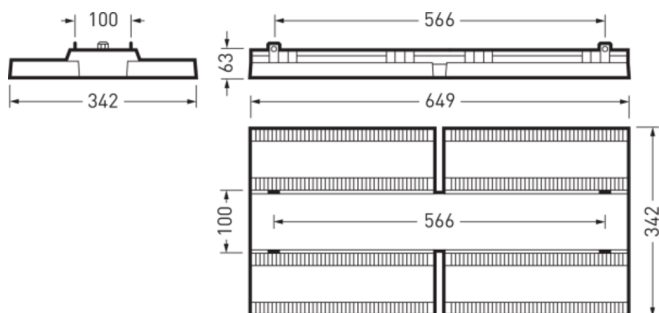
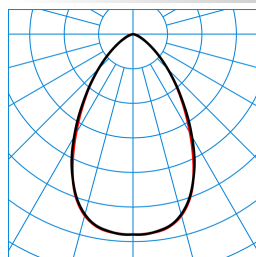



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | LED-straler 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                        | 6500 K                                                                  |
| Opgegeven lichtstroom                   | 25500 lm                                                                |
| Aangesloten vermogen                    | 164,00 W                                                                |
| Lichtrendement                          | 155 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 twee elektronische hulpapparaten, schakelbaar.                      |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                         |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                             |
| 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                   | 12                                                                      |
| Max. Armaturen B16                      | 20                                                                      |
| Max. Armaturen C10                      | 12                                                                      |
| Max. Armaturen C16                      | 22                                                                      |
| Lengte net                              | 649 mm                                                                  |
| Breedte-net                             | 342 mm                                                                  |
| Hoogte net                              | 63 mm                                                                   |
| Gewicht                                 | 7,2 kg                                                                  |

**light distribution curve**

**Mirona Fit 4L BS TB 260-865 ET**  
**TX771153**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,0  
 UGR q = 21,5  
 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.                                                                                                      |
|  <b>Mirona Fit AKY K 1DP</b><br>8498300  | kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met 2 kettingen 1200mm, 2 karabijnhaken, 2 spansloten en 1 plafondmontageplaat voor gezamenlijke bevestiging. |

**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 smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 25500 lm, aansluitvermogen 164 W, maximale lichtrendement van de armatuur 155 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{90} 45^\circ\text{C}) = 50.000$  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 ( $t_a$ ):  $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$ . 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 twee elektronische hulpapparaten, 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, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85401290-00    |