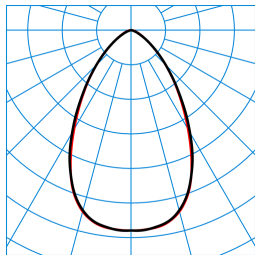

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**




<b>Armatuurtype</b>	Robuuste ledstraler voor hallen.
<b>Lichtbron</b>	Ledsysteem bestaande uit 6 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw Pendelophanging
<b>Armatuuroptiek</b>	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
<b>Aangesloten vermogen</b>	315 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	53.300 lm
<b>Lichtrendement</b>	169 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	No - Protection against intrus
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (45 °C) = 90.000 h L90 (25 °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>	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>	4
<b>Max. Armaturen B16</b>	8
<b>Max. Armaturen C10</b>	8
<b>Max. Armaturen C16</b>	13
<b>Lengte net</b>	649 mm
<b>Breedte-net</b>	559 mm
<b>Hoogte net</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	12,0 kg

**light distribution curve**

**Mirona Fit TB LED52000-840  
TX050478**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,8  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>Mirona Fit AMB/52000</b> 6888000	Toebehoren voor de plafondbevestiging van armaturen van 40000-52000 lm en Mirona Fit-Spo, 2-delig.
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	Kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300	Set voor draadopanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm.

**Aanbestedingstekst**

Robuuste ledstraler voor hallen. 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 6 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 53300 lm, aansluitvermogen 315,00 W, lichtrendement van de armatuur 169 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 45^\circ C) = 90.000$  h,  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 649 mm x 559 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: 12,0 kg. Met 5-polige aansluitkabel  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$  (1500 mm). Met 2 elektronische hulpapparaten, 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.

 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