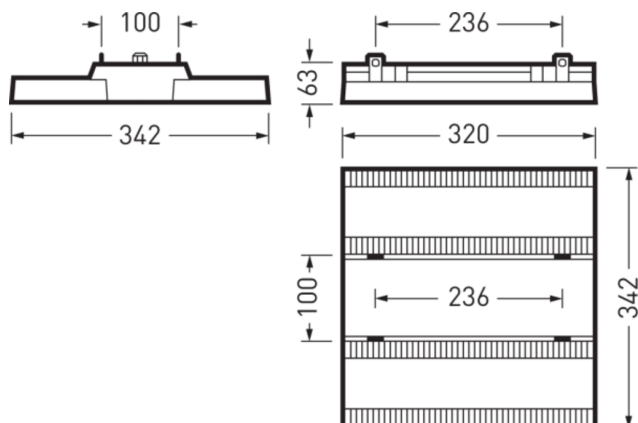
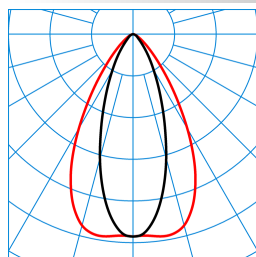




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 2 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	78 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	12.600 lm
Lichtrendement	161 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (25 °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)	IK07
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	320 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	4,4 kg

light distribution curve

Mirona Fit T LED13000-840 ESG
TX050471

 UGR I = 20,8
 UGR q = 16,9
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0

 C0 - C180
 C90 - C270

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 diepe lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 12600 lm, aansluitvermogen 78,00 W, lichtrendement van de armatuur 161 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 50^\circ\text{C}) = 100.000$ h, $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 320 mm x 320 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-30^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 4,4 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). 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.

Gebruikstip

Gelieve contact op te nemen met uw deskundig adviseur van TRILUX alvorens de armatuur te gebruiken in een oliehoudende atmosferische omgeving. 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