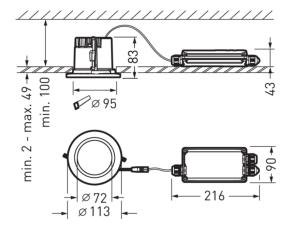
Inveria C 110 RB19R/1150-830 1G1P ET







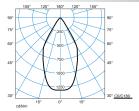




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium.	
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)	
FWHM	55,80 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	1150 lm	
Anschlussleistung	13,00 W	
Lichtausbeute	88 lm/W	
Bemessungslebensdauer	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 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse		
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	
	86	
Max. Leuchten an C16		
Höhe-Netto	83 mm	
Höhe-Netto Außendurchmesser		
Höhe-Netto Außendurchmesser Einbauhöhe	83 mm	
Höhe-Netto Außendurchmesser	83 mm 113 mm	

TOC: 7768050

Lichtverteilungskurven



Inveria C 110 RB19R/1150-830 1G1P ET

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	VE Box IP66 300mA ET 7770240	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 110
	VE Box IP66 300mA ETDD 7770451	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 110
#II)v	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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Deckenausschnitt Ø 95 mm, Einbautiefe 100 mm. Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. Mit rotationssymmetrisch breit 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.. 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 113 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,5 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	Modelikennung
С	1127684