

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°



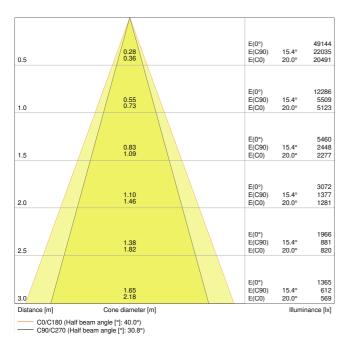
TECHNISCHE DATEN

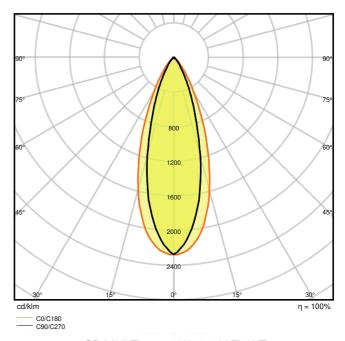
Elektrische Daten

Nennleistung	2*30 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	270 mA
Einschaltstrom	46.0 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	< 3.4 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	13
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	20
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	П
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 °



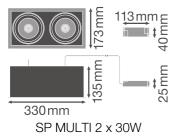


SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT

SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT

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

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	320 mm	
Einbaubreite	160 mm	
Einbautiefe	250 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	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
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

DOWNLOAD		
	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Spot Multi
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI SP MULTI
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
PDF	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT

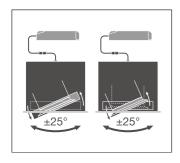
Fotometrische und lichttechnische Planu	ngsdateien Name des Dokuments	
ULD-Datei (DIALux)	SPOTMULTI2x30W4000KFLWTBK	
ROLF-Datei (RELUX)	SP MULTI 2X30W-4000K	
UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT	
Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT	
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT	
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
BIM Revit 3D	Spot Multi	
CAD STEP dreidimensional	SP MULTI 2x30W	
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
Ausschreibungstexte	SPOT MULTI 2x30W 4000K FL WT BK-DE	

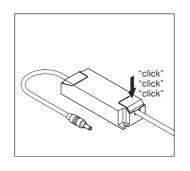
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

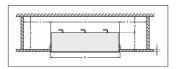
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075113985	Faltschachtel 1	210 mm x 355 mm x 175 mm	2810.00 g	13.05 dm ³
4058075113992	Versandschachtel 4	730 mm x 220 mm x 355 mm	11996.00 g	57.01 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine 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.