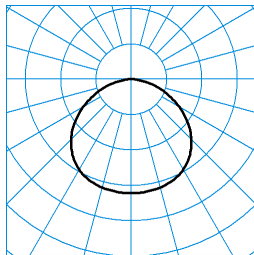


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	8 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	450 lm
Lichtausbeute	56 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	66
Max. Leuchten an B16	96
Max. Leuchten an C10	83
Max. Leuchten an C16	100
Höhe-Netto	24 mm
Außendurchmesser	93 mm
Einbauhöhe	80 mm
Gewicht	0,2 kg
Einbaudurchmesser	74 mm

Lichtverteilungskurven

Aviella C01 OA 400-840 01
TX051049

CO - C180

 UGR I = 29,0
 UGR q = 29,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

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 74 mm, Einbautiefe 80 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 450 lm, Bemessungsleistung 8,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 56 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 25.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70(t_q 25 °C) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 93 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Gewicht: 0,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +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: