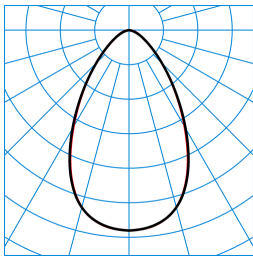

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

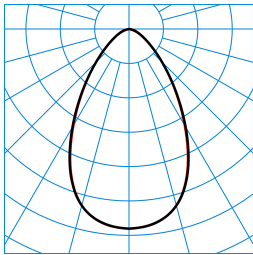
<b>Toepassingsgebieden</b>	Opslagplaatsen Multifunctionele hallen Beurshallen Montagehallen Parkeergarages Productiehallen Verkoopruimten Werkplaatsen Fabriekshallen
<b>Armatuurtype</b>	Apparatdragers voor het E-Line-lichtlijnsysteem met 2 geïntegreerde LED-modules van de straler voor hallen Mirona Fit.
<b>Armatuuroptiek</b>	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas met heat soak test.
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	4000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	19800 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	121,00 W
<b>Lichtrendement</b>	164 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (45 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Apparatendrager uit plaatstaal.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Aantal DALI-adressen</b>	1
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Op aanvraag
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	230 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-markering</b>	Ja
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP50
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK08
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	850 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	45 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	20
<b>Max. Armaturen B16</b>	32
<b>Max. Armaturen C10</b>	32
<b>Max. Armaturen C16</b>	52
<b>Lengte net</b>	1.474 mm
<b>Breedte-net</b>	126 mm
<b>Hoogte net</b>	71 mm
<b>Gewicht</b>	4,1 kg

**light distribution curve**


7651IP MironaF TB 200-840ETDD L150 01ESG (LEO1)  
 TX306252

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 25,5  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100













7651IP MironaF TB 200-840ETDD L150 01ESG (LEO2)  
 TX306236

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 25,5  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>07650 L150 7LV E 150 01</b> 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 <sup>2</sup> .
 <b>07650 L300 7LV 150 01</b> 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 <sup>2</sup> .
 <b>07650 L450 7LV 150 01</b> 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 <sup>2</sup> .
 <b>07650 L225 7LV E 225 01</b> 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 <sup>2</sup> .
 <b>07650 L450 7LV 225 01</b> 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 <sup>2</sup> .
 <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b> 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 schakelkringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.
 <b>07650 L300 7+7LV 150 01</b> 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 schakelkringen te verdelen en extra 7-aderige doorvoerbedrading voor extra functies op het gebied van noodverlichting of lichtmanagement.
 <b>07650 L450 7+7LV 150 01</b> 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.
 <b>07650 L225 7+7LV E 225 01</b> 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.
 <b>07650 L450 7+7LV 225 01</b> 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**

Apparatendragers voor het E-Line-lichtlijnsysteem met 2 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 aparatendrager 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 19800 lm, aansluitvermogen 121 W, maximale lichtrendement van de armatuur 164 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 45^\circ C) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L85(t_q 45^\circ C) = 50.000$  h. Aparatendrager uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +45^\circ C$ . Gewicht: 4,1 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. 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. 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 aparatendragers 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