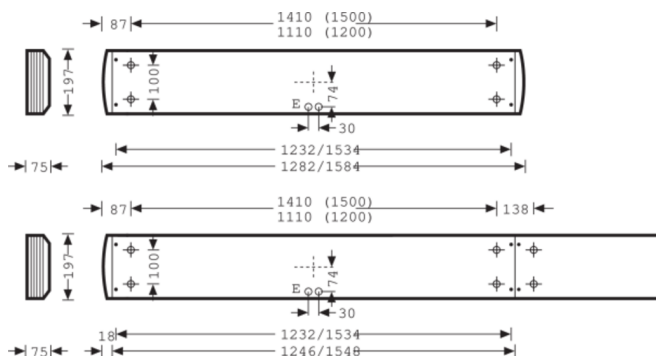
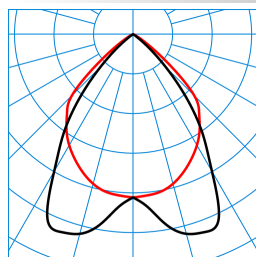




## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Kantoren Verkoopruimten Recreatieruimten Showrooms                                                                                                                                                                                 |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.                                                                                                                                                               |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | 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. |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 5700 lm                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 52,00 W                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 110 lm/W                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Levensduur</b>                                 | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>L80 (25 °C) = 35.000 h                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit plaatstaal.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                                                                                          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                                                                                |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP20                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK02                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 850 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 14                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 23                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 23                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 39                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.548 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Breedte-net</b>                                | 197 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 75 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,3 kg                                                                                                                                                                                                                             |

**light distribution curve**

**Atirion D-L RPV 1500 5200-840 ETDD  
TX773556**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,9  
 UGR q = 15,4  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 79 99 100 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                           | Omschrijving                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>3700/5LV/58 doorvoerbedrading</b><br>1145300 | Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen                                                                                     |
|  <b>05000A21 contragewicht</b><br>2150400        | Contragewicht voor armatuurtype ... ET.                                                                                     |
|  <b>ZS/1000 draadophanging</b><br>4603500        | 1 stuk, 4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm .                                                             |
|  <b>ZS/2000 draadophanging</b><br>4603600        |                                                                                                                             |
|  <b>ZST/1000 draadophanging</b><br>4603700      | 1 stuk, 2-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm .                                                             |
|  <b>ZST/2000 draadophanging</b><br>4603800     | 1 stuk, 2-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm .                                                             |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700                  | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.         |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800                  | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs. |
| <b>ZESB</b><br>5226900                                                                                                            | <b>Voedingstoebereiden voor draadophanging Atirion...</b>                                                                   |
|  <b>ZKS PC neu</b><br>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  $65^\circ$  rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5700 lm, aansluitvermogen 52 W, maximale lichtrendement van de armatuur 110 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  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  $55^\circ$ . 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 uitgelijnde lichtlijnen met doorlopende roosters. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,3 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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. 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    |