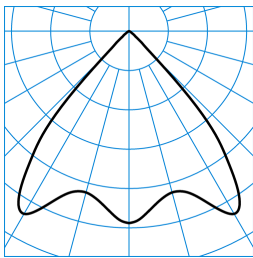


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	42,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	76 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 60.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK07
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	960 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	31
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85
<b>Höhe-Netto</b>	118 mm
<b>Außendurchmesser</b>	210 mm
<b>Einbauhöhe</b>	115 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	191 mm

**Lichtverteilungskurven**

**Inveria C 210 RB22R/3200-840 1G1P ETDD TX460606** ■ C0 - C180

 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 89 99 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>VE Box IP66 600mA ET</b> 7770340	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... .
 <b>VE Box IP66 600mA ETDD</b> 7770551	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... .
 <b>Inveria C 210 BE</b> 8362200	Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 210... .
 <b>Inveria Z Fangseil</b> 8362300	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
 <b>VE Box IP66 300mA ETBLE +CAS</b> 8363363	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 110... .
<b>VE Box IP66 1050mA ET</b> 8443940	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... .
<b>VE Box IP66 1050mA ETDD</b> 8444051	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... .
<b>VE Box IP66 600mA ETBLE +CAS</b> 8444163	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 150 / C210... .
<b>VE Box IP66 1050mA ETBLE +CAS</b> 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 191 mm, Einbautiefe 115 mm. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör Inveria C 210 BE. Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  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 210 mm, Leuchtenhöhe 118 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,7 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	1192344