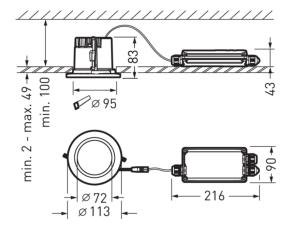
# Inveria C 110 AM19R/950-840 1G1P ET







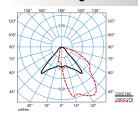




Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche.			
Montageart	Einbau			
Leuchtenoptik	Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium.			
Lichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahlend (AM)			
FWHM	57,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	950 lm			
Anschlussleistung	13,00 W			
Lichtausbeute	73 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	II .			
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			
Max. Leuchten an C16	86			
Höhe-Netto	83 mm			
Außendurchmesser	113 mm			
Einbauhöhe	100 mm			
Gewicht	0,5 kg			
Einbaudurchmesser	95 mm			



### Lichtverteilungskurven



Inveria C 110 AM19R/950-840 1G1P ET

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 53 86 99 100 100

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung				
<b>*</b>	VE Box IP66 300mA ET 7770240	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 110				
<b>*</b>	VE Box IP66 300mA ETDD 7770451	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 110				
11	Inveria Z Fangseil 8362300	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.				
<b>*</b>	VE Box IP66 300mA ETBLE +CAS 8363363	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 110				
<b>(</b> )	VE Box IP66 1050mA ET 8443940	Betriebsgerät als Ersatzteil. Für Leuchten der Baureihe Invera C 150 / C210				
<b>O</b> ,	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 asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 950 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 (ännlich 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		Modellkennung	
С		1127684	