

## PRODUKTDATENBLATT

### Downlight Slim 120mm 8W 3000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Einbau-Slim-Downlight mit integriertem Treiber



#### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Schlafzimmer
- Küchen

#### Produktvorteile

- Sehr schlanke Form
- Ideal, wenn wenig Platz in der Decke

#### Produkteigenschaften

- Integrierter Treiber
- Gehäusematerial: Kunststoff



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                         | 8,00 W                   |
| Nennspannung                         | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                         | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                            | 80,000 mA                |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub> | 1500 µs                  |
| Netzleistungsfaktor λ                | > 0,70                   |
| Oberschwingungsgehalt                | < 20 %                   |
| Schutzklasse                         | II                       |
| Betriebsart                          | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 550 lm               |
| Lichtausbeute                               | 70 lm/W              |
| Farbtemperatur                              | 3000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80                  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 120,00 mm |
| Höhe           | 32,00 mm  |
| Produktgewicht | 99,00 g   |

DOWNLIGHT SLIM 120MM

### Materialien & Farben

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial                      | Polypropylen (PP) Polyamid |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C                     |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg                     |

### Anwendung & Installation

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich     | -20...+70 °C            |
| Anschlussart               | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                  | IP20                    |
| Dimmbar                    | Nein                    |
| Montageart                 | Einbau                  |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen        |
| Einbaudurchmesser          | 105.00 mm               |
| Einbautiefe                | 35,0 mm                 |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                      |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### 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.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                           | Name des Dokuments      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DOWNLIGHT SLIM          |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11222465 |
|  | Konformitätserklärung                     | DL SLIM 225M / 85MM     |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | DL and SP LUM           |

## VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854444852 | Faltschachtel<br>1                     | 85 mm x 64 mm x 96 mm               | 170.00 g      | 0.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854444869 | Versandschachtel<br>6                  | 266 mm x 138 mm x 200 mm            | 1020.00 g     | 7.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854444876 | Versandschachtel<br>24                 | 550 mm x 294 mm x 217 mm            | 9350.00 g     | 35.09 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.

## Haftungsausschluss

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