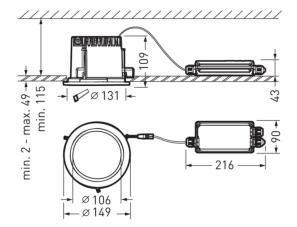
# Inveria C 150 RB20R/2200-830 1G1P ETDD

TOC: 8358351









Produktmerkmale und Kenndaten		
Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche.		
Einbau		
Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium.		
rota.sym. breitstrahlend (RB)		
62,40 °		
Normalprodukt		
3000 K		
2200 lm		
24,00 W		
92 lm/W		
L80 (25 °C) = 60.000 h		
80		
2 SDCM		
Gruppe 1 - geringes Risiko		
RAL9005 Tiefschwarz		
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Ja		
1 kV		
2 kV		
Steckklemme		
1		
1 1 - 100 %		
1 - 100 %		
1 - 100 % 220 - 240 V		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II IK07 960 °C -20 - 25 °C		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II IK07 960 °C -20 - 25 °C 40 64		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II IK07 960 °C -20 - 25 °C		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II IK07 960 °C -20 - 25 °C 40 64		
1 - 100 % 220 - 240 V 0/50/60 Hz 10 %  Ja IP65 II IK07 960 °C -20 - 25 °C 40 64		
1 - 100 %  220 - 240 V  0/50/60 Hz  10 %  Ja  IP65  II  IK07  960 °C  -20 - 25 °C  40  64  66  108		
1 - 100 %  220 - 240 V  0/50/60 Hz  10 %  Ja  IP65  II  IK07  960 °C  -20 - 25 °C  40  64  66  108  109 mm		

### Inveria C 150 RB20R/2200-830 1G1P ETDD

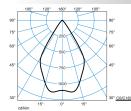


TOC: 8358351

Einbaudurchmesser

131 mm

#### Lichtverteilungskurven



Inveria C 150 RB20R/2200-830 1G1P ETDD

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 96 99 100 100 100

### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	<b>VE Box IP66 600mA ET</b> 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 Inveria C 150
#II)*	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
	<b>VE Box IP66 1050mA ET</b> 8443940	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210
	<b>VE Box IP66 1050mA ETDD</b> 8444051	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210
	<b>VE Box IP66 600mA ETBLE +CAS</b> 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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2200 Im, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 92 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 60.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen und widerstandsfähig gegen Korrosion durch Salznebel. 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



# Inveria C 150 RB20R/2200-830 1G1P ETDD

TOC: 8358351

C 1127976