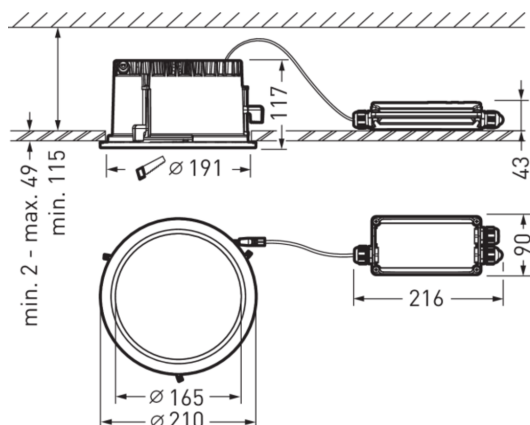
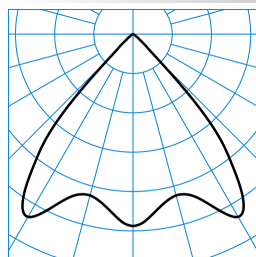



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde LED-downlighter voor overdekte buitenruimten.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	Met reflector uit geanodiseerd aluminium.
Aangesloten vermogen	37 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.100 lm
Lichtrendement	83 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, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	118 mm
Buitendiameter	210 mm
Inbouwhoogte	115 mm
Gewicht	1,7 kg
Inbouwdiameter	191 mm

light distribution curve

Inveria C 210 RB22R/3100-830 1G1P ET ■ C0 - C180
TX460627

 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 89 99 100 100 100

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 210 BE 8362200	Instortkast uit kunststof. Voor armaturen van de serie Inveria C 210...
 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 191 mm, Inbouwdiepte 115 mm. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren Inveria C 210 BE. Met reflector uit geanodiseerd aluminium. Met rotatiesymmetrische breedstralende lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 3100 lm, aansluitvermogen 37,00 W, lichtrendement van de armatuur 83 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 60.000$ 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 210 mm, armatuurhoogte 117 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Gewicht: 1,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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	1192344