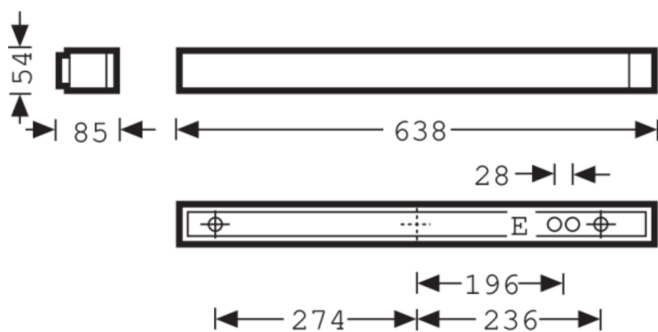
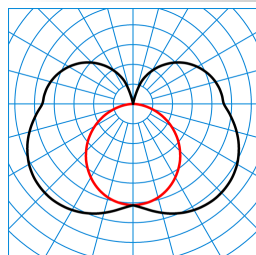




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gangen Wachzones 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	Chroom
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	IP40
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
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	638 mm
Breedte-net	54 mm
Hoogte net	85 mm
Gewicht	1,5 kg

light distribution curve

Acuro S LED1000ww ET 04
TX773646

 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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Wanne Acuro 114 Ersatz 6048100	Reservekap voor Wandarmatuur Acuro 114.

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Eindafdekking met geïntegreerde wipschakelaar. 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. Afmetingen (L x B) 638 mm x 54 mm, armatuurhoogte 85 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermklasse bij wandmontage IP44, beschermklasse bij plafondmontage IP40. Beschermcategorie (EN 61140): I, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: , testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,5 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