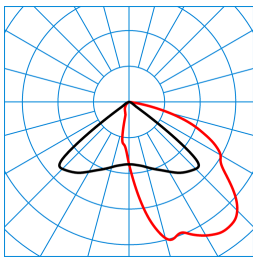


Produktmerkmale und Kenndaten

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