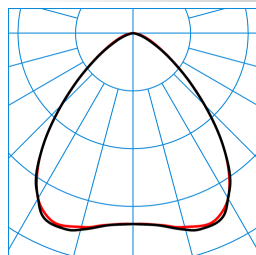


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens







|   |   |
|---|---|
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-straler voor hallen.  |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw Pendelophanging  |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.                      |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product   |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K  |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 12400 lm  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 82,00 W   |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 151 lm/W  |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (45 °C) = 50.000 h  |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80  |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM  |
| <b>Fotobiologische Klasse</b>                     | Groep 1 - geen risico   |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit   |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                           |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding   |
| <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 - 45 °C   |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 13  |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20  |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 20  |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 34  |
| <b>Lengte net</b>                                 | 320 mm  |
| <b>Breedte-net</b>                                | 342 mm  |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 63 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                    | 3,8 kg  |

**light distribution curve**

**Mirona Fit 2L BS B 130-840 ET**  
**TX771020**

 UGR I = 24,3  
 UGR q = 23,7  
 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.  |
|  <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 brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstroom bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 12400 lm, aansluitvermogen 82 W, maximale lichtrendement van de armatuur 151 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 (ta):  $-30^\circ C - +45^\circ C$ . 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, 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                         | 85401288-00    |