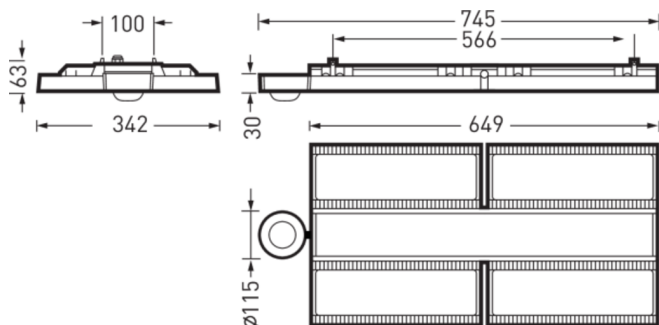
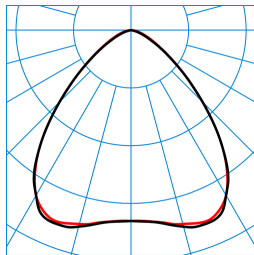



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-straler voor hallen.                                                |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw/Pendelophanging                                                  |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.                      |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 173 W                                                                   |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                    |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                 |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 25.000 lm                                                               |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 144 lm/W                                                                |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | No - Protection against intrus                                          |
| <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 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).             |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                      |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding                                                         |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                               |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                             |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                             |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                    |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP65                                                                    |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                       |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK06                                                                    |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 850 °C                                                                  |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -30 - 45 °C                                                             |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 3                                                                       |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 6                                                                       |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 6                                                                       |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 10                                                                      |
| <b>Lengte net</b>                                 | 769 mm                                                                  |
| <b>Breedte-net</b>                                | 342 mm                                                                  |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 63 mm                                                                   |
| <b>Gewicht</b>                                    | 7,4 kg                                                                  |

**light distribution curve**

**Mirona Fit BS B 26000-840 ETDD EasyAir  
TX199563**

 UGR I = 24,2  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                        | Omschrijving                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b><br>6887900 | Toebehoren voor de plafondbevestiging van armaturen van 10000-26000 lm, 2-delig.        |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200           | Kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.                                       |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>6888300           | Set voor draadopanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm. |

**Aanbestedingstekst**

LED-straler voor hallen. Met PIR-sensor en Wireless-stuurapparaat, ZigBee-mesh-netwerk. De ingebruikname van het systeem gebeurt met de LiveLink Basic Wireless Install-app voor smartphones (iOS en Android). 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. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 25000 lm, aansluitvermogen 173,00 W, lichtrendement van de armatuur 144 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q45\text{ °C}}) = 50.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 769 mm x 342 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): -30 °C - +45 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 7,4 kg. Met 2 elektronische hulpapparaten, 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.

 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    |