

# PRODUKTDATENBLATT

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

SPOT MULTI 3x30W | Schwenkbarer Einbaustrahler, dreiflammig



### 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°



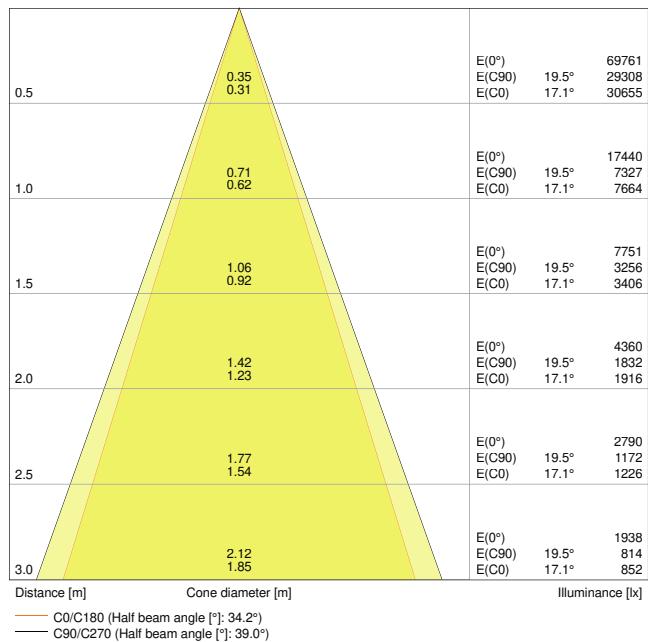
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

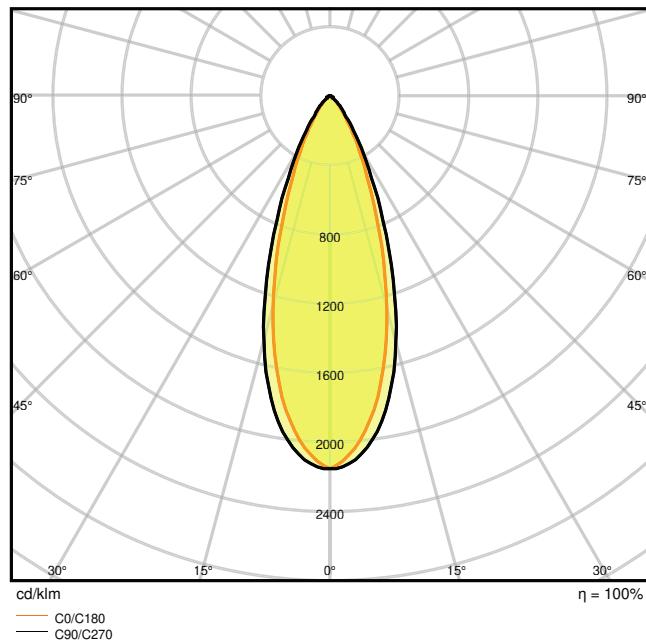
Nennleistung	3*30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450 mA
Einschaltstrom	69 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	< 3.4 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	10
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	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	$\leq 4$ sdcml
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	38 °



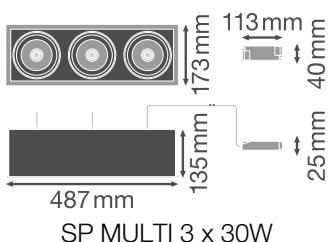
SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT

## Maße & Gewicht

Länge	487,00 mm
Breite	173,00 mm
Höhe	135,00 mm
Produktgewicht	3870,00 g



SP MULTI 3 x 30W

## 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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
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												
<b>Zusätzliche Produktdaten</b>													
BEG förderfähig	Nein												
<b>TECHNISCHE AUSSTATTUNG</b>													
– Treiber inbegriffen													
<b>Sicherheitshinweise</b>													
– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.													
– Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.													
– Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.													
<b>DOWNLOADS</b>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dokumente und Zertifikate</th> <th>Name des Dokuments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise</td><td>UI Spot Multi</td></tr> <tr> <td> On-Pack-Info</td><td>Legal Insert Spot LED</td></tr> <tr> <td> Rechtliche Hinweise</td><td>LSI SP MULTI</td></tr> <tr> <td> Konformitätserklärung</td><td>EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV</td></tr> <tr> <td> Konformitätserklärung</td><td>Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV</td></tr> </tbody> </table>		Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Spot Multi	 On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED	 Rechtliche Hinweise	LSI SP MULTI	 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV	 Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments												
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI Spot Multi												
 On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED												
 Rechtliche Hinweise	LSI SP MULTI												
 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV												
 Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien</th> <th>Name des Dokuments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> IES-Datei (IES)</td><td>SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT</td></tr> <tr> <td> LDT-Datei (Eulumdat)</td><td>SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT</td></tr> <tr> <td> ULD-Datei (DIALux)</td><td>SPOTMULTI3x30W4000KFLWTBK</td></tr> <tr> <td> UGR-Datei (UGR-Tabelle)</td><td>SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT</td></tr> <tr> <td> Lichtverteilungskurve, Typ Kegel</td><td>SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT</td></tr> </tbody> </table>		Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	 IES-Datei (IES)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT	 LDT-Datei (Eulumdat)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT	 ULD-Datei (DIALux)	SPOTMULTI3x30W4000KFLWTBK	 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT	 Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments												
 IES-Datei (IES)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT												
 LDT-Datei (Eulumdat)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT												
 ULD-Datei (DIALux)	SPOTMULTI3x30W4000KFLWTBK												
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT												
 Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT												

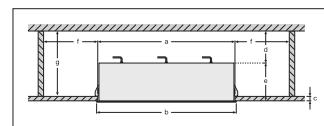
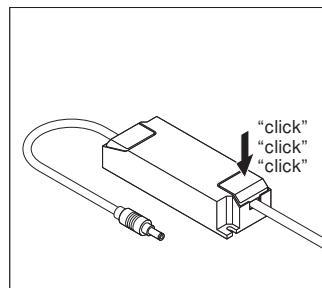
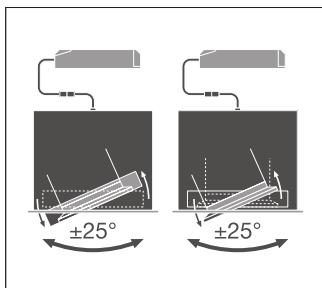
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
— Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP MULTI 3 x 30W4000K FL WT
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM Revit 3D	Spot Multi
 CAD STEP dreidimensional	SP MULTI 3x30W

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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

## Haftungsausschluss

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