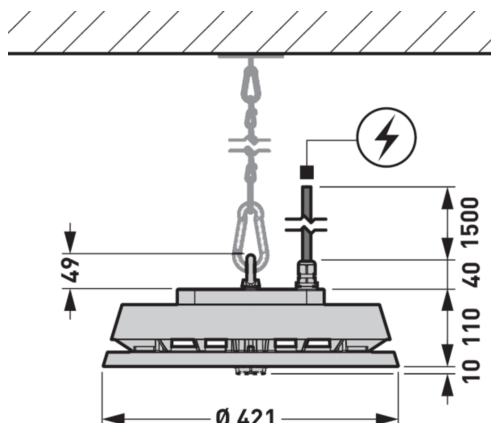
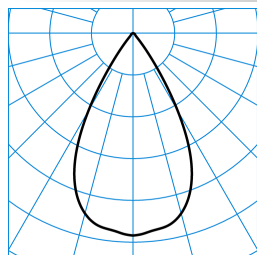




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | overdekte buitenruimten Entrees Productie Opslagplaatsen Multifunctionele hallen Beurshallen Montagehallen Productiehallen Verzending en logistiek, opslaghallen Fabriekshallen hoge hallen |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Robuuste ledstraler voor hallen.                                                                                                                                                            |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging Opbouw                                                                                                                                                                      |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                                                                                             |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                                                                                                                      |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 15000 lm                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 85,00 W                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 176 lm/W                                                                                                                                                                                    |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 70.000 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>                          | Rotatiesymmetrische behuizing uit spuitgietaluminium. Met getrapte contour voor optimaal temperatuurbeheer en goede luchtcirculatie.                                                        |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                                                   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                                          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding                                                                                                                                                                             |
| <b>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                   |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                 |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                    |
| <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 - 50 °C                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 14                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 22                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 14                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 24                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 159 mm                                                                                                                                                                                      |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 421 mm                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                                    | 6,7 kg                                                                                                                                                                                      |

**light distribution curve**

**Mirona Fit R LN 150-840 ETDD  
TX843223**

UGR I = 15,9  
 UGR q = 15,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 95 98 100 100 100 0 0 0 0

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>E04 Kette glzvz (20m)</b><br>2343400 | Schakelketting glansverzinkt (20 m).                                                                                                                                                                                                |
|  <b>Z1DP 3K</b><br>6588700               | Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken.                                                                                                                                                                                       |
|  <b>Z2DP AK K</b><br>9412700             | Set 2-punts kettingophanging voor het ophangen en correct positioneren van de armatuur. Bestaande uit twee plafondbevestigingsplaten incl. karabijnhaken, een victorketting, twee spansloten en twee montagehoeken incl. schroeven. |
|  <b>Mirona Fit R Refl PC</b><br>9412800 | Decoratieve reflector uit PC. Voor verblindsingsbeperking en ter verbetering van het visueel comfort. Hoogte van de reflector 151 mm.                                                                                               |
|  <b>Mirona Fit R ZAWB</b><br>9412900   | Zwenkbare bevestigingsbeugel voor wand- of plafondmontage. Afmetingen (L x B x H): 360 mm x 266 mm x 83 mm.                                                                                                                         |

**Aanbestedingstekst**

Robuuste ledstraler 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-, wand- of pendelmontage met afzonderlijk te bestellen toebehoren. Met symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 15000 lm, aansluitvermogen 85 W, maximale lichtrendement van de armatuur 176 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  $L80(t_a 25^\circ C) = 100.000$  h,  $L80(t_a 50^\circ C) = 70.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Rotatiesymmetrische behuizing uit spuitgietaaluminium. Met getrapte contour voor optimaal temperatuurbeheer en goede luchtcirculatie. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Armatuurdiameter  $\varnothing 421$  mm, Armatuurhoogte 159 mm. Gewicht: 6,7 kg. Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur. Lengte van de aansluitleiding 1,5 m. Met elektronische transformator, 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 is "monitoring ready" (MOR) en stelt gegevens ter beschikking voor doeleinden van bewaking of predictief onderhoud. Dat maakt haar compatibel met de digitale diensten van TRILUX voor energie- en lichtbewaking (Energy Monitoring en Light Monitoring). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. 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.