

PRODUKTDATENBLATT

Downlight Slim 225mm 22W 6500K

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	22,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstromdauer T_{h50}	1500 μ s
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2400 lm
Lichtausbeute	90 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	225,00 mm
Höhe	25,00 mm
Produktgewicht	254,00 g

DOWNLIGHT SLIM 225MM

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	200 mm
Einbautiefe	35,0 mm
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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 / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854445804	Faltschachtel 1	42 mm x 234 mm x 237 mm	363.00 g	2.33 dm³
4099854445811	Versandschachtel 12	482 mm x 268 mm x 260 mm	4858.00 g	33.59 dm³

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.