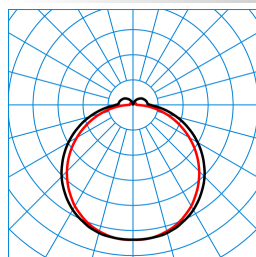
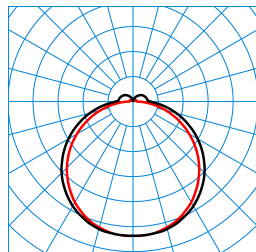


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

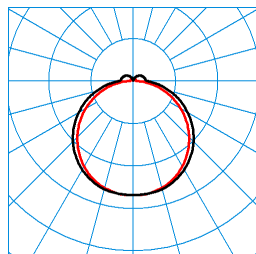
|                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | 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>                       | 63 W                                                                          |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                          |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                                       |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 7.700 lm                                                                      |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 122 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>                              | RAL9006 Blank aluminiumkleurig                                                |
| <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>                          | 230 - 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>                      | 13                                                                            |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20                                                                            |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 20                                                                            |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 34                                                                            |
| <b>Lengte net</b>                                 | 737 mm                                                                        |
| <b>Breedte-net</b>                                | 195 mm                                                                        |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 103 mm                                                                        |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,5 kg                                                                        |

**light distribution curve**

**7651 LightP OTR 80-830ET L75 03 (150)**  
**TX556880**

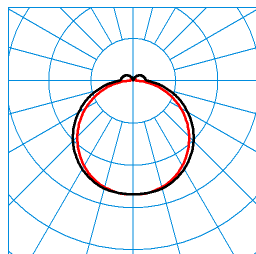
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,0  
 UGR q = 26,7  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,90 G + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

**7651 LightP OTR 80-830ET L75 03 (225)**  
**TX557454**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,0  
 UGR q = 26,7  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,90 G + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

**E-Line Fi LightP OTR 80-830 L75 03 (150)**  
**TX372332**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,0  
 UGR q = 26,7  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,90 G + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

**E-Line Fi LightP OTR 80-830 L75 03 (225)**  
**TX372333**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,0  
 UGR q = 26,7  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,90 G + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                          | Omschrijving                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>07650 L75 7LV E 75 03</b><br>7272800   | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
| <br><b>07650 L150 7LV E 150 03</b><br>7272900 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
| <br><b>07650 L300 7LV 150 03</b><br>7273000   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
| <br><b>07650 L450 7LV 150 03</b><br>7273100   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
| <br><b>07650 L225 7LV E 225 03</b><br>7273700 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |

|                                                                                     |                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>07650 L450 7LV 225 03</b><br>7274000     | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L150 7+7LV E 150 03</b><br>7274500 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|    | <b>07650 L300 7+7LV 150 03</b><br>7274600   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L450 7+7LV 150 03</b><br>7274700   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L225 7+7LV E 225 03</b><br>7275300 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|    | <b>07650 L450 7+7LV 225 03</b><br>7275400   | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|    | <b>07650 L75 7LV E 37 03</b><br>7276200     | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|    | <b>07650 L150 7LV E 37 03</b><br>7276300    | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|   | <b>07650 L225 7LV E 37 03</b><br>7276400    | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. |
|  | <b>07650 L300 7LV 37 03</b><br>7276500      | draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.                                      |
|  | <b>07650 L450 7LV 37 03</b><br>7276600      | 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. Optisch systeem bestaande uit translucide afscherming uit PMMA met hoge lichtdoorlatendheid. Met overwegend directe component met een bijzonder homogene lichtverdeling. Met geringe indirecte component en lichtuitstraling aan de transparante kapzijden. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. Armatuurlichtstroom 7700 lm, aansluitvermogen 63,00 W, lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{85}(t_a 20^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof. Armatuurbehuizing zilvergrijs gepoederlakt. (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 737 mm x 195 mm, armatuurhoogte 103 mm. De afmetingen hebben betrekking op het panel met optisch systeem zonder montage-elementen. Gewicht: 2,5 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-B8V094280TR |
| D                         | 85300564       |
| D                         | 85300564       |