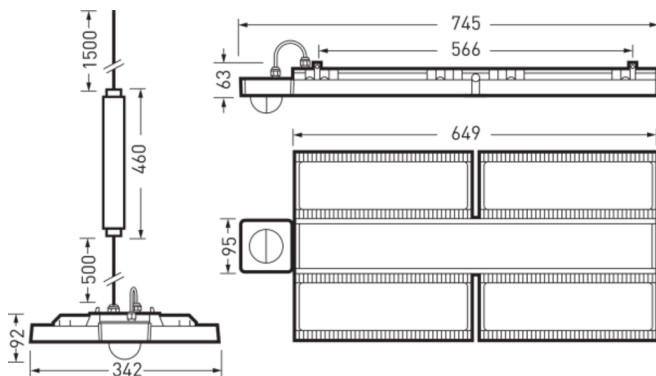
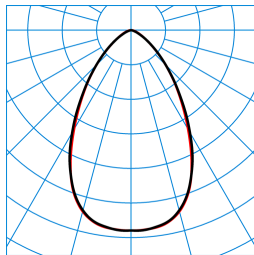



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat (radiocommunicatie) en PIR-aanwezigheidssensor. |
| <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>                       | 166 W                                                                                               |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                             |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 25.500 lm                                                                                           |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 153 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>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                                                  |
| <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>IFS-markering</b>                              | Ja                                                                                                  |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP54                                                                                                |
| <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>                      | 12                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 12                                                                                                  |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 22                                                                                                  |
| <b>Lengte net</b>                                 | 649 mm                                                                                              |
| <b>Breedte-net</b>                                | 342 mm                                                                                              |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 63 mm                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                                    | 9,1 kg                                                                                              |

**light distribution curve**

**Mirona Fit BS TB 26000-840 ETDD+LLWRM IS  
TX197580**

UGR I = 22,0  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 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 draadophanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm. |

**Aanbestedingstekst**

LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat (radiocommunicatie) en PIR-aanwezigheidssensor. Met geïntegreerd LiveLink WiFi RC-stuurapparaat en LiveLink Sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie, WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Met een externe box van beschermklasse IP65 met geïntegreerd LiveLink Wireless-stuurapparaat. Afmetingen behuizing (L x B x H): 460 mm x 41 mm x 40 mm. Met aansluitleidingen voor bedrijfsspanning 230 V (1500 mm, 3-aderig) en uitgang (500 mm, 5-aderig). De WLAN-module van het stuurapparaat is WPA2-versleuteld. De radiografische module van het stuurapparaat dient voor de opbouw van een ZigBee-mesh-netwerk. De reikwijdte van het radiosignaal bedraagt minimaal 20 m. Met geïntegreerde LiveLink sensor IS 345 MX Highbay voor aansluiting op een LiveLink besturingseenheid voor aanwezigheidsdetectie. Passief-infrarood-aanwezigheidssensor met 3 uiterst gevoelige pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, desgewenst in automatisch bedrijf (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatisch bedrijf (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte Temperatuurbereik: -25°C - +55 °C. 3 uiterst gevoelige pyrosensoren zorgen voor maximale registratiekwaliteit. Een radiaal aanwezigheidsdetectiebereik van maximaal 34 m x 4 m bij een montagehoogte van 16 meter maakt de detectie van uiterst kleine bewegingen mogelijk, geschikt voor montagehoogten van 4 tot 16 m. Beschermklasse IP54. 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 diep-brede lichtverdeling. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 25500 lm, aansluitvermogen 166,00 W, lichtrendement van de armatuur 153 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 45^\circ C) = 50.000$  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 ( $t_a$ ): 0 °C - +45 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 9,1 kg. Met 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurschakelaars (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.

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    |