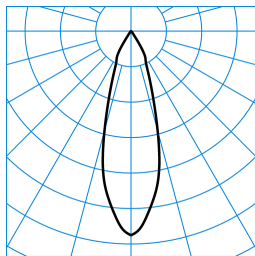

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|--|
| Leuchtentyp | Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2200 lm |
| Anschlussleistung | 21,00 W |
| Lichtausbeute | 105 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, schaltbar. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 1 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 2 kV |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK07 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 960 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 32 |
| Max. Leuchten an B16 | 51 |
| Max. Leuchten an C10 | 53 |
| Max. Leuchten an C16 | 86 |
| Höhe-Netto | 109 mm |
| Außendurchmesser | 149 mm |
| Einbauhöhe | 115 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |
| Einbaudurchmesser | 131 mm |

Lichtverteilungskurven

Inveria C 150 RM4R/2200-830 1G1P ET TX460588 ■ C0 - C180

 UGR I = 15,1
 UGR q = 15,1
 DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 96 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  VE Box IP66 600mA ET 7770340 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210... |
|  VE Box IP66 600mA ETDD 7770551 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210... |
|  Inveria C 150 BE 8362100 | Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für Leuchten der Baureihe Invera 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 Invera C 110... |
| VE Box IP66 1050mA ET 8443940 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210... |
| VE Box IP66 1050mA ETDD 8444051 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210... |
| VE Box IP66 600mA ETBLE +CAS 8444163 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210... |
| VE Box IP66 1050mA ETBLE +CAS 8444263 | Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera 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 Invera C 150 BE. Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 60.000$ 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 (t_a): -20°C bis 25°C . Gewicht: 0,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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 |