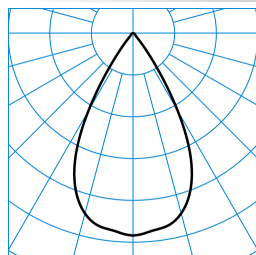

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**






<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>	6500 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	25000 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	137,00 W
<b>Lichtrendement</b>	182 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h 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, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Aansluitleiding
<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 250-865 ET**  
**TX843240**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,7  
 UGR q = 17,7  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 95 98 100 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>E04 Kette glz vz (20m)</b> 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 <b>Z1DP 3K</b> 6588700	Plafondbevestigingsplaat met 3 karabijnhaken.
 <b>Z2DP AK K</b> 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> 9412800	Decoratieve reflector uit PC. Voor verblindingsbeperking en ter verbetering van het visueel comfort. Hoogte van de reflector 151 mm.
 <b>Mirona Fit R ZAWB</b> 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 25000 lm, aansluitvermogen 137 W, maximale lichtrendement van de armatuur 182 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h,  $L80(t_q 50^\circ C) = 70.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Rotatiesymmetrische behuizing uit spuitgietaluminium. 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, schakelbaar. 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.