

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_{h50}	1500 μ s
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 sdcms
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

DOWNLIGHT SLIM 85MM

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
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 ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

¹⁾ 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	Name des Dokuments
 User Instruction	DOWNLIGHT SLIM
 Konformitätserklärung	DL SLIM 225M / 85MM
 Declarations Of Conformity UKCA	DL and SP LUM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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

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.