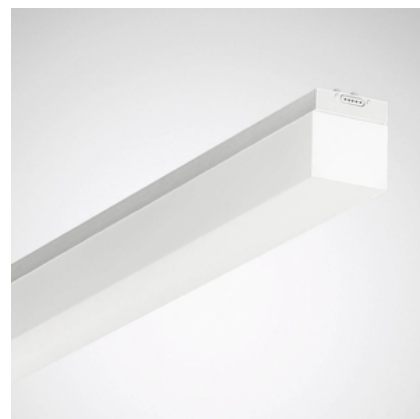
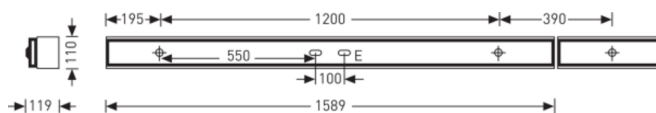
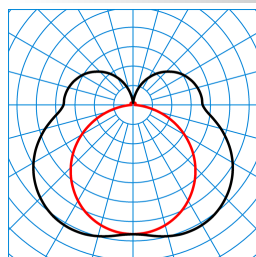




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten
Armatuurtype	Waterdichte opbouwarmatuur met opalen kap uit PMMA.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Opalen kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd, met bijzonder stabiele hoeken.
Aangesloten vermogen	31 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.800 lm
Lichtrendement	122 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (30 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar..
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP54
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 30 °C
Lengte net	1.589 mm
Breedte-net	110 mm
Hoogte net	119 mm
Gewicht	5,4 kg

light distribution curve

**7131 O 1500 LED4000-830
TX048729**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,73 H + 0,27 T
 CEN Flux Code: 35 64 86 73 100 13 38 68 27

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 75N ophanging 1267600	Staaldraadopanging V2A, 1 m lang.
 7130/3LV/58 Doorvoer bedrading 1246300	Doorvoerbedrading 1450 mm, voor de waterdichte armaturen TRILUX 731...36.
 7130/5LV/58 Doorvoer bedrading 1246500	Doorvoerbedrading 1450 mm, voor de waterdichte armaturen TRILUX 731...36.
 Kap 7131/58 vp 2859800	Reservekap voor 7131/58
ZAL/Schrumpfschlauch 6361200	Krimpbusset voor halogeenvrije aansluitleidingen.

Aanbestedingstekst

Waterdichte opbouwarmatuur met opalen kap uit PMMA. Met LED-systeem. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor wand- of plafondmontage. Exacte uitlijning van de armaturen in lichtlijnen door nokken en uitsparingen in de kopse zijden die in elkaar grijpen. Opalen kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd, met bijzonder stabiele hoeken. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 30^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar.. Kleur wit, (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1589 mm x 110 mm, armatuurhoogte 119 mm. Met zelfdichtende doorvoeren aan kopse zijde voor doorvoerbedrading binnen de armatuur. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 5,4 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

De armatuur is niet geschikt voor een corrosieve omgeving (bijv. zwembad, intensieve veehouderij, tunnels).
 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8V15756CEU
D	85401019
D	SI-B8V07728CEU