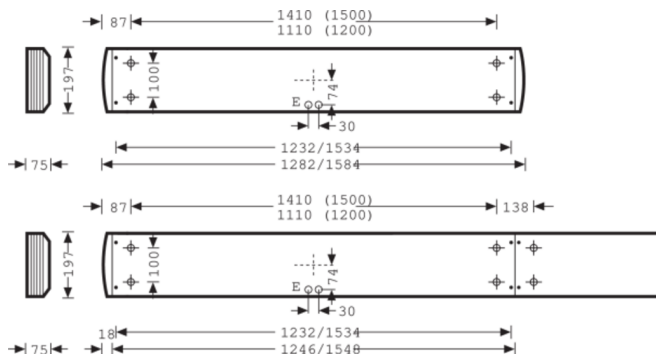
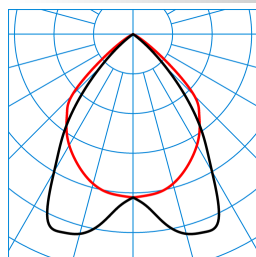




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Verkoopruimten Recreatieruimten Showrooms
Armatuurtype	Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend, geanodiseerd. Het rooster wordt door middel van sleepcontacten bevestigd en is automatisch geaard. Het rooster kan zonder gereedschap aan beide zijden neergeklapt en afgehangen worden.
Aangesloten vermogen	38 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.400 lm
Lichtrendement	115 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	19
Max. Armaturen B16	30
Max. Armaturen C10	30
Max. Armaturen C16	51
Lengte net	1.548 mm
Breedte-net	197 mm
Hoogte net	75 mm
Gewicht	4,3 kg

light distribution curve


Atirion D-L RPV 1500 4000-840 ET
 TX370645

UGR I = 17,0
 UGR q = 14,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

■ CO - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 3700/3LV/58 doorvoerbedrading 1145100	Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen
 05000A21 contragewicht 2150400	Contragewichten voor armaturen met schakelwijze ET.
 ZS/1000 draadophanging 4603500	4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm.
 ZS/2000 draadophanging 4603600	4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 ZST/1000 draadophanging 4603700	2-punts triangel-draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm.
 ZST/2000 draadophanging 4603800	2-punts triangel-draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
ZESB 5226900	Voedingstoebehoren bestaande uit trekontlastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem.
 ZKS PC neus 2526800	PC eindafdekkingen voor Atirion D-L... opbouwarmatuur (1 paar).

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten. Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend, geanodiseerd. Het rooster wordt door middel van sleepcontacten bevestigd en is automatisch geaard. Het rooster kan zonder gereedschap aan beide zijden neergeklapt en afgehangen worden. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 38,00 W, lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Samengesteld uit vlakke profielen, aan de zijde van de ruimte opvallend afgeschuind met een hoek van 55° . Afmetingen (L x B): 1548 mm x 197 mm, armatuurhoogte 75 mm. Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden. Armatuurbehuizing met geïntegreerde koppelingenbeugels voor exact uitlijnende lichtlijnen met doorlopende roosters. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 4,3 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.

contragewicht :

Bij pendelmontage kan gebruik van een contragewicht nodig zijn. Meer aanwijzingen zijn te vinden in de montagehandleiding. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8T14A560EU
D	86002094-00
D	SI-B8T07A280EU
D	86002122-00