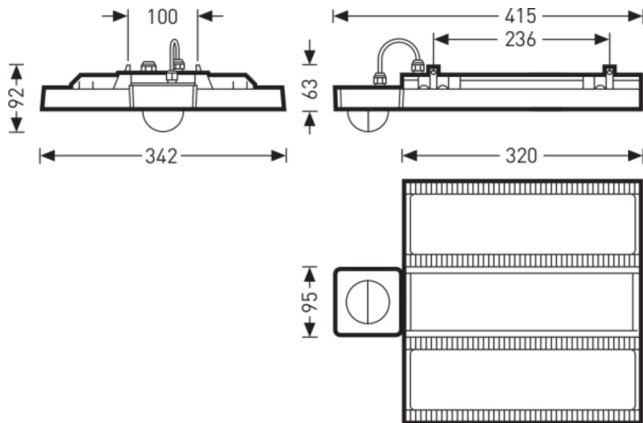
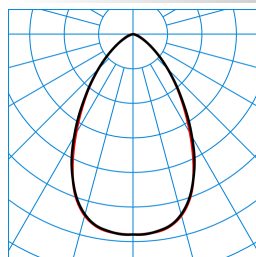



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Robuuste LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat en PIR-aanwezigheidssensor. |
| Lichtbron                               | Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.                  |
| Montagewijzen                           | Opbouw/Pendelophanging                                                                   |
| Armatuuroptiek                          | Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.                                       |
| Light Engine                            | Normaal product                                                                          |
| Kleurtemperatuur                        | 4000 K                                                                                   |
| Opgegeven lichtstroom                   | 13300 lm                                                                                 |
| Aangesloten vermogen                    | 79,00 W                                                                                  |
| Lichtrendement                          | 168 lm/W                                                                                 |
| Levensduur                              | L80 (50 °C) = 70.000 h<br>L85 (50 °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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                |
| DALI-2-Standard EN 62386                | Ja                                                                                       |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                                          |
| TouchDim-compatibel                     | Ja                                                                                       |
| Aantal DALI-adressen                    | 2                                                                                        |
| 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                          | IP54                                                                                     |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                        |
| Slagvastheid (IK)                       | IK06                                                                                     |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 850 °C                                                                                   |
| Omgevingstemperatuur                    | -20 - 50 °C                                                                              |
| Max. Armaturen en B10                   | 13                                                                                       |
| Max. Armaturen B16                      | 21                                                                                       |
| Max. Armaturen C10                      | 22                                                                                       |
| Max. Armaturen C16                      | 35                                                                                       |
| Lengte net                              | 415 mm                                                                                   |
| Breedte-net                             | 320 mm                                                                                   |
| Hoogte net                              | 63 mm                                                                                    |
| Gewicht                                 | 4,2 kg                                                                                   |

**light distribution curve**

**Mirona Fit 2L TB 130-840 ETDD+LLWS IS3  
TX771302**

 CO - 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

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b><br>6887900 | Toebehoren voor de plafondbevestiging, 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 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**

Robuuste LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat en PIR-aanwezigheidssensor. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Aansluiting en elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het LiveLink-stuurapparaat. 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. 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. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 13300 lm, aansluitvermogen 79 W, maximale lichtrendement van de armatuur 168 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  $L85(t_{50} 50^\circ\text{C}) = 50.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{50} 50^\circ\text{C}) = 70.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 415 mm x 320 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ): -20 °C - +50 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,2 kg. Met 3-polige aansluitkabel 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> (1500 mm). 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 929001497806   |
| C                         | SI-B8T381280EU |