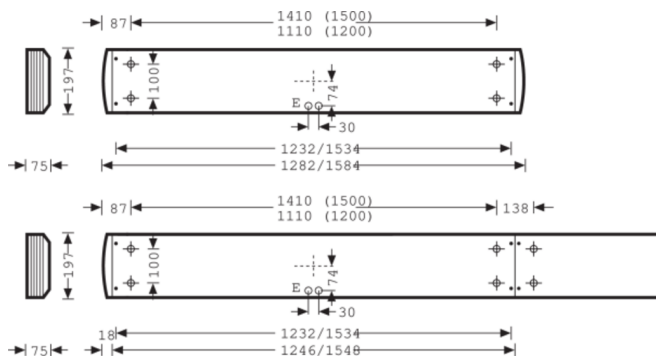
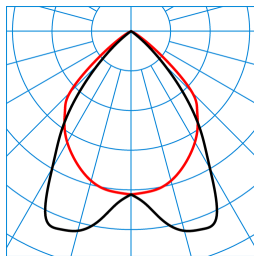




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3400 lm
Aangesloten vermogen	31,00 W
Lichtrendement	110 lm/W
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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Monitoring Ready	Op aanvraag
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	850 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	34
Lengte net	1.246 mm
Breedte-net	197 mm
Hoogte net	75 mm
Gewicht	3,5 kg

light distribution curve

**Atirion D-L RPV 1200 3300-830 ETDD
TX773423**

UGR I = 16,8
 UGR q = 14,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 3700/5LV/36 doorvoerbedrading 1145200	Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen
 05000A21 contragewicht 2150400	Contragewicht voor armatuurtype ... ET.
 ZS/1000 draadophanging 4603500	1 stuk, 4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm .
 ZS/2000 draadophanging 4603600	1 stuk, 4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm .
 ZST/1000 draadophanging 4603700	1 stuk, 2-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm .
 ZST/2000 draadophanging 4603800	1 stuk, 2-punts 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	Voedingstoebereiden voor draadophanging Atirion...
 ZKS PC neu 5226800	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. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3400 lm, aansluitvermogen 31 W, maximale lichtrendement van de armatuur 110 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. 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): 1246 mm x 197 mm, armatuurhoogte 75 mm. Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden. Armatuurbehuizing met geïntegreerde koppelingsbeugels voor exact uitgelijnde lichtlijnen met doorlopende roosters. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $0^\circ \text{C} - +25^\circ \text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 3,5 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8V14A560EU
D	86002092-00