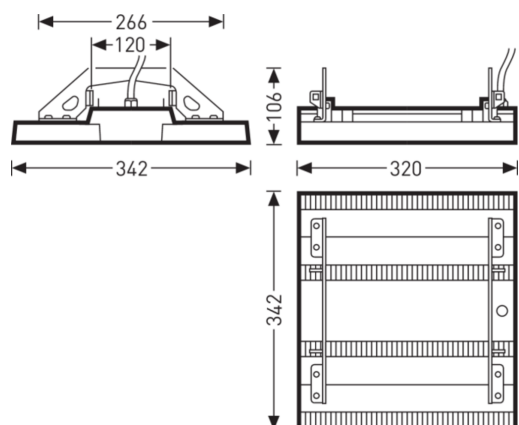
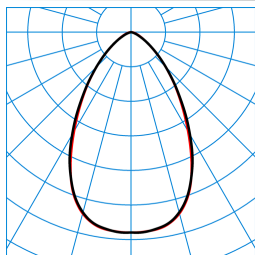




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Robuuste ledstraler voor hallen, balvast.                                    |
| Lichtbron                               | Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.      |
| Montagewijzen                           | Opbouw                                                                       |
| Armatuuroptiek                          | Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.                           |
| Light Engine                            | Normaal product                                                              |
| Kleurtemperatuur                        | 4000 K                                                                       |
| Opgegeven lichtstroom                   | 13100 lm                                                                     |
| Aangesloten vermogen                    | 89,00 W                                                                      |
| Lichtrendement                          | 147 lm/W                                                                     |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 h |
| Kleurweergave-index                     | 90                                                                           |
| 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                                                              |
| TouchDim-compatibel                     | Ja                                                                           |
| Aantal DALI-adressen                    | 1                                                                            |
| Dimbereik                               | 1 - 100 %                                                                    |
| Monitoring Ready                        | Op aanvraag                                                                  |
| 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 - 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                                 | 4,3 kg                                                                       |

**light distribution curve**

**Mirona Fit-Spo 2L TB 130-940 ETDD  
TX771376**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,2  
 UGR q = 21,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                  | Omschrijving                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB 6L</b><br>6888000    | Toebehoren voor de plafondbevestiging, 2-delig. |
|  <b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b><br>6888100 | Instelbare wandmontagebeugel, 2-delig.          |

**Aanbestedingstekst**

Robuuste ledstraler voor hallen, balvast. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Geschikt voor gebruik in ruimten met een verhoogd brandrisico. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 13100 lm, aansluitvermogen 89 W, maximale lichtrendement van de armatuur 147 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 80. algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 90$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 50^\circ C) = 100.000$  h,  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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. Armatuurbehuizing aan de achterzijde versterkt voor gebruik op sportterreinen. Balsof conform DIN 18032-3. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-30^\circ C - +50^\circ C$ . 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: 4,3 kg. Met elektronische transformator, 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. 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                         | 929002916799   |
| D                         | SI-B9T451280EU |