

# PRODUKTDATENBLATT

## SPOT MULTI 3 x 30W 3000K 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°



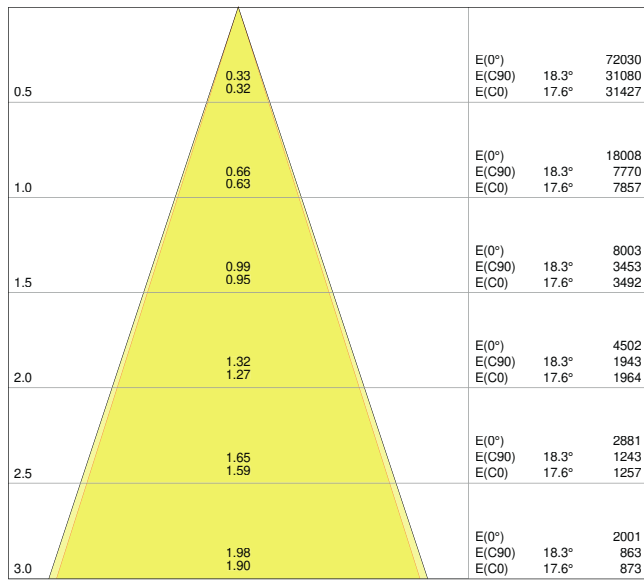
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

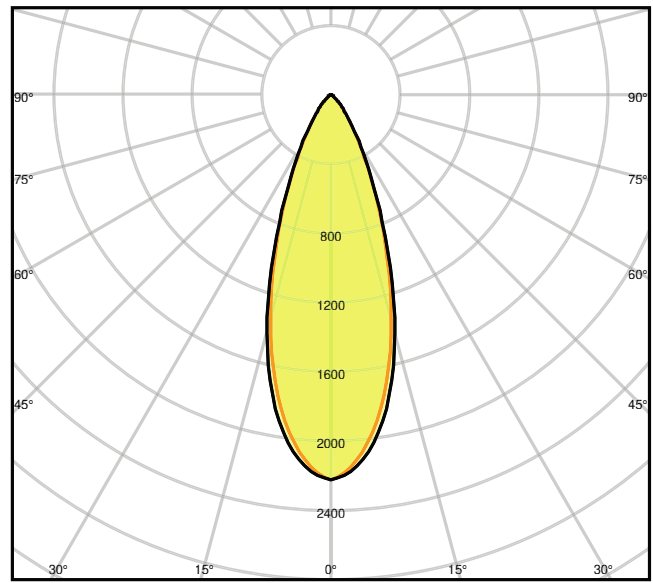
|   |                      |
|---|----------------------|
| Nennleistung                              | 3*30 W               |
| Nennspannung                              | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                 | 450 mA               |
| Einschaltstrom                            | 69 A                 |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | < 3.4 $\mu$ s        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 10                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 8                    |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 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                              | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                         |
| Flimmerarm                                  | Ja                        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 38 °                      |



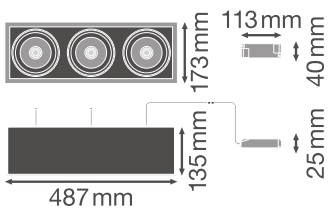
LDC typ cone



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 |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 45000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 50000   |

### 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

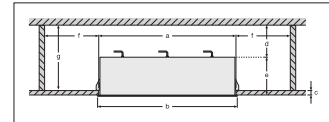
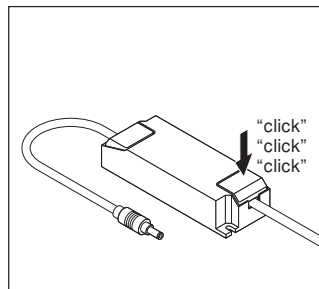
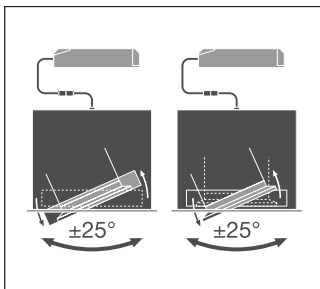
| DOWNLOADS   |                               |
|---|-------------------------------|
|     | User instruction              |
|     | Addon Technical Information   |
|    | Ausschreibungstexte           |
|     | Declarations Of Conformity CE |
|     | Declarations Of Conformity CE |
|    | On-Pack-Info                  |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | R3D file (Relux 3D Model)     |
|  | M3D file (3D Model)           |
|  | ULD file (DIALux)             |
|  | UGR file (UGR table)          |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075114005 | Faltschachtel<br>1                     | 210 mm x 525 mm x 170 mm            | 4050.00 g     | 18.74 dm <sup>3</sup> |
| 4058075114012 | Versandschachtel<br>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.