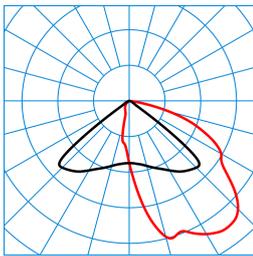


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|---|
| Leuchtentyp | Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2050 lm |
| Anschlussleistung | 24,00 W |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 60.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 1 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 2 kV |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK07 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 960 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 40 |
| Max. Leuchten an B16 | 64 |
| Max. Leuchten an C10 | 66 |
| Max. Leuchten an C16 | 108 |
| Höhe-Netto | 109 mm |
| Außendurchmesser | 149 mm |
| Einbauhöhe | 115 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |
| Einbaudurchmesser | 131 mm |

Lichtverteilungskurven

**Inveria C 150 AM20R/2050-840 1G1P ETDD
TX460591**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A40
UTE: 1.00 F
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 44 82 98 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  VE Box IP66 600mA ET 7770340 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... . |
|  VE Box IP66 600mA ETDD 7770551 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... . |
|  Inveria C 150 BE 8362100 | Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150... . |
|  Inveria Z Fangseil 8362300 | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke. |
|  VE Box IP66 300mA ETBLE +CAS 8363363 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 110... . |
| VE Box IP66 1050mA ET 8443940 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... . |
| VE Box IP66 1050mA ETDD 8444051 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... . |
| VE Box IP66 600mA ETBLE +CAS 8444163 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... . |
| VE Box IP66 1050mA ETBLE +CAS 8444263 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... . |

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Deckenausschnitt Ø 131 mm, Einbautiefe 115 mm. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör Inveria C 150 BE. Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2050 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 60.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen und widerstandsfähig gegen Korrosion durch Salznebel. Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau texturiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006, V7). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Außenmaße Deckenring Ø 149 mm, Leuchtenhöhe 109 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,9 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 1127976 |