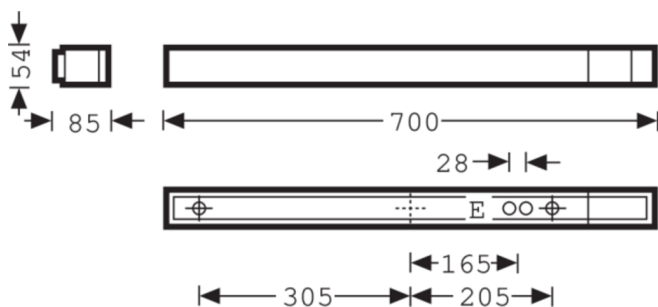
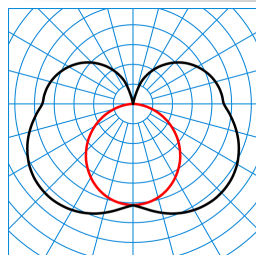




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gangen Wachtzones Ziekenhuis en verpleging Sanitaire en omkleedruimten
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met kap uit PMMA, opalen. Fijngestructureerd oppervlak.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	950 lm
Aangesloten vermogen	8,00 W
Lichtrendement	119 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	84
Lengte net	700 mm
Breedte-net	54 mm
Hoogte net	85 mm
Gewicht	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) ≤ 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°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