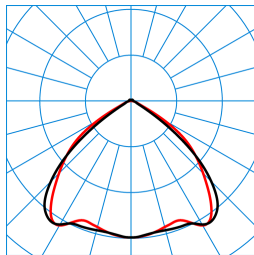
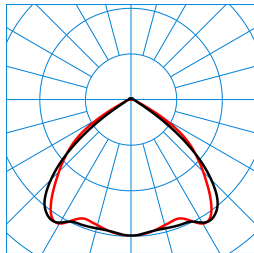


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

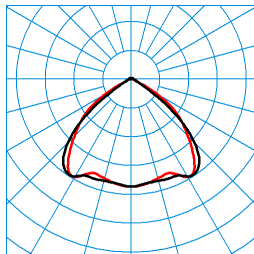
|                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Verkoopruimten Accentverlichting Showrooms Beurshallen Lokettenhallen         |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Apparatendrager met vlak LED-panel voor het E-Line-lichtlijnsysteem 7651 Fix. |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw Pendelophanging                                                        |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 50 W                                                                          |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                          |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                       |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 7.900 lm                                                                      |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 158 lm/W                                                                      |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                         |
| <b>Levensduur</b>                                 | L85 (20 °C) = 50.000 h                                                        |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                            |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                        |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                         |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9005 Gitzwart                                                              |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof.                               |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                 |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                           |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                      |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                   |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                          |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                          |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                             |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK03                                                                          |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                        |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                         |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 16                                                                            |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 26                                                                            |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 26                                                                            |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 44                                                                            |
| <b>Lengte net</b>                                 | 737 mm                                                                        |
| <b>Breedte-net</b>                                | 195 mm                                                                        |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 85 mm                                                                         |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,9 kg                                                                        |

**light distribution curve**

**7651 LightP B-B-B 80-840ET L75 05 (150)**  
**TX557569**

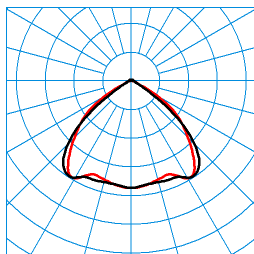
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,6  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

**7651 LightP B-B-B 80-840ET L75 05 (225)**  
**TX557014**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,6  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

**E-Line Fi LightP B-B-B 80-840 L75 05 (150)**  
**TX372531**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,6  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

**E-Line Fi LightP B-B-B 80-840 L75 05 (225)**  
**TX372123**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,6  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                       | Omschrijving                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07650 L75 7LV E 75 05</b><br>7273200   | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|  <b>07650 L150 7LV E 150 05</b><br>7273300 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|  <b>07650 L300 7LV 150 05</b><br>7273400   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|  <b>07650 L450 7LV 150 05</b><br>7273500   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|  <b>07650 L225 7LV E 225 05</b><br>7273800 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |

|                                                                                     |                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>07650 L450 7LV 225 05</b><br>7274100     | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L150 7+7LV E 150 05</b><br>7274800 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|    | <b>07650 L300 7+7LV 150 05</b><br>7274900   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L450 7+7LV 150 05</b><br>7275000   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L225 7+7LV E 225 05</b><br>7275500 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|    | <b>07650 L450 7+7LV 225 05</b><br>7275600   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L75 7LV E 37 05</b><br>7276700     | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|    | <b>07650 L150 7LV E 37 05</b><br>7276800    | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|   | <b>07650 L225 7LV E 37 05</b><br>7276900    | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|  | <b>07650 L300 7LV 37 05</b><br>7277000      | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|  | <b>07650 L450 7LV 37 05</b><br>7277100      | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|  | <b>07750 /07650 VD p16</b><br>7279400       | Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.   |

### Aanbestedingstekst

Apparatendrager met vlak LED-panel voor het E-Line-lichtlijnsysteem 7651 Fix. Voor toepassingen in Shop en Retail, voor stemmige verlichting en lichttechnische accentuering van producten. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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. PMMA lenzenoptiek met symmetrische brede lichtverdeling. Lenzenoptiek met glad oppervlak voor een gelijkmatige lichtverdeling en homogene verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. Armatuurlichtstroom 7900 lm, aansluitvermogen 50,00 W, lichtrendement van de armatuur 158 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  $L85(t_{90} 20^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof. Armatuurbehuizing zwart gepoederlakt. (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 737 mm x 195 mm, armatuurhoogte 85 mm. De afmetingen hebben betrekking op het panel met optisch systeem zonder montage-elementen. Gewicht: 2,9 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpparaat 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.

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

### EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | SI-B8T094280TR |
| D                         | SI-B8T094280TR |