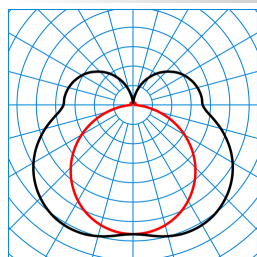


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens





<b>Toepassingsgebieden</b>	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten
<b>Armatuurtype</b>	Waterdichte opbouwarmatuur met opalen kap uit PMMA.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Opalen kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd, met bijzonder stabiele hoeken.
<b>Aangesloten vermogen</b>	31 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	4.000 lm
<b>Lichtrendement</b>	129 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L80 (30 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische Klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar..
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	230 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP54
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP54
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK02
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20 - 30 °C
<b>Lengte net</b>	1.589 mm
<b>Breedte-net</b>	110 mm
<b>Hoogte net</b>	119 mm
<b>Gewicht</b>	5,4 kg

**light distribution curve**

**7131 O 1500 LED4000-840  
TX373603**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,8  
 UGR q = 20,9  
 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
 <b>75N ophanging</b> 1267600	Staaldraadopanging V2A, 1 m lang.
 <b>7130/3LV/58 Doorvoer bedrading</b> 1246300	Doorvoerbedrading 1450 mm, voor de waterdichte armaturen TRILUX 731...36.
 <b>7130/5LV/58 Doorvoer bedrading</b> 1246500	Doorvoerbedrading 1450 mm, voor de waterdichte armaturen TRILUX 731...36.
 <b>Kap 7131/58 vp</b> 2859800	Reservekap voor 7131/58
<b>ZAL/Schrumpfschlauch</b> 6361200	Krimpbuiset 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. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 129 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 5,4 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpparaat 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.

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
C	SI-B8T15756CEU
C	85401020-00
C	SI-B8T07728CEU