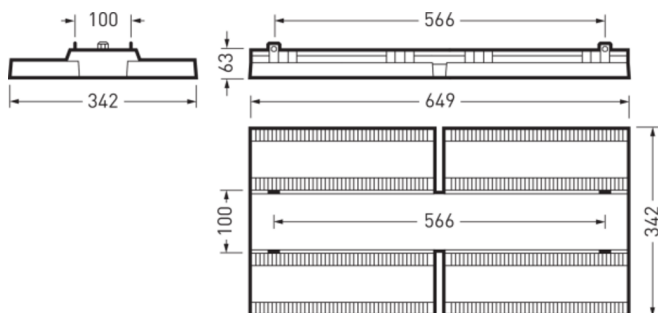
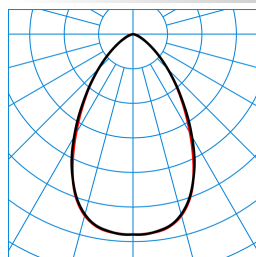



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 4 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas met heat soak test.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	25200 lm
Aangesloten vermogen	157,00 W
Lichtrendement	161 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (25 °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	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)	IK07
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 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	8,3 kg

light distribution curve

Mirona Fit 4L TB 260-840 ETDD ESG
TX771421

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,9
 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 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 LED-straler voor hallen met afscherming uit enkelvoudig veiligheidsglas. 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. Afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas met heat soak test. 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 25200 lm, aansluitvermogen 157 W, maximale lichtrendement van de armatuur 161 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q 50 \text{ °C}}) = 100.000 \text{ h}$, $L80(t_{q 25 \text{ °C}}) = 100.000 \text{ h}$, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_{q 25 \text{ °C}}) = 50.000 \text{ h}$. 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 °C - +50 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 8,3 kg. Met 5-polige aansluitkabel 5 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 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.

Gebruikstip

Gelieve contact op te nemen met uw deskundig adviseur van TRILUX alvorens de armatuur te gebruiken in een oliehoudende atmosferische omgeving. 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