

# PRODUKTDATENBLATT DOWNLIGHT SLIM 85mm 4.5W 6500K

RECESS SLIM DOWNLIGHT | 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                         | 4,50 W                   |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Nennspannung                         | 220240 V                 |
| Netzfrequenz                         | 5060 Hz                  |
| Nennstrom                            | 60,000 mA                |
| Einschaltstrom                       | < 20 A                   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub> | 1500 μs                  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$        | > 0,4                    |
| Oberschwingungsgehalt                | < 20 %                   |
| Schutzklasse                         | П                        |
| Betriebsart                          | Integrierter LED-Treiber |

## **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                    | 240 lm            |
|---|-------------------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 480 lm            |
| Lichtausbeute                                 | 56 lm/W           |
| Farbtemperatur                                | 6500 K            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm          |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0               |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0               |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °             |

# Maße & Gewicht

| Durchmesser    | 85,00 mm |
|----------------|----------|
| Höhe           | 23.00 mm |
| Produktgewicht | 60,00 g  |

## Materialien & Farben



| Produktfarbe                         | Weiß                         |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Gehäusefarbe                         | Weiß                         |
| Gehäusematerial                      | Polyprophylene (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                  |
| Montageort                 | Decke                   |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen        |
| Einbaudurchmesser          | 72,0 mm                 |
| Einbautiefe                | 35,0 mm                 |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar      |

## Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
|-------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / ERP / RoHS / REACH |
|--|-------------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein                    |

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## **DOWNLOADS**

|     | DOWNLOADS                  |
|-----|----------------------------|
| PDF | User instruction           |
| PDF | Declarations of conformity |
| \   |                            |



## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075573178 | Faltschachtel<br>1                     | 97 mm x 97 mm x 57 mm               | 83.00 g       | 0.54 dm <sup>3</sup> |
| 4058075573185 | Versandschachtel<br>6                  | 206 mm x 108 mm x 190 mm            | 888.00 g      | 4.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075643000 | Versandschachtel<br>36                 |                                     |               |                      |

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.

