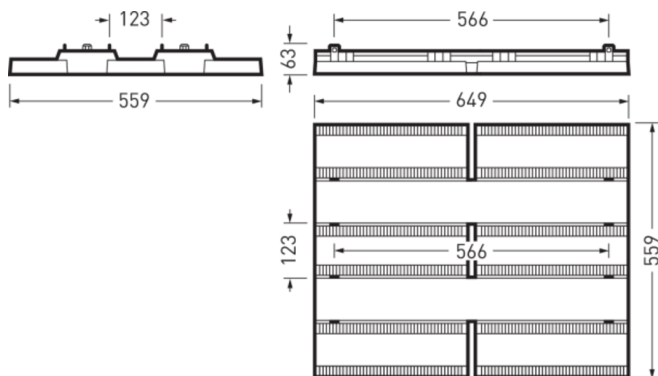
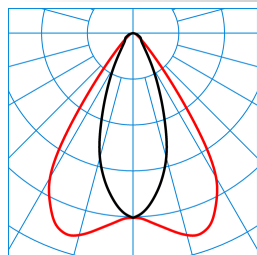




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste ledstraler voor hallen.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 6 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	53400 lm
Aangesloten vermogen	315,00 W
Lichtrendement	170 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (45 °C) = 90.000 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 3 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 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	4
Max. Armaturen B16	8
Max. Armaturen C10	8
Max. Armaturen C16	13
Lengte net	649 mm
Breedte-net	559 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	12,0 kg

light distribution curve

Mirona Fit 6L HR 520-840 ETDD
TX771014

UGR I = 21,9
 UGR q = 20,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 85 96 99 100 100 0 0 0 0

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 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

Robuuste ledstraler 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 zeer smalle lichtverdeling. Aanbevolen toepassingshoogte: > 12 m. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel bestaande uit 6 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 53400 lm, aansluitvermogen 315 W, maximale lichtrendement van de armatuur 170 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 45^\circ C) = 90.000$ h, $L80(t_a 25^\circ C) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 649 mm x 559 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: 12,0 kg. Met 5-polige aansluitkabel $5 \times 0,75$ mm² (1500 mm). Met 3 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, 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