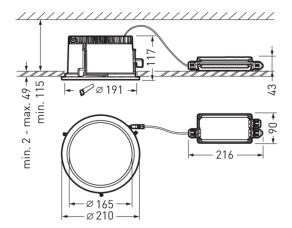
Inveria C 210 AM21R/3700-830 1G1P ETDD

TOC: 8339251









Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight für überdachte Außenbereiche.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium.	
Lichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahlend (AM)	
FWHM	71,20 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	3700 lm	
Anschlussleistung	42,00 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, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK07	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	31	
Max. Leuchten an B16	50	
Max. Leuchten an C10	52	
Max. Leuchten an C16	85	
Höhe-Netto	118 mm	
Außendurchmesser	210 mm	
Einbauhöhe	115 mm	
Gewicht	1,7 kg	

Inveria C 210 AM21R/3700-830 1G1P ETDD

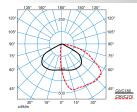


TOC: 8339251

Einbaudurchmesser

191 mm

Lichtverteilungskurven



Inveria C 210 AM21R/3700-830 1G1P ETDD

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 40 77 97 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	VE Box IP66 600mA ET 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 210 BE 8362200	Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für Leuchten der Baureihe Inveria C 210
#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
	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 191 mm, Einbautiefe 115 mm. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör Invera C 210 BE. Mit Reflektor aus anodisiertem Aluminium. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3700 Im, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 88 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 60.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 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 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



Inveria C 210 AM21R/3700-830 1G1P ETDD

TOC: 8339251

C 1192344