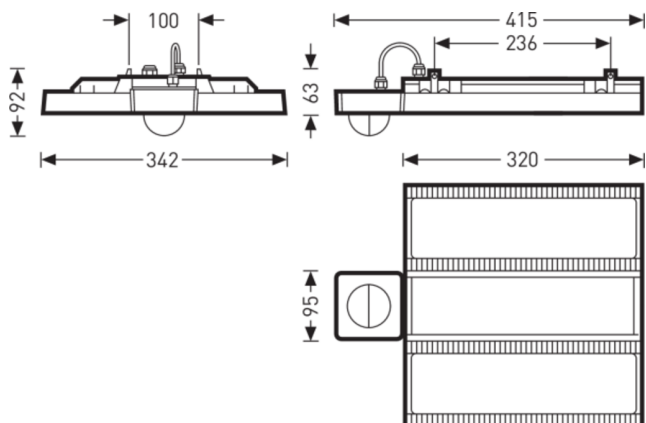
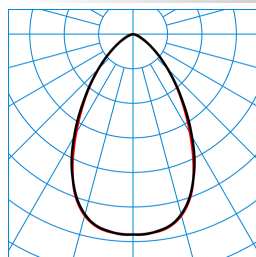




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat en PIR-aanwezigheidssensor.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Aangesloten vermogen	79 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	13.300 lm
Lichtrendement	168 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (50 °C) = 70.000 h L85 (50 °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	IP54
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 50 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	21
Max. Armaturen C10	22
Max. Armaturen C16	35
Lengte net	415 mm
Breedte-net	320 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	4,2 kg

light distribution curve

**Mirona Fit TB LED13000-840 ETDD+LLWS IS4
TX054508**

UGR I = 22,2
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

CO - 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 draadopanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm.

Aanbestedingstekst

Robuuste LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat en PIR-aanwezigheidssensor. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Aansluiting en elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het LiveLink-stuurapparaat. Passief-infrarood-aanwezigheidssensor met 2 uiterst gevoelige pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, desgewenst in automatisch bedrijf (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatisch bedrijf (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte. Temperatuurbereik: -25°C - +55 °C. 2 uiterst gevoelige pyrosensoren zorgen voor maximale registratiekwaliteit. Een aanwezigheidsdetectiebereik met een straal van maximaal 18 m maakt de detectie van uiterst kleine bewegingen mogelijk, geschikt voor montagehoogten van 3 tot 14 m. Beschermklasse IP54. 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. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 13300 lm, aansluitvermogen 79,00 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 $L_{85}(t_q 50^\circ C) = 50.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 50^\circ C) = 70.000$ h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 415 mm x 320 mm, armatuurhoogte 63 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +50 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,2 kg. Met 3-polige aansluitkabel 3 x 0,75 mm² (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.

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