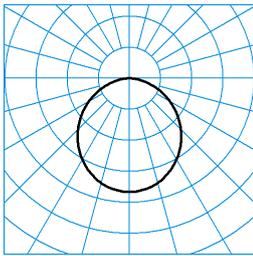


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	30 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.550 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit
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, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	25
Max. Leuchten an C10	23
Max. Leuchten an C16	39
Höhe-Netto	30 mm
Außendurchmesser	300 mm
Einbauhöhe	30 mm
Gewicht	0,9 kg
Einbaudurchmesser	280 mm

Lichtverteilungskurven

Aviella C09 OA 2600-830 01
TX150379

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 25,9
 UGR q = 25,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 48 80 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp 6398300	Netzweiterleitungsbox für Downlights, 3-adrige Ausführung.

Ausschreibungstext

Rundes LED Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 280 mm, Einbautiefe 30 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2550 lm, Bemessungsleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q 25^\circ\text{C}$) = 25.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70($t_q 25^\circ\text{C}$) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 300 mm, Leuchtenhöhe 30 mm. Gewicht: 0,9 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: