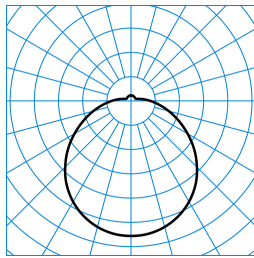

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten
Armatuurtype	Ronde waterdichte opbouwarmatuur
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen kap uit PMMA.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	1000 lm
Aangesloten vermogen	10,00 W
Lichtrendement	100 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP65
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK04
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	50
Max. Armaturen B16	52
Max. Armaturen C10	31
Max. Armaturen C16	85
Hoogte net	99 mm
Buitendiameter	250 mm
Gewicht	1,0 kg

light distribution curve

7481 G2 LED900-830 ET
TX774299

CO - C180

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.90 G + 0.10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 42 72 90 90 100 18 35 55 10

Aanbestedingstekst

Ronde waterdichte opbouwarmatuur met ledsysteem. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. Met opalen kap uit PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Ronde bolvormige kap, bijzonder vormvast. Met fijngestructureerd, stijlvol mat oppervlak. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1000 lm, aansluitvermogen 10 W, maximale lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit PC, wit Diameter van de kap Ø 250 mm, armatuurhoogte 99 mm. Met geïntegreerde ventilatieklep aan rugzijde voor een veilige drukcompensatie bij temperatuurschommelingen. Met twee insteeknippels voor netaansluiting en doorlussen van de voeding. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,0 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85300656