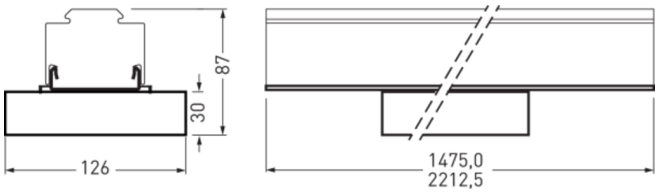
# 7751 MironaF B 200-840ETDD L150 01

TOC: 7345351



## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Toepassingsgebieden** | Opslagplaatsen\|Multifunctionele hallen\|Beurshallen\|Montagehallen\|Parkeergarages\|Productiehallen\|Verkoopruimten\|Werkplaatsen\|Fabriekshallen |
| **Armatuurtype** | Apparatendragers voor het E-Line-lichtlijnsysteem met 2 geïntegreerde LED-modules van de straler voor hallen Mirona Fit. |
| **Armatuuroptiek** | Met symmetrische brede lichtverdeling. |
| **Light Engine** | Normaal product |
| **Kleurtemperatuur** | 4000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 19800 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 121,00 W |
| **Lichtrendement** | 164 lm/W |
| **Levensduur** | L80 (45 °C) = 70.000 h<br>L85 (45 °C) = 50.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 3 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 0 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9016 Verkeerswit |
| **Armatuurbehuizing** | Apparatendrager uit plaatstaal. |
| **Elektrische uitvoering** | Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Soort aansluiting** | Plug-in aansluiting |
| **TouchDim-compatibel** | Ja |
| **Dimbereik** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Op aanvraag |
| **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 |
| **Max. Armaturen en B10** | 14 |
| **Max. Armaturen B16** | 22 |
| **Max. Armaturen C10** | 14 |
| **Max. Armaturen C16** | 22 |
| **Lengte net** | 1.474 mm |
| **Breedte-net** | 126 mm |
| **Hoogte net** | 85 mm |
| **Gewicht** | 3,1 kg |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

## Verkrijgbaar toebehoren

| | Artikel | Omschrijving |
|---|---|---|
| | **07750 L75 7LV 01**<br>7260900 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L75 11LV 01**<br>7261200 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L150 7LV 01**<br>7261500 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L150 11LV 01**<br>7261800 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L225 7LV 01**<br>7262100 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L225 11LV 01**<br>7262400 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L450 7LV 01**<br>7262700 | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L450 11LV 01**<br>7263000 | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 Ks 01**<br>7263900 | Eindafdekking voor het afsluiten van een lichtlijn van het type E-Line 7751 Flex. Uit kunststof, kleur: wit. |
| | **07750 L300 11LV 01**<br>7265100 | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **07750 L300 7LV 01**<br>7265400 | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat. |
| | **D01X 07750**<br>7271300 | Plafondbevestigingsklem voor montage direct op het plafond. |
| | **D01X 07750 m Caddy-Clip**<br>7271400 | bevestigingsklem met Caddy-Clip voor snelle montage op het staalprofiel zonder boren. Het aantal en de montageposities zijn afhankelijk van het systeemplafond, de belasting van de armaturen en hun opstelling. De specificaties van de plafondfabrikant moeten worden in acht genomen. |
| | **D01X 07750 m Caddy-Clip 01**<br>7271500 | bevestigingsklem met Caddy-Clip voor snelle montage op het staalprofiel zonder boren. Het aantal en de montageposities zijn afhankelijk van het systeemplafond, de belasting van de armaturen en hun opstelling. De specificaties van de plafondfabrikant moeten worden in acht genomen. |
| | **A01SX/1500 07750**<br>7281300 | Draadophanging met ophangkral. 1600 mm. |
| | **A01SX/3000 07750**<br>7281400 | Draadophanging met ophangkral. 3000 mm. |
| | **A01SX/5000 07750**<br>7281500 | Draadophanging met ophangkral. 5000 mm. |
| | **A01DSX/1500 07750**<br>7281600 | Decoratieve draadophanging met ophangkral. 1500 mm. |
| | **A01DSX/3000 07750**<br>7281700 | Decoratieve draadophanging met ophangkral. 3000 mm. |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

| | |
|---|---|
| **A01DSX/5000 07750** 7281800 | Decoratieve draadophanging met ophangkral. 5000 mm. |
| **E03SX 07750** 7281900 | Ophangkral voor montage aan staaldraad. In combinatie met E06 en E07. |
| **E03KX 07750** 7282000 | Ophangkral voor montage van de ketting |
| **E03SKX 07750** 7282100 | Ophangkral voor montage van de ketting. In de hoogte verstelbare, flexibele uitvoering. |
| **A01SKX/1500 07750** 7282200 | Kettingophanging, bestaande uit schakelketting, glanzend verzinkt, 1500 mm lang, met spanslot en ophangkral E03KX. |
| **A01KX/1500 07750** 7282300 | Kettingophanging, bestaande uit schakelketting, glanzend verzinkt, 1500 mm lang, met spanslot en ophangkral E03KX. |

## 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. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. In combinatie met draagprofielen van het type E-Line Flex 0775... met doorgaande stroomkabel geschikt voor montage direct op het plafond en met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook voor pendelmontage. De apparatendrager kan flexibel in het draagprofielsysteem gepositioneerd worden. De gedeeltelijke integratie van apparatendrager en draagprofiel geeft de aanblik van de lichtlijn extra cachet. 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. Met symmetrische brede lichtverdeling. Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 19800 lm, aansluitvermogen 121,00 W, lichtrendement van de armatuur 164 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($t_q$ 45 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85($t_q$ 45 °C) = 50.000 h. Apparatendrager uit plaatstaal. Oppervlak wit (RAL 9016). lengte van de apparatendrager 1474 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +45 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 3,1 kg. Elektrische verbinding komt automatisch tot stand als de stroomleiding contact maakt in het draagprofiel. Met mechanische beveiliging tegen verkeerde montage. Opgegeven spanning 230 - 240 V (50/60 Hz). Met elektronisch voorschakelapparaat, 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 |
|---|---|
| C | 929001497806 |
| C | SI-B8T381280EU |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.