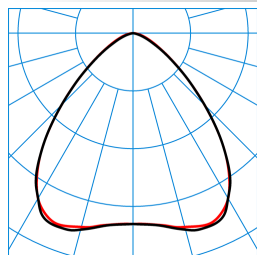

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**







<b>Armatuurtype</b>	LED-straler voor hallen.
<b>Lichtbron</b>	Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw Pendelophanging
<b>Armatuuroptiek</b>	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	4000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	12400 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	82,00 W
<b>Lichtrendement</b>	151 lm/W
<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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Soort aansluiting</b>	Aansluitleiding
<b>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Aantal DALI-adressen</b>	1
<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>	IP65
<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>	13
<b>Max. Armaturen B16</b>	20
<b>Max. Armaturen C10</b>	20
<b>Max. Armaturen C16</b>	34
<b>Lengte net</b>	320 mm
<b>Breedte-net</b>	342 mm
<b>Hoogte net</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	3,8 kg

**light distribution curve**

**Mirona Fit 2L BS B 130-840 ETDD  
TX771023**

UGR I = 24,3  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b> 6887900	Toebehoren voor de plafondbevestiging, 2-delig.
 <b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b> 6888100	Instelbare wandmontagebeugel, 2-delig.
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met telkens twee kettingen 1200mm, karabijnen, spansloten en plafondbevestigingsplaten.
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit ZDP</b> 6888400	Afdekking uit plaatstaal ter voorkoming van stofafzetting.
 <b>Mirona Fit AKY K 1DP</b> 8498300	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met 2 kettingen 1200mm, 2 karabijnhaken, 2 spansloten en 1 plafondmontageplaat voor gezamenlijke bevestiging.

**Aanbestedingstekst**

LED-straler 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- of pendelmontage met optionele toebehoren. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met symmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 12400 lm, aansluitvermogen 82 W, maximale lichtrendement van de armatuur 151 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  $L80(t_q 45^\circ C) = 50.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 320 mm x 342 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-30^\circ C - +45^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 3,8 kg. 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
D	85401288-00