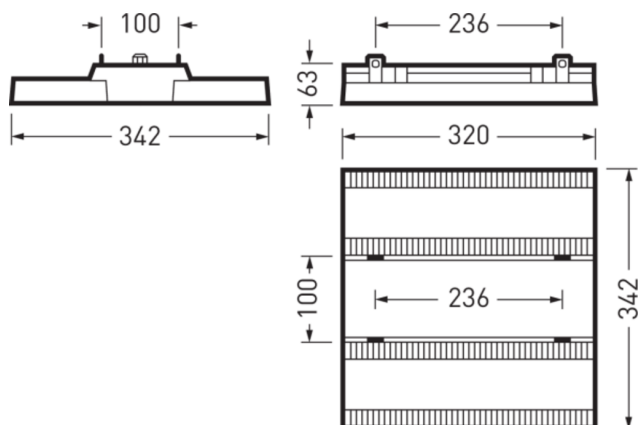
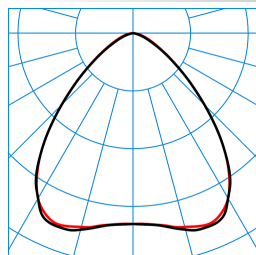




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | LED-straler voor hallen.                                                |
| Lichtbron                               | Ledsysteem bestaande uit 2 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                   | 24000 lm                                                                |
| Aangesloten vermogen                    | 146,00 W                                                                |
| Lichtrendement                          | 164 lm/W                                                                |
| Levensduur                              | L80 (45 °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 elektronische transformator, schakelbaar.                           |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                         |
| 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 - 45 °C                                                             |
| Max. Armaturen en B10                   | 5                                                                       |
| Max. Armaturen B16                      | 8                                                                       |
| Max. Armaturen C10                      | 8                                                                       |
| Max. Armaturen C16                      | 14                                                                      |
| Lengte net                              | 320 mm                                                                  |
| Breedte-net                             | 342 mm                                                                  |
| Hoogte net                              | 63 mm                                                                   |
| Gewicht                                 | 3,8 kg                                                                  |

**light distribution curve**

**Mirona Fit 2L BS B 240-840 ET**  
**TX771048**

UGR I = 26,6  
 UGR q = 26,0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 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 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**

LED-straler 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 brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 24000 lm, aansluitvermogen 146 W, maximale lichtrendement van de armatuur 164 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  $L80(t_{q 45^\circ C}) = 50.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 320 mm x 342 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-30^\circ C - +45^\circ C$ . 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: 3,8 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85401288-00    |