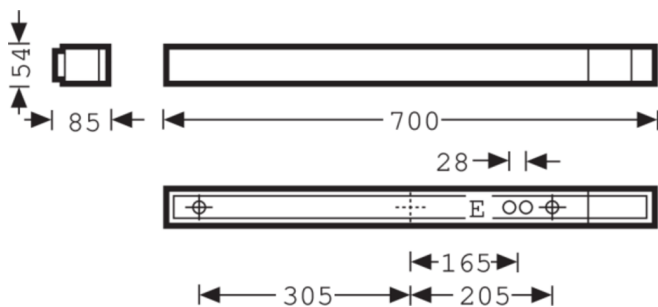
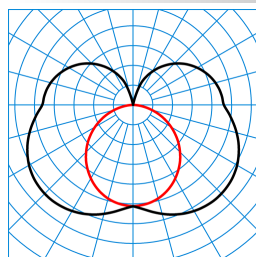




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Gangen Wachtzones Ziekenhuis en verpleging Sanitaire en omkleedruimten                                                                                                                 |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.                                                                                                                                       |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                                                                                                                                 |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met kap uit PMMA, opalen. Fijngestructureerd oppervlak.                                                                                                                                |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                                                                                        |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3000 K                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 950 lm                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 8,00 W                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 119 lm/W                                                                                                                                                                               |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °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 geëxtrudeerd aluminium. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. |
| <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>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                            |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                                                   |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                                                                                                                                   |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP20                                                                                                                                                                                   |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                                                                                      |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK02                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                                                                                 |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                                                                                                                            |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 31                                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 50                                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 52                                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 84                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lengte net</b>                                 | 700 mm                                                                                                                                                                                 |
| <b>Breedte-net</b>                                | 54 mm                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 85 mm                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gewicht</b>                                    | 1,7 kg                                                                                                                                                                                 |

**light distribution curve**

**Acuro St LED1000ww ET 01**  
**TX773684**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 16,6  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: B21  
 UTE: 0.69 H + 0.31 T  
 DLOR: 69 %  
 ULOR: 31 %  
 CEN Flux Code: 31 59 82 69 100 11 36 66 31

**Aanbestedingstekst**

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met geïntegreerde geaarde contactdoos. Spiegel-wandarmatuur conform DIN VDE 0100-701:2008-10 voor gebruik in zone 2 in ruimten met een badkuip of douche. Voor horizontale of verticale montage. Met kap uit PMMA, opalen. Fijngestructureerd oppervlak. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 950 lm, aansluitvermogen 8 W, maximale lichtrendement van de armatuur 119 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B) 700 mm x 54 mm, armatuurhoogte 85 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: , testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . 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. 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 |
|---------------------------|----------------|
| E                         | SI-B8V168560EU |