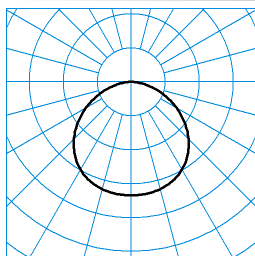


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	15 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.300 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
CEN Flux Code	47 79 96 100 100
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP44
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	24 mm
Außendurchmesser	180 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	0,4 kg
Einbaudurchmesser	168 mm


Lichtverteilungskurven



TX051051
 UGR I = 26,8
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E

■ C0 - C180

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZLTA 525 SKII 6535100	Netzweiterleitungsbox für Downlights, 5-adrige Ausführung.

Ausschreibungstext

Rundes LED Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt \varnothing , Einbautiefe. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 1300 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 87 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{90}, 25^\circ\text{C}) = 25.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_{90}, 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser \varnothing , Leuchtenhöhe. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $- +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.