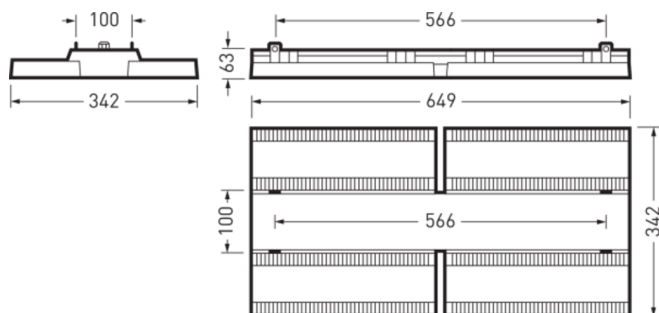
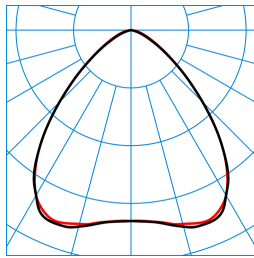



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas met heat soak test.
Aangesloten vermogen	208 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	35.000 lm
Lichtrendement	168 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 90.000 h L90 (25 °C) = 50.000 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 2 elektronische hulpapparaten, 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	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK07
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 50 °C
Max. Armaturen en B10	2
Max. Armaturen B16	4
Max. Armaturen C10	4
Max. Armaturen C16	6
Lengte net	649 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	8,3 kg

light distribution curve

**Mirona Fit B LED35000-840 ETDD ESG
TX199575**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,4
 UGR q = 24,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 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 AKY K 6888200	Kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Set voor draadoophanging 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 LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas. 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. Afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas met heat soak test. Met symmetrische brede lichtverdeling. Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 35000 lm, aansluitvermogen 208,00 W, lichtrendement van de armatuur 168 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 50^\circ\text{C}) = 90.000$ h, $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 649 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: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 8,3 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). 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	929001497806
C	SI-B8T381280EU