

PRODUKTDATENBLATT

SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK

SPOT MULTI 1x30W | Schwenkbarer Einbaustrahler, einflammig



PERFOR-
MANCE
CLASS

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°



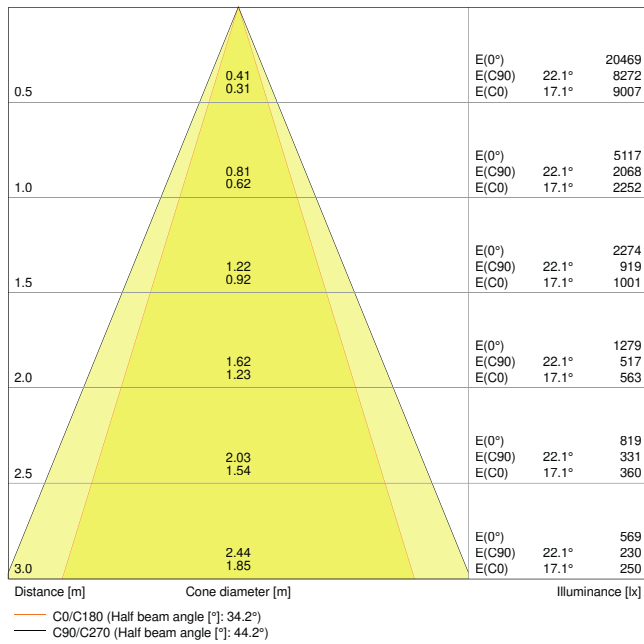
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

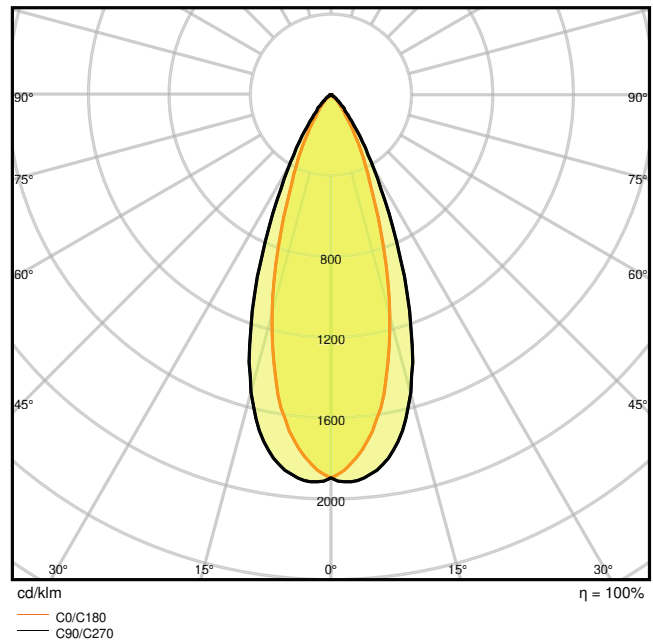
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	41
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	38 °



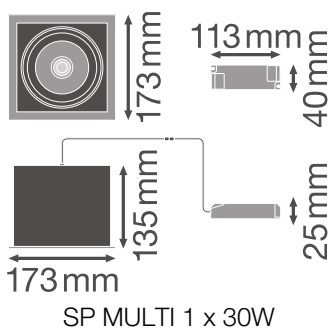
SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT



SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

Maße & Gewicht

Länge	173,00 mm
Breite	173,00 mm
Höhe	135,00 mm
Produktgewicht	1540,00 g



Materialien & Farben

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

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

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	164,0 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	Name des Dokuments
 User Instruction	UI Spot Multi
 Addon Technical Information	LSI SP MULTI
 On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
 Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
 LDT file (Eulumdat)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
 ULD file (DIALux)	SPOTMULTI1x30W3000KFLWTBK
 ROLF file (RELUX)	SP MULTI 1X30W-3000K
 UGR file (UGR table)	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT
	SP MULTI 1 x 30W3000K FL WT

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Spot Multi
	CAD_STEP_3D	SP MULTI 1x30W

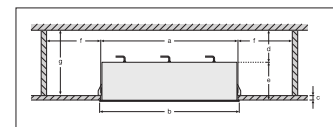
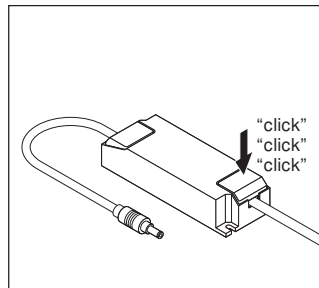
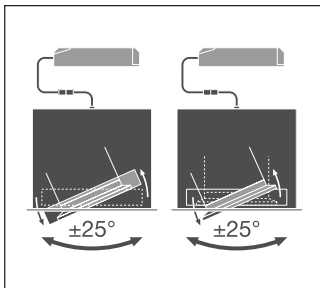
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT MULTI 1x30W 3000K FL WT BK-DE

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075113923	Faltschachtel 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm ³
4058075113930	Versandschachtel 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 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.