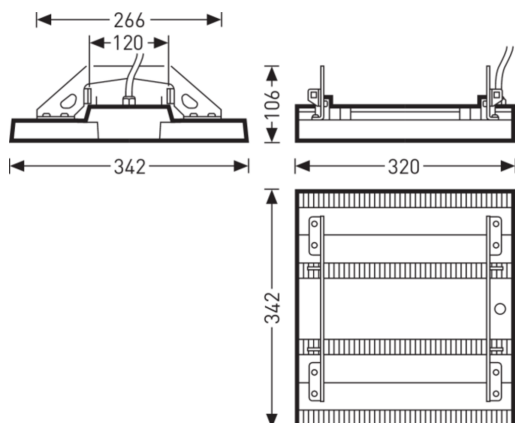
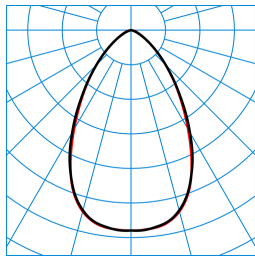



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Robuuste ledstraler voor hallen, balvast.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.
Aangesloten vermogen	89 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	13.100 lm
Lichtrendement	147 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	90
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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Aansluitleiding
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 50 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	21
Max. Armaturen C10	22
Max. Armaturen C16	35
Lengte net	320 mm
Breedte-net	342 mm
Hoogte net	63 mm
Gewicht	4,3 kg

light distribution curve

**Mirona Fit-Spo TB LED13000-940
TX200042**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,2
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Mirona Fit AMB/52000 6888000	Toebehoren voor de plafondbevestiging van armaturen van 40000-52000 lm en Mirona Fit-Spo, 2-delig.

Aanbestedingstekst

Robuuste ledstraler voor hallen, balvast. Geschikt voor gebruik in ruimten met een verhoogd brandrisico. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Met diep-brede lichtverdeling. Ledstelsel bestaande uit 2 ledmodules, gemonteerd op aluminium dragers. Armatuurlichtstroom 13100 lm, aansluitvermogen 89,00 W, lichtrendement van de armatuur 147 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 80, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q 50 ^\circ C}) = 100.000$ h, $L80(t_{q 25 ^\circ C}) = 100.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L90(t_{q 25 ^\circ C}) = 50.000$ h. Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 320 mm x 342 mm, armatuurhoogte 63 mm. Armatuurbehuizing aan de achterzijde versterkt voor gebruik op sportterreinen. Balvast conform DIN 18032-3. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -30 °C - +50 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,3 kg. Met elektronische transformator, 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.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B9T451280EU
D	SI-B9T451280EU
E	85400517-00