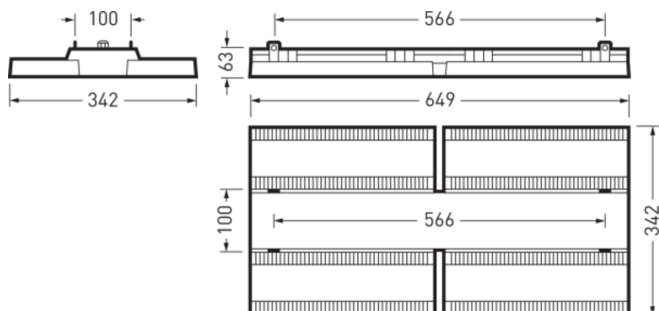
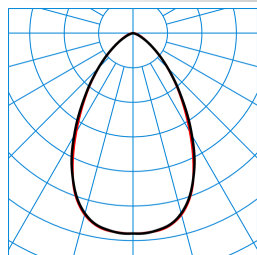




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Robuuste ledstraler voor hallen.                                            |
| Lichtbron                               | Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.     |
| Montagewijzen                           | Opbouw/Pendelophanging                                                      |
| Armatuuroptiek                          | Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.                          |
| Light Engine                            | Normaal product                                                             |
| Kleurtemperatuur                        | 4000 K                                                                      |
| Opgegeven lichtstroom                   | 35000 lm                                                                    |
| Aangesloten vermogen                    | 205,00 W                                                                    |
| Lichtrendement                          | 171 lm/W                                                                    |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 90.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 h |
| Kleurweergave-index                     | 80                                                                          |
| Kleurtolerantie                         | 3 SDCM                                                                      |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 1 - geen risico                                                       |
| Armatuurkleur                           | RAL9016 Verkeerswit                                                         |
| Armatuurbehuizing                       | Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben.     |
| Elektrische uitvoering                  | Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).                 |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                          |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                             |
| TouchDim-compatibel                     | Ja                                                                          |
| Aantal DALI-adressen                    | 2                                                                           |
| Dimbereik                               | 10 - 100 %                                                                  |
| Monitoring Ready                        | Op aanvraag                                                                 |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                 |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                    |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                        |
| IFS-markering                           | Ja                                                                          |
| Beschermklasse                          | IP65                                                                        |
| Beschermcategorie                       | I                                                                           |
| Slagvastheid (IK)                       | IK08                                                                        |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 850 °C                                                                      |
| Omgevingstemperatuur                    | -30 - 50 °C                                                                 |
| Max. Armaturen en B10                   | 6                                                                           |
| Max. Armaturen B16                      | 10                                                                          |
| Max. Armaturen C10                      | 10                                                                          |
| Max. Armaturen C16                      | 16                                                                          |
| Lengte net                              | 649 mm                                                                      |
| Breedte-net                             | 342 mm                                                                      |
| Hoogte net                              | 63 mm                                                                       |
| Gewicht                                 | 7,2 kg                                                                      |

**light distribution curve**

**Mirona Fit 4L TB 350-840 ETDD  
TX770977**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,1  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b><br>6887900 | Toebehoren voor de plafondbevestiging, 2-delig.                                                                                           |
|  <b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b><br>6888100    | Instelbare wandmontagebeugel, 2-delig.                                                                                                    |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200        | kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met telkens twee kettingen 1200mm, karabijnen, spansloten en plafondbevestigingsplaten. |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>6888300       | kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.                                                                                         |
|  <b>Mirona Fit ZDP</b><br>6888400        | Afdekking uit plaatstaal ter voorkoming van stofafzetting.                                                                                |

**Aanbestedingstekst**

Robuuste ledstraler voor hallen. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Geschikt voor plafond- of pendelmontage met optionele toebehoren. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 35000 lm, aansluitvermogen 205 W, maximale lichtrendement van de armatuur 171 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  $L80(t_a 50^\circ C) = 90.000$  h,  $L80(t_a 25^\circ C) = 100.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_a 25^\circ C) = 50.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 649 mm x 342 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-30^\circ C - +50^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 7,2 kg. Met 5-polige aansluitkabel  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$  (1500 mm). Met 2 elektronische hulpapparaten, 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, hulpapparaat als reserveonderdeel nog 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van wijzigingen die verdedigbaar zijn ten behoeve van de vooruitgang. Gezien de constructie zijn de LED-module en het optisch systeem niet als reserveonderdeel verkrijgbaar.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 929001497806   |
| C                         | SI-B8T381280EU |