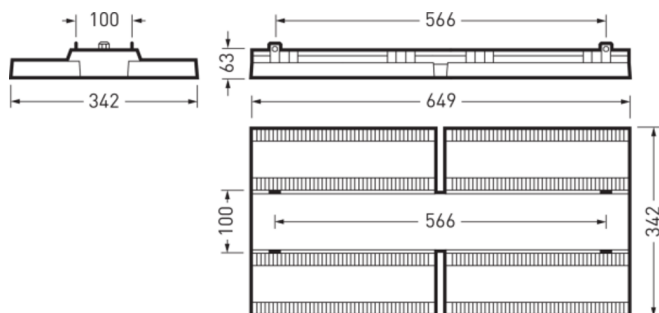
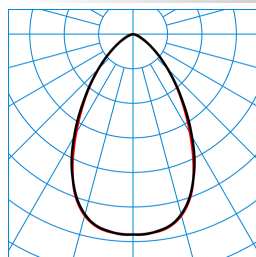



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                               | Robuuste ledstraler voor hallen.                                            |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.     |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw/Pendelophanging                                                      |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.                          |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 205 W                                                                       |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                        |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                     |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 35.000 lm                                                                   |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 170 lm/W                                                                    |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | No - Protection against intrus                                              |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 90.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 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>                          | Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben.     |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).                 |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding                                                             |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                          |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 10 - 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>IFS-markering</b>                              | Ja                                                                          |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP65                                                                        |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                           |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK08                                                                        |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 850 °C                                                                      |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -30 - 50 °C                                                                 |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 6                                                                           |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 10                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 10                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 16                                                                          |
| <b>Lengte net</b>                                 | 649 mm                                                                      |
| <b>Breedte-net</b>                                | 342 mm                                                                      |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 63 mm                                                                       |
| <b>Gewicht</b>                                    | 7,2 kg                                                                      |

**light distribution curve**

**Mirona Fit TB LED35000-840 ETDD  
TX199587**

 UGR I = 23,1  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 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. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met diep-brede lichtverdeling. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 35000 lm, aansluitvermogen 205,00 W, lichtrendement van de armatuur 170 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 50^\circ\text{C}) = 90.000\text{ h}$ ,  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000\text{ h}$ , gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . 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). 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.

 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 |