

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

SPOT MULTI 1x30W | Schwenkbarer Einbaustrahler, einflammig



#### 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°



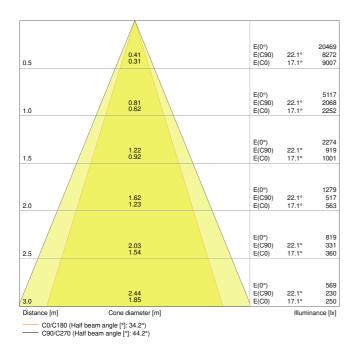
## **TECHNISCHE DATEN**

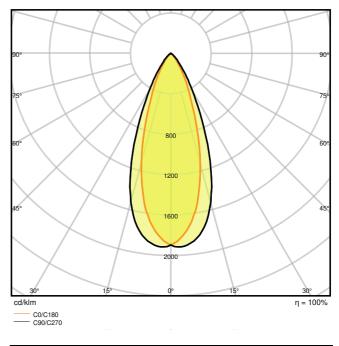
#### **Elektrische Daten**

| Nennleistung  | 30,00 W              |  |
|---|----------------------|--|
| Nennspannung  | 220240 V             |  |
| Netzfrequenz  | 5060 Hz              |  |
| Nennstrom   | 135 mA               |  |
| Einschaltstrom                                      | 23 A                 |  |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | < 3.4 µs             |  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 32                   |  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 26                   |  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 41                   |  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | ≥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 sdcm   |
| Lichtstärke                                 |           |
| Flimmerarm                                  | Ja        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  |           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 38 °      |

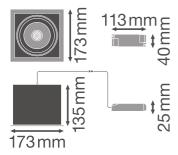




LDC typ cone LDC typ polar

#### Maße & Gewicht

| Länge          | 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 <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**

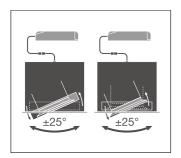
|     | Dokumente und Zertifikate                         |
|-----|---|
| PDF | User instruction                                  |
| POF | Addon Technical Information                       |
| POF | On-Pack-Info                                      |
| PDF | Declarations Of Conformity CE                     |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA                   |
|     |   |
|     | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien |
|     | IES file (IES)                                    |
|     | LDT file (Eulumdat)                               |
|     | ULD file (DIALux)                                 |
|     | ROLF file (RELUX)                                 |
|     | UGR file (UGR table)                              |
|     | LDC typ cone                                      |
|     | LDC typ polar                                     |
|     |   |
|     | Ausschreibungstexte                               |
|     | Ausschreibungstexte                               |

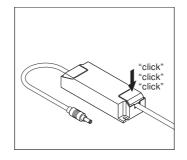
#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075113923 | Faltschachtel<br>1                     | 200 mm x 210 mm x 170 mm            | 1610.00 g     | 7.14 dm³              |
| 4058075113930 | Versandschachtel<br>4                  | 410 mm x 220 mm x 355 mm            | 6885.00 g     | 32.02 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

## Haftungsausschluss

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