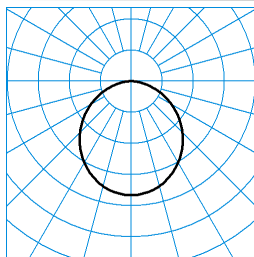


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Rundes LED Einbau-Downlight. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. |
| Anschlussleistung | 30 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.750 lm |
| Lichtausbeute | 91 lm/W |
| 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 2600-840 01
TX150378

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 26,2
UGR q = 26,2
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 2750 lm, Bemessungsleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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. 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.