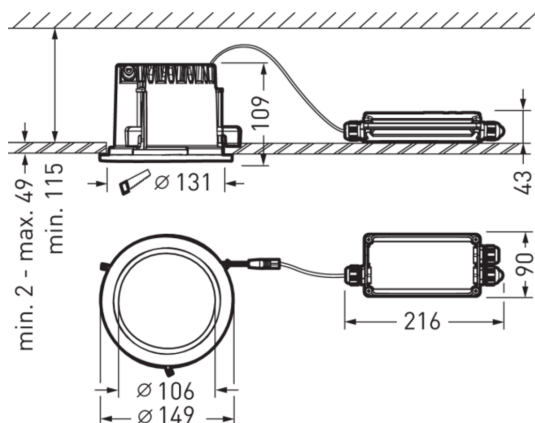
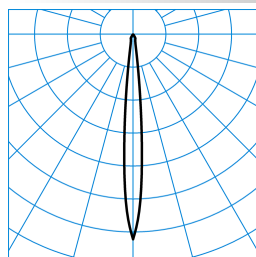




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	Met reflector uit geanodiseerd aluminium.
Aangesloten vermogen	23 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.300 lm
Lichtrendement	100 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
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	40
Max. Armaturen B16	64
Max. Armaturen C10	66
Max. Armaturen C16	108
Hoogte net	109 mm
Buitendiameter	149 mm
Inbouwhoogte	115 mm
Gewicht	0,9 kg
Inbouwdiameter	131 mm

light distribution curve


Inveria C 150 RE7R/2300-840 1G1P ETDD
TX460586 ■ CO - C180

UGR I = 12,7
 UGR q = 12,7
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,99 A
 CEN Flux Code: 98 99 100 100 99

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 VE Box IP66 600mA ET 7770340	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Inveria C 150 / C210...
 VE Box IP66 600mA ETDD 7770551	Hulpapparaat als reserveonderdeel. Voor armaturen van de serie Inveria C 150 / C210...
 Inveria C 150 BE 8362100	Instortkast uit kunststof. Voor armaturen van de serie Inveria C 150...
 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 Inveria C 110 / C 150 / C210...

Aanbestedingstekst

Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Plafondopening Ø 131 mm, Inbouwdiepte 115 mm. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren Inveria C 150 BE. Met reflector uit geanodiseerd aluminium. Met rotatiesymmetrisch smalle lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 2300 lm, aansluitvermogen 23,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{25} \text{ °C}) = 60.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. kleur zwart (RAL 9005). Hoge bestendigheid tegen uv-stralen en bestand tegen corrosie door zoutnevel. Buitenafmetingen plafondring Ø 149 mm, armatuurhoogte 109 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Gewicht: 0,9 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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	1127976