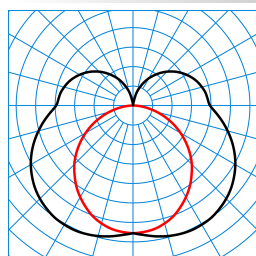


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

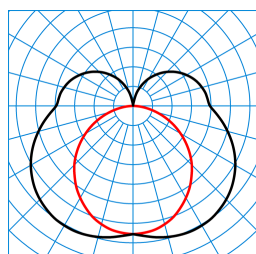
Toepassingsgebieden	Gangen Wachtzones Ziekenhuis en verpleging Sanitaire en omkleedruimten	
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Met kap uit PMMA, opalen. Fijngestructureerd oppervlak.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm	2000 lm
Aangesloten vermogen	15,00 W	14,00 W
Lichtrendement	133 lm/W	143 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Dimbereik	1 - 100 %	
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	25 °C	
Max. Armaturen en B10	9	
Max. Armaturen B16	15	
Max. Armaturen C10	15	
Max. Armaturen C16	25	
Lengte net	1.200 mm	
Breedte-net	54 mm	
Hoogte net	85 mm	
Gewicht	3,2 kg	

Light Engine Titel

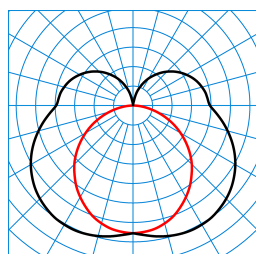
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	15,00 W	133 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W

light distribution curve

**Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX875351**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.73 H + 0.27 T
 DLOR: 73 %
 ULOR: 27 %
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

**Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX875358**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.73 H + 0.27 T
 DLOR: 73 %
 ULOR: 27 %
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

**Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX875344**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.73 H + 0.27 T
 DLOR: 73 %
 ULOR: 27 %
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Wanne Acuro 128 Ersatz 6048200	Reservekap voor Wandarmatuur Acuro 128.
 Acuro ZKS 04 6049400	Eindafdekkingen uit kunststof, verchroomd Gereedschaploze montage. 1 paar.

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Voor horizontale of verticale montage. Met kap uit PMMA, opalen. Fijngestructureerd oppervlak. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 14 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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): 1200 mm x 54 mm, armatuurhoogte 85 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $25^\circ C - +$. Beschermklasse bij wandmontage IP44, beschermklasse bij plafondmontage IP40. Beschermcategorie (EN 61140): I, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: , testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 3,2 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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>