

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT MULTI 2 x 30W 3000K 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°



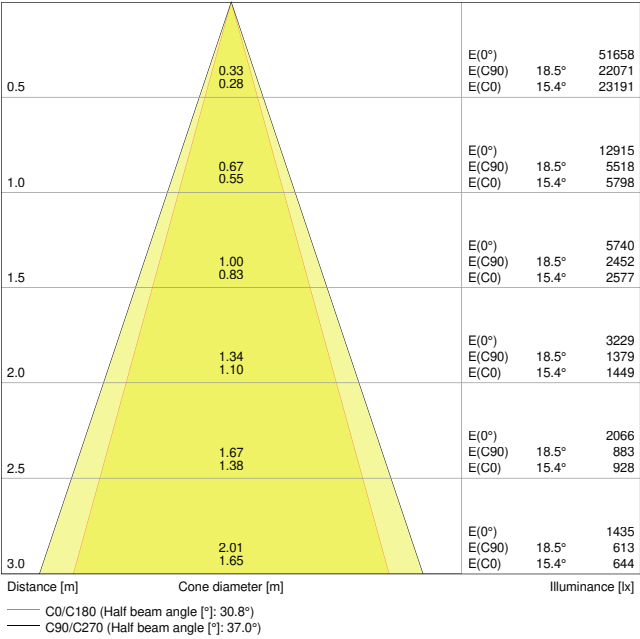
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

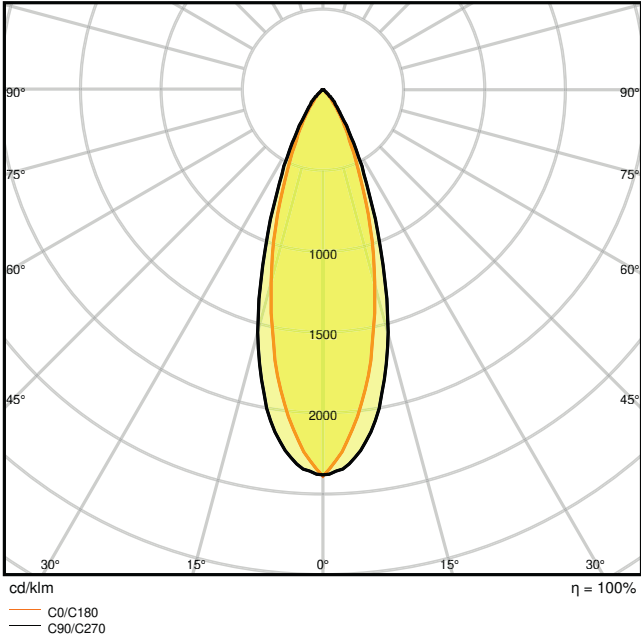
|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                                        | 2*30 W               |
| Nennspannung                                        | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                           | 270 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 46.0 A               |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | < 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 $\lambda$                       | ≥0,90                |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 15 %               |
| Schutzklasse                                        | II                   |
| Betriebsart                                         | Externer LED-Treiber |

## Photometrische Daten

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 2*2700 lm           |
| Lichtausbeute                               | 90 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 3000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤4 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                   |
| Flimmerarm                                  | Ja                  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                 |
| Ausstrahlungswinkel                         | 38 °                |



SP MULTI 2 x 30W3000K FL WT



SP MULTI 2 x 30W3000K 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 <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                 |

<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               |
| 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 2 x 30W3000K FL WT |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | SP MULTI 2 x 30W3000K FL WT |

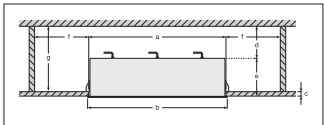
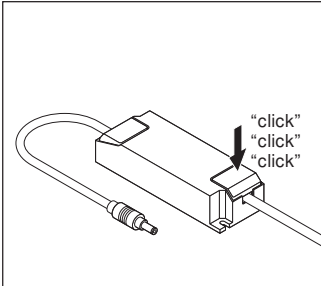
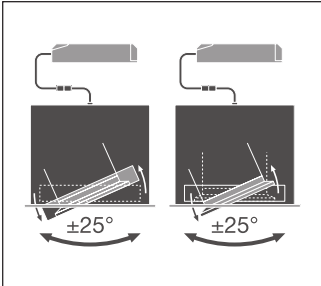
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                                  | Name des Dokuments                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|   | ULD-Datei (DIALux)               | SPOTMULTI2x30W3000KFLWTBK          |
|   | ROLF-Datei (RELUX)               | SP MULTI 2X30W-3000K               |
|   | UGR-Datei (UGR-Tabelle)          | SP MULTI 2 x 30W3000K FL WT        |
|   | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | SP MULTI 2 x 30W3000K FL WT        |
|   | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | SP MULTI 2 x 30W3000K 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 3000K FL WT BK-DE |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075113961 | Faltschachtel<br>1                     | 210 mm x 355 mm x 175 mm            | 2810.00 g     | 13.05 dm³ |
| 4058075113978 | Versandschachtel<br>4                  | 730 mm x 220 mm x 355 mm            | 11996.00 g    | 57.01 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](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## Haftungsausschluss

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