

# PRODUKTDATENBLATT

## Downlight Slim 85mm 4.5W 4000K

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                         | 4,50 W                   |
| Nennspannung                         | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                         | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                            | 60,000 mA                |
| Einschaltstrom                       | < 20 A                   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub> | 1500 µs                  |
| Netzleistungsfaktor λ                | > 0,4                    |
| Oberschwingungsgehalt                | < 20 %                   |
| Schutzklasse                         | II                       |
| Betriebsart                          | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 240 lm    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 480 lm    |
| Lichtausbeute                                 | 56 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß |
| 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                      | Polypropylene (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      |
| 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

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### DOWNLOADS

## Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075573116 | Faltschachtel<br>1                     | 97 mm x 97 mm x 57 mm               | 83.00 g       | 0.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573123 | Versandschachtel<br>6                  | 202 mm x 104 mm x 186 mm            | 704.00 g      | 3.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075642997 | Versandschachtel<br>36                 | 422 mm x 335 mm x 209 mm            | 4657.00 g     | 29.55 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.