

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 3x30W | Schwenkbarer Einbaustrahler, dreiflammig



### 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°



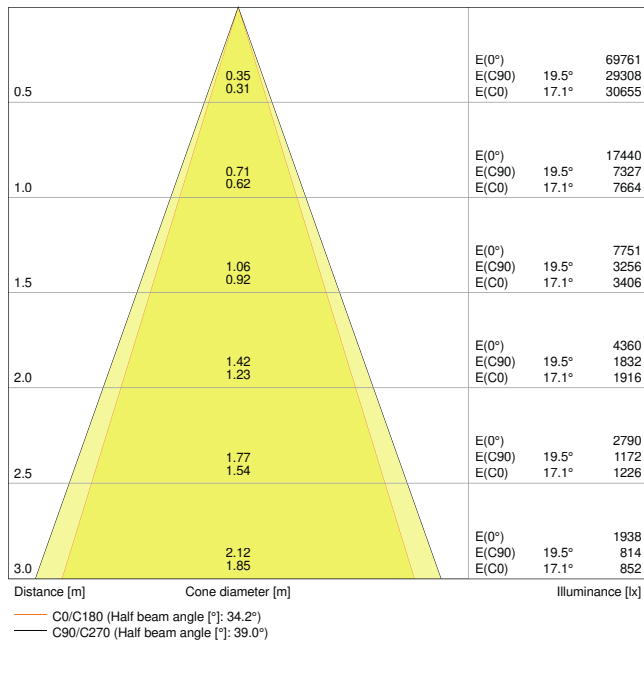
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

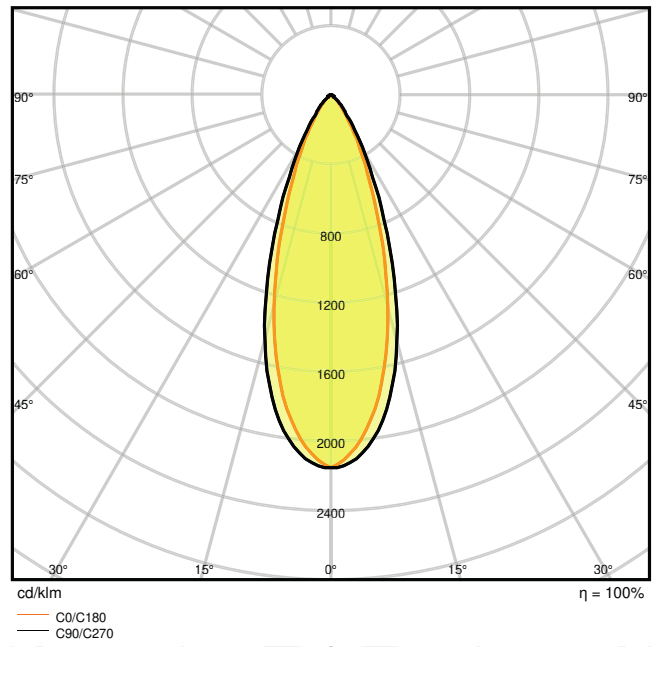
Nennleistung	3*30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450 mA
Einschaltstrom	69 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	< 3.4 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	10
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	13
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3*2700 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 4$ sdc
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	38 °



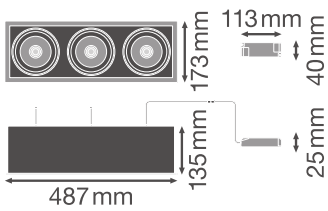
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	487,00 mm
Breite	173,00 mm
Höhe	135,00 mm
Produktgewicht	3870,00 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	475 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 <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

<sup>1)</sup> 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
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	CAD_STEP_3D

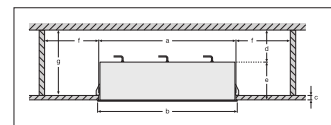
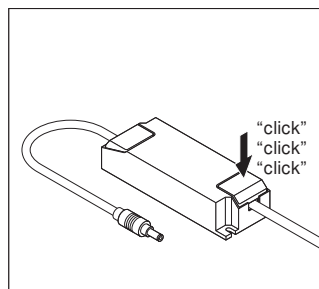
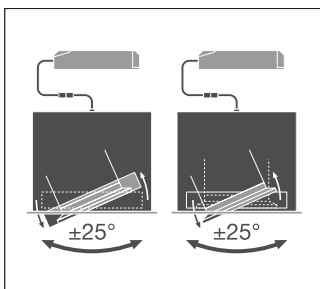
**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075114029	Faltschachtel 1	210 mm x 525 mm x 170 mm	4050.00 g	18.74 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075114036	Versandschachtel 2	535 mm x 220 mm x 400 mm	16760.00 g	47.08 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

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