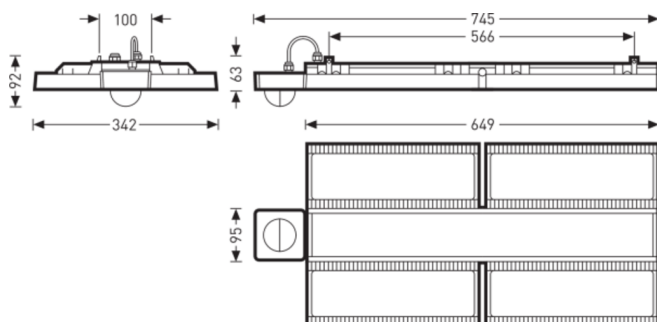


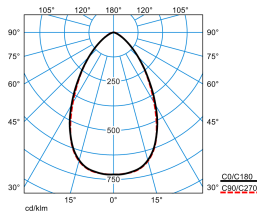


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste LED-straler voor hallen met PIR-aanwezigheidssensor met DALI-koppeling.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Lichtverdelingscurve	Narrow (N)
FWHM	66,60 °
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	26700 lm
Aangesloten vermogen	149,00 W
Lichtrendement	179 lm/W
Opgegeven levensduur	L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (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 2 elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Aansluitleiding
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	2
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	10
Max. Armaturen B16	16
Max. Armaturen C10	16
Max. Armaturen C16	27
Lengte net	649 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	63 mm

Gewicht

7,6 kg

light distribution curve

Mirona Fit 4L TB 260-840 ETDD+LLWS IS3

 UGR I = 22,1
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Toebehoren voor de plafondbevestiging, 2-delig.
 Mirona Fit AKY K 6888200	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met telkens twee kettingen 1200mm, karabijnen, spansloten en plafondbevestigingsplaten.
 Mirona Fit DSY K 6888300	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit.
 Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686 6000024000	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met 2 victorkettingen 1200 mm, 2 karabijnhaken, 2 spanwarters en 1 plafondbevestigingsplaat voor gemeenschappelijke bevestiging.

Aanbestedingstekst

Robuuste LED-straler voor hallen met PIR-aanwezigheidssensor met DALI-koppeling. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en 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. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. 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 smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 26700 lm, aansluitvermogen 149 W, maximale lichtrendement van de armatuur 179 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80 (t_q 50 °C) = 100.000 h., Gemiddelde opgegeven levensduur L90 (t_q 50 °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. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20 °C naar 50 °C. Gewicht: 7,6 kg. Met 3-polige aansluitkabel 3 x 0,75 mm² (1500 mm). Met 2 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 is "monitoring ready" (MOR) en stelt gegevens ter beschikking voor doeleinden van bewaking of predictief onderhoud. Dat maakt haar compatibel met de diensten van TRILUX Monitoring Services. 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, hulpapparaat als reserveonderdeel nog 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van wijzigingen die verdedigbaar zijn ten behoeve van de vooruitgang. Gezien de constructie zijn de LED-module en het optisch systeem niet als reserveonderdeel verkrijgbaar.

 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