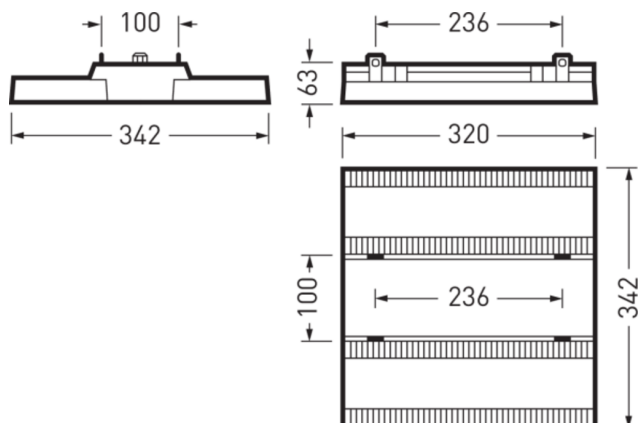
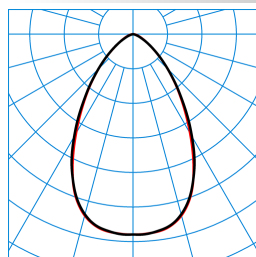



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste ledstraler voor hallen.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Aangesloten vermogen	99 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	6.500 K
Opgegeven lichtstroom	16.400 lm
Lichtrendement	165 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 90.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - 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
Dimbereik	10 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 50 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	21
Max. Armaturen C10	22
Max. Armaturen C16	35
Lengte net	320 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	3,8 kg

light distribution curve

**Mirona Fit TB LED17000-865
TX280653**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,0
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900	Toebehoren voor de plafondbevestiging van armaturen van 10000-26000 lm, 2-delig.
 Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100	Instelbare wandmontagebeugel voor armaturen van 10000-26000 lm, 2-delig.
 Mirona Fit AKY K 6888200	Kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Set voor draadopanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm.
 Mirona Fit ZDP 6888400	Afdekking van plaatstaal ter voorkoming van stofafzetting, 2 stuks.

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 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 16400 lm, aansluitvermogen 99,00 W, lichtrendement van de armatuur 165 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 50^\circ\text{C}) = 90.000\text{ h}$, $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000\text{ h}$. 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 (t_a): $-30^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 3,8 kg. Met 5-polige aansluitkabel $5 \times 0,75\text{ mm}^2$ (1500 mm). 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 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.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	929001498106
C	SI-B8P381280EU