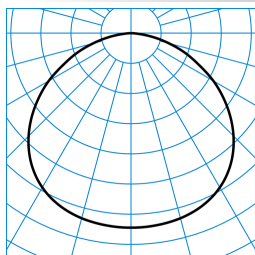


Produktmerkmale und Kenndaten


| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Rundes LED Einbau-Downlight. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 450 lm |
| Anschlussleistung | 8,00 W |
| Lichtausbeute | 56 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 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 | Steckklemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP54 |
| 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 ET 01
TX772974

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 29,0
 UGR q = 29,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 450 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 56 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 93 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 0,2 kg. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 10145848 |