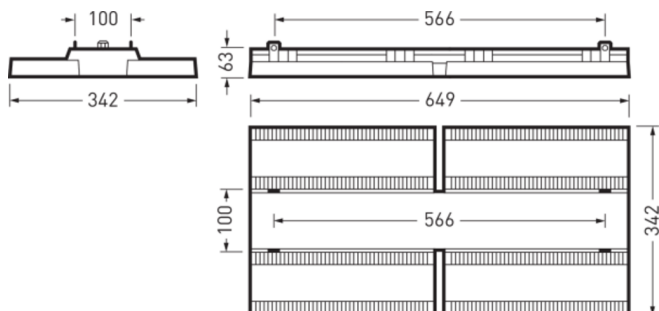
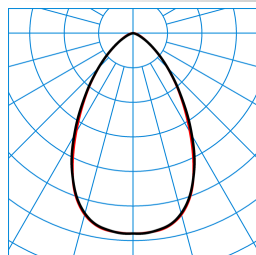




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-straler 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	6500 K
Opgegeven lichtstroom	25500 lm
Aangesloten vermogen	164,00 W
Lichtrendement	155 lm/W
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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 45 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	22
Lengte net	649 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	7,2 kg

light distribution curve

Mirona Fit 4L BS TB 260-865 ET
TX771153

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 21,5
 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.

Aanbestedingstekst

LED-straler voor hallen. 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. Ledstelsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 25500 lm, aansluitvermogen 164 W, maximale lichtrendement van de armatuur 155 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 45^\circ C) = 50.000$ 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): $-30^\circ C - +45^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Gewicht: 7,2 kg. Met twee elektronische hulpapparaten, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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
D	85401290-00