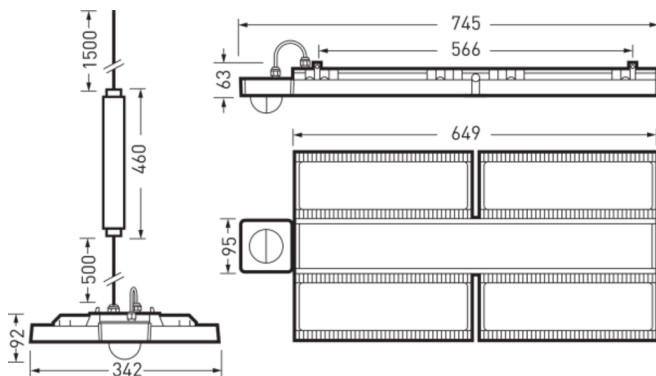
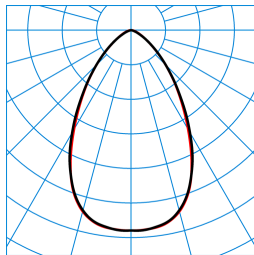



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat (radiocommunicatie) en PIR-aanwezigheidssensor.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Aangesloten vermogen	232 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	34.150 lm
Lichtrendement	147 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 twee elektronische hulpapparaten, 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 %
Beschermklasse	IP54
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 45 °C
Max. Armaturen en B10	7
Max. Armaturen B16	11
Max. Armaturen C10	11
Max. Armaturen C16	18
Lengte net	649 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	9,5 kg

light distribution curve

**Mirona Fit BS TB 35000-840 ETDD+LLWRM IS
TX199128**

UGR I = 23,0
 UGR q = 22,5
 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 draadoophanging voor LED-halarmatuur Mirona Fit, voor afhanghoogten tot 1000 mm.

Aanbestedingstekst

LED-straler voor hallen met draadloos stuurapparaat (radiocommunicatie) en PIR-aanwezigheidssensor. Met geïntegreerd LiveLink WiFi RC-stuurapparaat en LiveLink Sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie, WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Met een externe box van beschermklasse IP65 met geïntegreerd LiveLink Wireless-stuurapparaat. Afmetingen behuizing (L x B x H): 460 mm x 41 mm x 40 mm. Met aansluitleidingen voor bedrijfsspanning 230 V (1500 mm, 3-aderig) en uitgang (500 mm, 5-aderig). De WLAN-module van het stuurapparaat is WPA2-versleuteld. De radiografische module van het stuurapparaat dient voor de opbouw van een ZigBee-mesh-netwerk. De reikwijdte van het radiosignaal bedraagt minimaal 20 m. Met geïntegreerde LiveLink sensor IS 345 MX Highbay voor aansluiting op een LiveLink besturingseenheid voor aanwezigheidsdetectie. Passief-infrarood-aanwezigheidssensor met 3 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. 3 uiterst gevoelige pyrosensoren zorgen voor maximale registratiekwaliteit. Een radiaal aanwezigheidsdetectiebereik van maximaal 34 m x 4 m bij een montagehoogte van 16 meter maakt de detectie van uiterst kleine bewegingen mogelijk, geschikt voor montagehoogten van 4 tot 16 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. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 34150 lm, aansluitvermogen 232,00 W, lichtrendement van de armatuur 147 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 45^\circ C) = 50.000$ 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): 0 °C - +45 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 9,5 kg. Met twee elektronische hulpapparaten, 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.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85401288-00