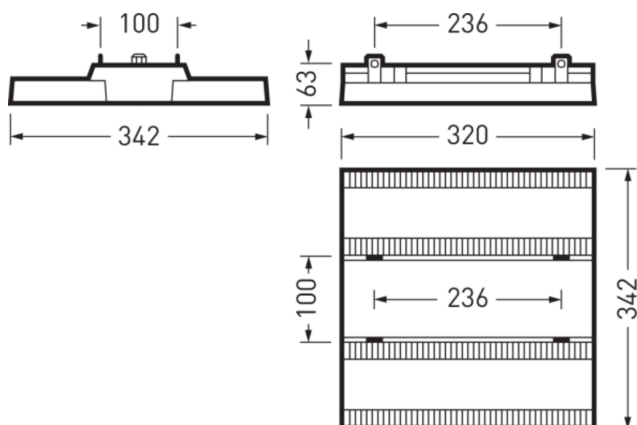
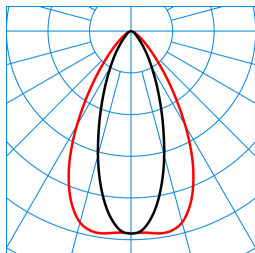




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Robuuste LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas. |
| Lichtbron                               | Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.           |
| Montagewijzen                           | Opbouw Pendelophanging                                                            |
| Light Engine                            | Normaal product                                                                   |
| Kleurtemperatuur                        | 4000 K                                                                            |
| Opgegeven lichtstroom                   | 15600 lm                                                                          |
| Aangesloten vermogen                    | 99,00 W                                                                           |
| Lichtrendement                          | 158 lm/W                                                                          |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 90.000 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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                         |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                                   |
| Aantal DALI-adressen                    | 1                                                                                 |
| 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)                       | IK07                                                                              |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 850 °C                                                                            |
| Omgevingstemperatuur                    | -30 - 50 °C                                                                       |
| Max. Armaturen en B10                   | 13                                                                                |
| Max. Armaturen B16                      | 21                                                                                |
| Max. Armaturen C10                      | 22                                                                                |
| Max. Armaturen C16                      | 35                                                                                |
| Lengte net                              | 320 mm                                                                            |
| Breedte-net                             | 342 mm                                                                            |
| Hoogte net                              | 63 mm                                                                             |
| Gewicht                                 | 4,4 kg                                                                            |

**light distribution curve**

**Mirona Fit 2L T 170-840 ETDD ESG  
TX771401**

UGR I = 21,7  
 UGR q = 17,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b><br>6887900 | Toebehoren voor de plafondbevestiging, 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 LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas. 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. Met symmetrische zeer smalle lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 15600 lm, aansluitvermogen 99 W, maximale lichtrendement van de armatuur 158 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  $L_{80}(t_a 50^\circ\text{C}) = 90.000$  h,  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit geccoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 320 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: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,4 kg. Met 5-polige aansluitkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> (1500 mm). 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. 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 |