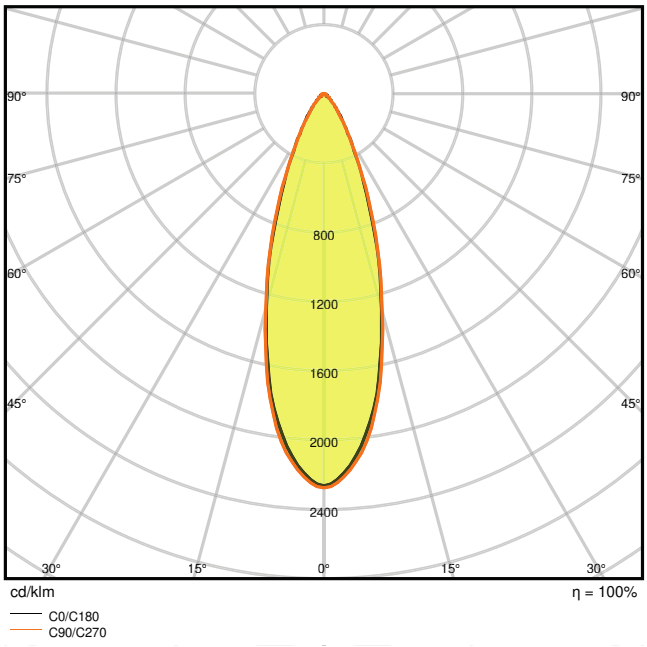
Photometrische Daten

Lichtstrom	660 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



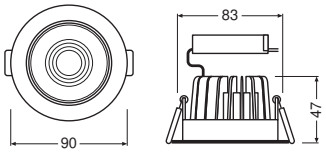
4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20



4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SPOT LED DALI ADJUST
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI SPOT LED DALI ADJUST
PDF	Konformitätserklärung	Declaration of conformity
PDF	Konformitätserklärung	CE Spot DALI
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
ULD	ULD-Datei (DIALux)	SP LED DALI ADJUST 8W-3000K IP20
ROLF	ROLF-Datei (RELUX)	SPOT LED DALI ADJUST
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075219946	Faltschachtel 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	297.00 g	3.24 dm^3
4058075219953	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.