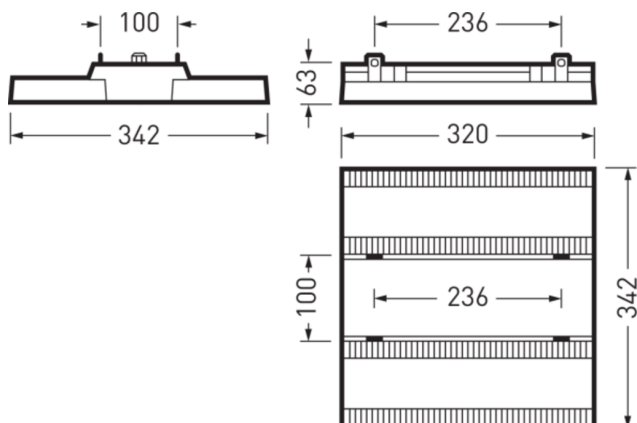
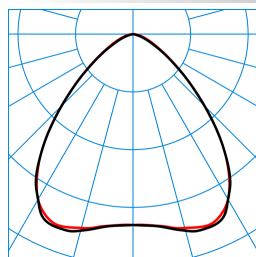




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-straler 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	82 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	6.500 K
Opgegeven lichtstroom	12.400 lm
Lichtrendement	151 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (45 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - 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
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 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 - 45 °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 2L BS B 130-865 ETDD
TX197576

 C0 - C180
 C90 - C270

 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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Toebehoren voor de plafondbevestiging van armaturen van 10000-26000 lm, 2-delig.
 Mirona Fit AWB 2L/4L 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

LED-straler 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 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 82,00 W, lichtrendement van de armatuur 151 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{45^\circ\text{C}}) = 50.000$ 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 (t_a): $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. 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 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85401290-00