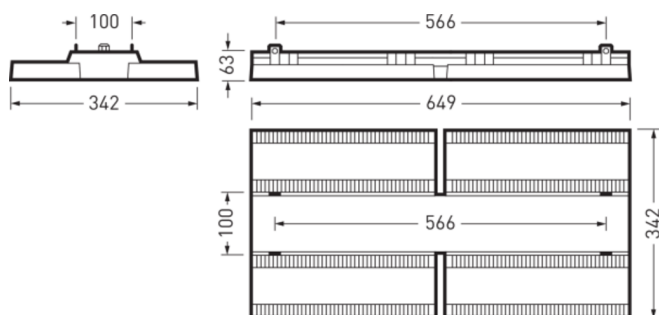
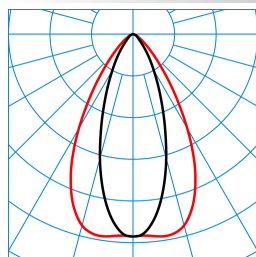




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Robuuste ledstraler voor hallen.                                            |
| Lichtbron                               | Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.     |
| Montagewijzen                           | Opbouw/Pendelophanging                                                      |
| Aangesloten vermogen                    | 208 W                                                                       |
| Power factor                            | 0,95                                                                        |
| Kleurtemperatuur                        | 6.500 K                                                                     |
| Opgegeven lichtstroom                   | 35.000 lm                                                                   |
| Lichtrendement                          | 168 lm/W                                                                    |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen      | No - Protection against intrus                                              |
| 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 0 - 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                                                             |
| Dimbereik                               | 10 - 100 %                                                                  |
| Monitoring Ready                        | Op aanvraag                                                                 |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                    |
| nominale spanning                       | 230 - 240 V                                                                 |
| 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                   | 2                                                                           |
| Max. Armaturen B16                      | 4                                                                           |
| Max. Armaturen C10                      | 4                                                                           |
| Max. Armaturen C16                      | 6                                                                           |
| Lengte net                              | 649 mm                                                                      |
| Breedte-net                             | 342 mm                                                                      |
| Hoogte net                              | 63 mm                                                                       |
| Gewicht                                 | 7,2 kg                                                                      |

**light distribution curve**


**Mirona Fit T LED35000-865 ETDD**  
**TX199592**  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 17,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                        | Omschrijving                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b><br>6887900 | Toebehoren voor de plafondbevestiging van armaturen van 10000-26000 lm, 2-delig.        |
|  <b>Mirona Fit AWB/13000/26000</b><br>6888100 | Instelbare wandmontagebeugel voor armaturen van 10000-26000 lm, 2-delig.                |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200           | Kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.                                       |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>6888300           | Set voor draadopanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm. |
|  <b>Mirona Fit ZDP</b><br>6888400           | Afdekking van plaatstaal ter voorkoming van stofafzetting, 2 stuks.                     |

**Aanbestedingstekst**

Robuuste ledstraler voor hallen. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Geschikt voor plafond- of pendelmontage met optionele toebehoren. Met diepe lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 35000 lm, aansluitvermogen 208,00 W, lichtrendement van de armatuur 168 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 50^\circ\text{C}) = 90.000\text{ h}$ ,  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000\text{ h}$ , gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . 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 ( $t_a$ ):  $-30^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . 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). 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 929001498106   |
| C                         | SI-B8P381280EU |