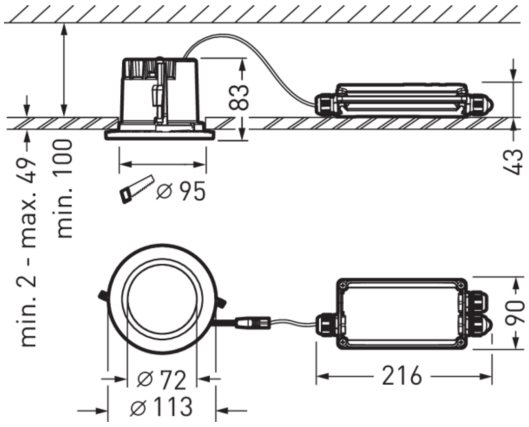
Inveria C 110 RM4R/1200-840 ETBLE +CAS

TOC: 8360163



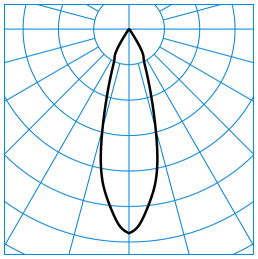


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	Met reflector uit geanodiseerd aluminium.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1200 lm
Aangesloten vermogen	13,00 W
Lichtrendement	92 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 60.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	2 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK07
Gloeidraadbestendigheid	960 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Hoogte net	83 mm
Buitendiameter	113 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	0,5 kg
Inbouwdiameter	95 mm

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

light distribution curve



Inveria C 110 RM4R/1200-840 ETBLE +CAS
TX775232

C0 - C180

UGR I = 16,0
UGR q = 16,0
DIN 5040: A80
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 96 99 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	**VE Box IP66 300mA ET** 7770240	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 110... .
	**VE Box IP66 300mA ETDD** 7770451	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 110... .
	**Inveria Z Fangseil** 8362300	Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond.
	**VE Box IP66 300mA ETBLE +CAS** 8363363	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 110... .
	VE Box IP66 1050mA ET 8443940	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... .
	VE Box IP66 1050mA ETDD 8444051	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... .
	VE Box IP66 600mA ETBLE +CAS 8444163	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... .
	VE Box IP66 1050mA ETBLE +CAS 8444263	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Invera C 150 / C210... .

Aanbestedingstekst

Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten. Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Plafondopening Ø 95 mm, Inbouwdiepte 100 mm. Met reflector uit geanodiseerd aluminium. Met rotatiesymmetrische middelbrede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1200 lm, aansluitvermogen 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 92 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 60.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). Hoge bestendigheid tegen uv-stralen en bestand tegen corrosie door zoutnevel. Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005, V5), wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016, V6), grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006, V7). Andere kleurvarianten met een RAL- of Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. Buitenafmetingen plafondring Ø 113 mm, armatuurhoogte 83 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Gewicht: 0,5 kg. Met Bluetooth Low Energy bedieningsapparaat (BLE) voor draadloze aansturing van de armatuur (schakelen, dimmen, scènes) binnen een mesh-netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	1127684

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.