

PRODUKTDATENBLATT

SPOT MULTI 1 x 30W 4000K 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°



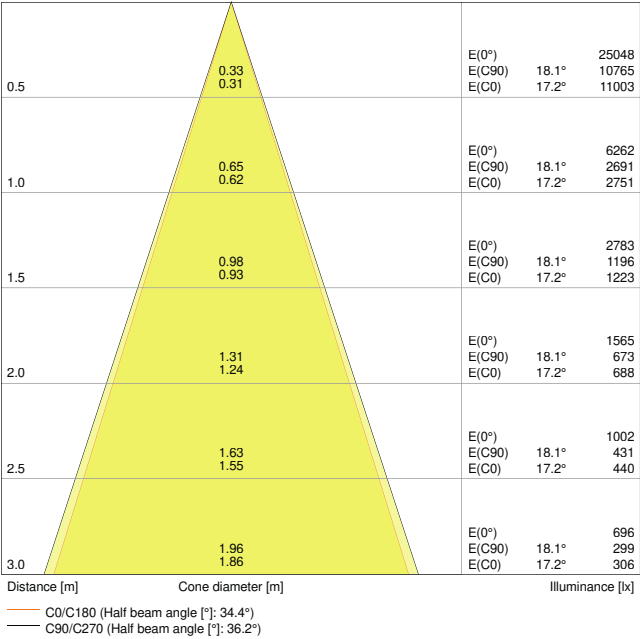
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

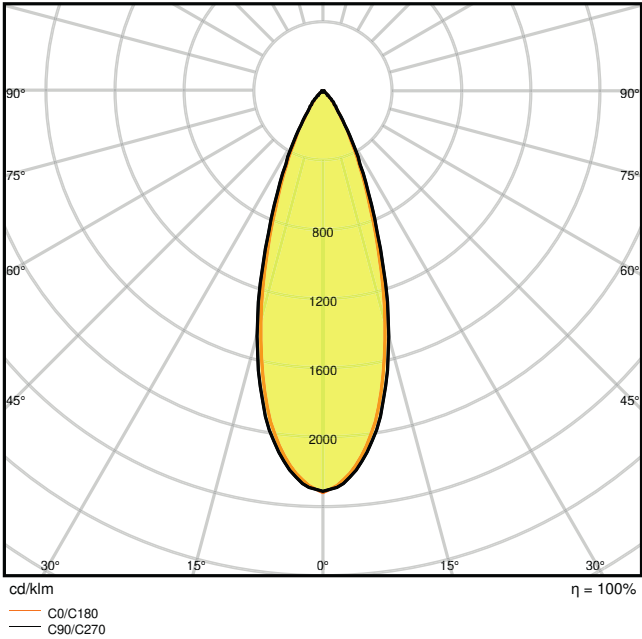
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135 mA
Einschaltstrom	23 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 3.4 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	41
Netzleistungsfaktor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

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt 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 °



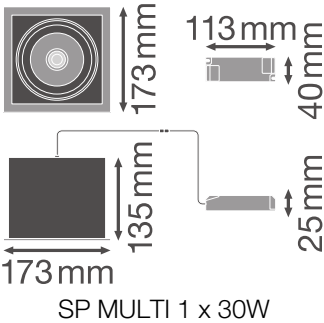
SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 1 x 30W4000K 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

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
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

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Spot Multi
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Rechtliche Hinweise	LSI SP MULTI
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Konformitätserklärung UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT

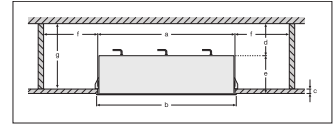
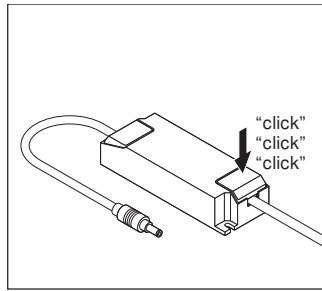
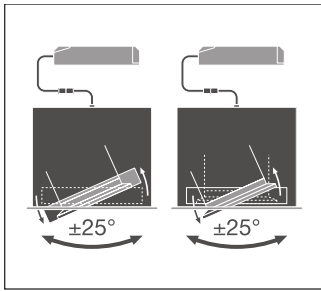
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
	ULD-Datei (DIALux)	SPOTMULTI1x30W4000KFLWTBK
	ROLF-Datei (RELUX)	SP MULTI 1X30W-4000K
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP MULTI 1 x 30W4000K FL WT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Spot Multi
	CAD STEP dreidimensional	SP MULTI 1x30W
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT MULTI 1x30W 4000K FL WT BK-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075113947	Faltschachtel 1	200 mm x 210 mm x 170 mm	1610.00 g	7.14 dm³
4058075113954	Versandschachtel 4	410 mm x 220 mm x 355 mm	6885.00 g	32.02 dm³

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.