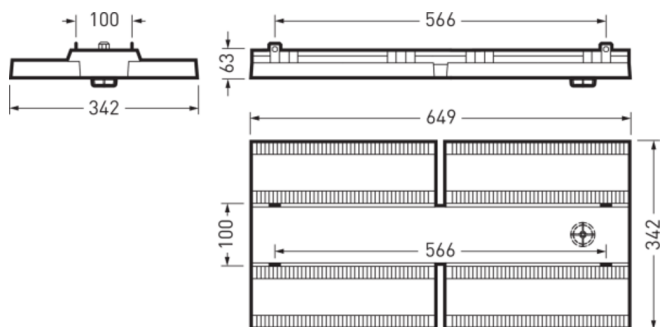
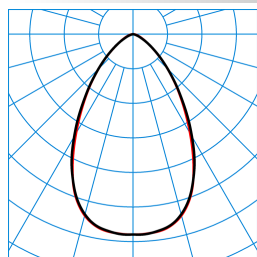




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste ledstraler voor hallen.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	26700 lm
Aangesloten vermogen	156,00 W
Lichtrendement	171 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 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, schakelbaar.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Aansluitleiding
Aantal DALI-adressen	1
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 - 50 °C
Max. Armaturen en B10	7
Max. Armaturen B16	12
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	20
Lengte net	649 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	65 mm
Gewicht	6.4 kg

light distribution curve

Mirona Fit 4L TB 260-840 ET SLR3
TX566566

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Toebehoren voor de plafondbevestiging, 2-delig.
 Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100	Instelbare wandmontagebeugel, 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 ZDP 6888400	Afdekking uit plaatstaal ter voorkoming van stofafzetting.
 Mirona Fit AKY K 1DP 8498300	kettingophangset voor LED-halarmatuur Mirona Fit. Met 2 kettingen 1200mm, 2 karabijnhaken, 2 spansloten en 1 plafondmontageplaat voor gezamenlijke bevestiging.

Aanbestedingstekst

Robuuste ledstraler voor hallen. Met SLR (Smart Lighting Ready)-uitrusting voor integratie achteraf van componenten voor lichtmanagementsystemen. (Let op speciale interface-eigenschappen.). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Geschikt voor plafond- of pendelmontage met optionele toebehoren. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met symmetrische smalle lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 26700 lm, aansluitvermogen 156 W, maximale lichtrendement van de armatuur 171 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 649 mm x 342 mm, armatuurhoogte 65 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 6,4 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

 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