



PRODUKTDATENBLATT

SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 2x30W | Schwenkbarer Einbaustrahler, zweiflammig



Anwendungsgebiete

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung für alle Arten von Verkaufsräumen
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer
- Cafés

Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute
- Abtrennung gegen andere Deckeneinbauten dank geschlossenem Stahlblechgehäuse
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Funktionales und minimalistisches Design
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Großer facettierter Reflektor für hohe Lichtausbeute
- Ausstrahlungswinkel: 38°
- Kardanische Aufhängung: +/- 25°



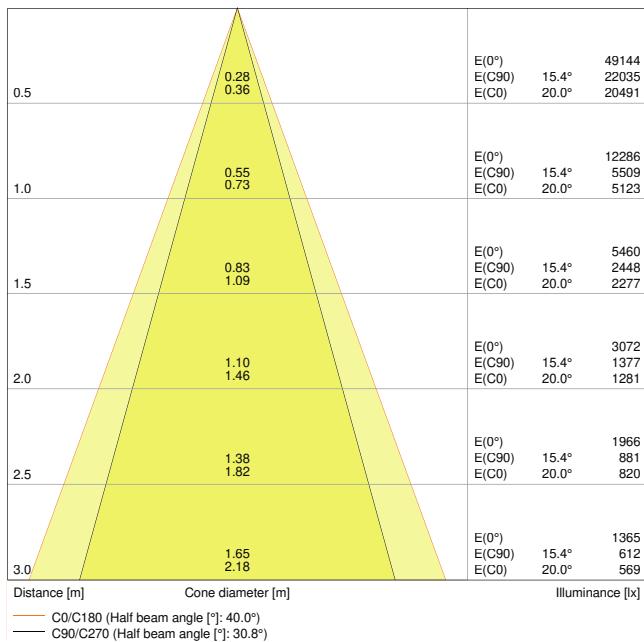
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

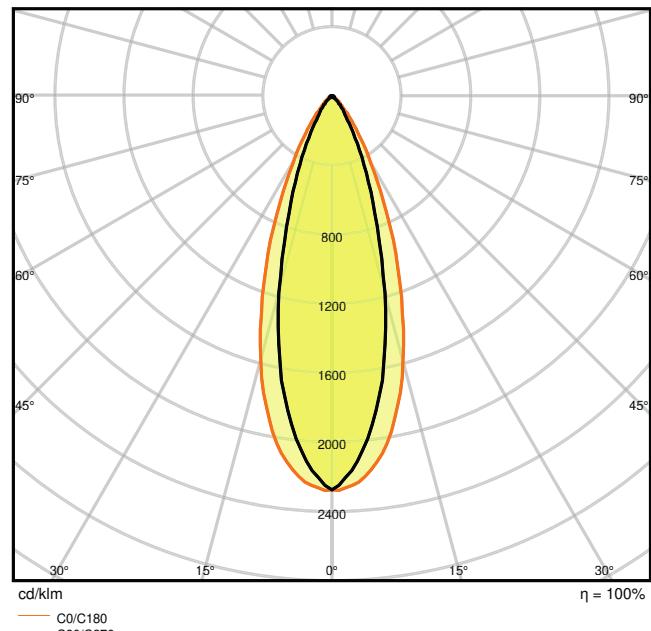
Nennleistung	2*30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	270 mA
Einschaltstrom	46 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	13
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	20
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2*2700 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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	RG1
Ausstrahlungswinkel	38 °



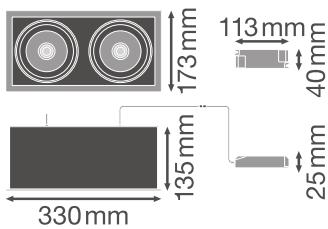
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	330,00 mm
Breite	173,00 mm
Höhe	135,00 mm
Produktgewicht	2700,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

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

Anwendung & Installation

Umggebungstemperaturbereich	-10...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	320 mm
Einbaubreite	160 mm
Einbautiefe	250 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	113 mm
EVG - Breite	40 mm
EVG - Höhe	25 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Ballwurfsicher	Nein
----------------	------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Treiber inbegriffen

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Ausschreibungstexte



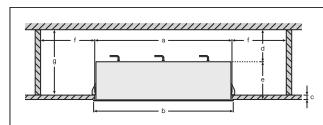
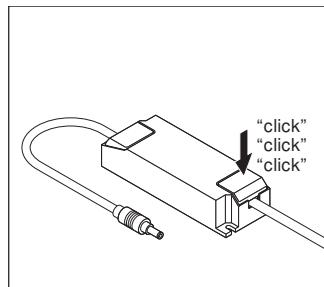
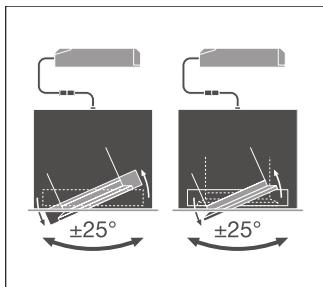
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075113985	Faltschachtel 1	210 mm x 355 mm x 175 mm	2810.00 g	13.05 dm ³
4058075113992	Versandschachtel 4	730 mm x 220 mm x 355 mm	11996.00 g	57.01 dm ³

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

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.