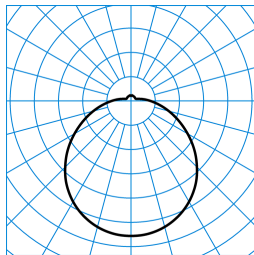


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten
Armatuurtype	Ronde waterdichte opbouwarmatuur
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen kap uit PMMA.
Aangesloten vermogen	10 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.100 lm
Lichtrendement	110 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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 LED900-840
TX044429**

CO - C180

 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,90 G + 0,10 T
 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 (DIN 10500). Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. Met opalen kap uit PMMA. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Ronde bolvormige kap, bijzonder vormvast. Met fijngestructureerd, stijlvol mat oppervlak. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. Armatuurlichtstroom 1100 lm, aansluitvermogen 10,00 W, lichtrendement van de armatuur 110 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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 (RAL 9016). Diameter van de kap $\varnothing 250$ 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85300658