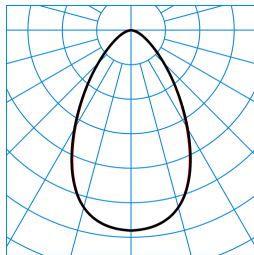
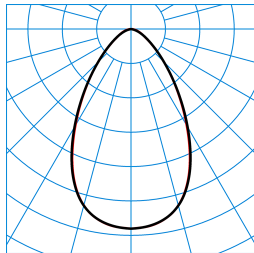


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

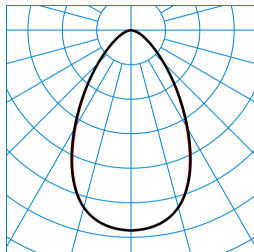
Toepassingsgebieden	Opslagplaatsen Multifunctionele hallen Beurshallen Montagehallen Parkeergarages Productiehallen Verkoopruimten Werkplaatsen Fabriekshallen
Armatuurtype	Apparatendrager voor het E-Line-lichtlijnsysteem met 3 geïntegreerde LED-modules van de straler voor hallen Mirona Fit.
Armatuuroptiek	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	27400 lm
Aangesloten vermogen	157,00 W
Lichtrendement	175 lm/W
Levensduur	L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (45 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Apparatendrager uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP50
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	45 °C
Lengte net	2.211 mm
Breedte-net	126 mm
Hoogte net	71 mm
Gewicht	5,5 kg

light distribution curve

7651IP MironaF TB 270-840ET L225 01ESG (LEO1)
TX306264

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

7651IP MironaF TB 270-840ET L225 01ESG (LEO2)
TX306228

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

7651IP MironaF TB 270-840ET L225 01ESG (LEO3)
TX306244

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 07650 L150 7LV E 150 01 7272500	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L300 7LV 150 01 7272600	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen. Om de montage te vereenvoudigen, is een voorgemonteerd lichtlijnkoppelstuk voor de verbinding met een extra draagprofiel meegeleverd. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L450 7LV 150 01 7272700	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen. Om de montage te vereenvoudigen, is een voorgemonteerd lichtlijnkoppelstuk voor de verbinding met een extra draagprofiel meegeleverd. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L225 7LV E 225 01 7273600	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L450 7LV 225 01 7273900	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen. Om de montage te vereenvoudigen, is een voorgemonteerd lichtlijnkoppelstuk voor de verbinding met een extra draagprofiel meegeleverd. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading om de schakelringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.
 07650 L300 7+7LV 150 01 7274300	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen. Om de montage te vereenvoudigen, is een voorgemonteerd lichtlijnkoppelstuk voor de verbinding met een extra draagprofiel meegeleverd. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading om de schakelringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.


07650 L450 7+7LV 150 01
 7274400

draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen. Om de montage te vereenvoudigen, is een voorgemonteerd lichtlijnkoppelstuk voor de verbinding met een extra draagprofiel meegeleverd. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading om de schakelkringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.


07650 L225 7+7LV E 225 01
 7275100

draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading om de schakelkringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.


07650 L450 7+7LV 225 01
 7275200

draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen. Om de montage te vereenvoudigen, is een voorgemonteerd lichtlijnkoppelstuk voor de verbinding met een extra draagprofiel meegeleverd. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading om de schakelkringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.


07750 /07650 VD p16
 7279400

Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.

Aanbestedingstekst

Apparatendrager voor het E-Line-lichtlijnsysteem met 3 geïntegreerde LED-modules van de straler voor hallen Mirona Fit. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Gereedschaploos aan het draagprofiel te bevestigen met behulp van roestvrijstalen kliksluitingen. Een hoorbare klik bevestigt de vakkundige montage van de apparatendrager en het draagprofiel. De transparante montage-elementen uit UV-bestendig PC kunnen na de succesvolle montage verwijderd worden ter bescherming tegen demontage en diefstal. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas met heat soak test. Met symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 27400 lm, aansluitvermogen 157 W, maximale lichtrendement van de armatuur 175 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{45} 45^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_{45} 45^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Apparatendrager uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Gewicht: 5,5 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met elektronische transformator, 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, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

De apparatendragers kunnen niet gecombineerd worden met de universele draagprofielen Flex 370 (07650... Flex370).
 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