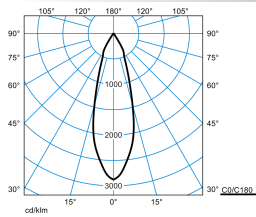




**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)
<b>FWHM</b>	30,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1150 lm
<b>Anschlussleistung</b>	13,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	88 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80/B50 (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, schaltbar.
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	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>	32
<b>Max. Leuchten an B16</b>	51
<b>Max. Leuchten an C10</b>	53
<b>Max. Leuchten an C16</b>	86
<b>Höhe-Netto</b>	83 mm
<b>Außendurchmesser</b>	113 mm
<b>Einbauhöhe</b>	100 mm
<b>Gewicht</b>	0,5 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	95 mm

**Lichtverteilungskurven**

**Inveria C 110 RM4R/1150-830 1G1P ET  
TX460635**

 UGR I = 15,8  
 UGR q = 15,8  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 96 99 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>VE Box IP66 300mA ET</b> 7770240	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 110...
 <b>VE Box IP66 300mA ETDD</b> 7770451	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 110...
 <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 95 mm, Einbautiefe 100 mm. Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1150 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 88 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 ( $t_q$  25 °C) = 60.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen und widerstandsfähig gegen Korrosion durch Salznebel. Außenmaße Deckenring Ø 113 mm, Leuchtenhöhe 83 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: 0,5 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	1127684