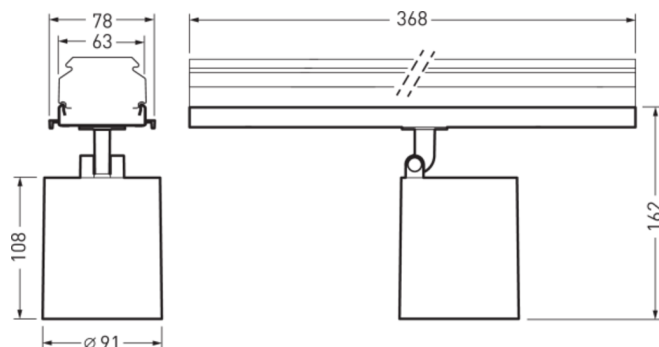
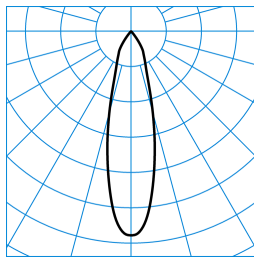




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spots om koopwaar te accentueren.    |
| Armatuuroptiek                            | Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector.                                                    |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                    |
| Kleurtemperatuur                          | 3000 K                                                                                             |
| Opgegeven lichtstroom                     | 4800 lm                                                                                            |
| Aangesloten vermogen                      | 36,00 W                                                                                            |
| Lichtrendement                            | 133 lm/W                                                                                           |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                             |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                                                                 |
| Kleurtolerantie                           | 2 SDCM                                                                                             |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 1 - geen risico                                                                              |
| Armatuurkleur                             | RAL9005 Gitzwart                                                                                   |
| Armatuurbehuizing                         | Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaluminium, gepoederlakt met structuur. |
| Elektrische uitvoering                    | Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).                                                 |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                                                                |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                                                          |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                        |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                                                           |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 10 %                                                                                               |
| Beschermklasse                            | IP20                                                                                               |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP20                                                                                               |
| Beschermklasse lampcompartiment           | IP20                                                                                               |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                  |
| Slagvastheid (IK)                         | IK00                                                                                               |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 960 °C                                                                                             |
| Omgevingstemperatuur                      | 25 °C                                                                                              |
| Max. Armaturen en B10                     | 32                                                                                                 |
| Max. Armaturen B16                        | 50                                                                                                 |
| Max. Armaturen C10                        | 52                                                                                                 |
| Max. Armaturen C16                        | 85                                                                                                 |
| Lengte net                                | 368 mm                                                                                             |
| Breedte-net                               | 91 mm                                                                                              |
| Hoogte net                                | 162 mm                                                                                             |
| Buitendiameter                            | 91 mm                                                                                              |
| Gewicht                                   | 1,1 kg                                                                                             |

**light distribution curve**

**7651 BV G2 RF-MF 50-830 M33 ETBLE 05**  
**TX770729**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**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. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>07650 L150 7LV E 150 05</b><br>7273300     | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                             |
|  <b>07650 L300 7LV 150 05</b><br>7273400       | 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 zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                            |
|  <b>07650 L450 7LV 150 05</b><br>7273500      | 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 zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                            |
|  <b>07650 L225 7LV E 225 05</b><br>7273800   | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>07650 L450 7LV 225 05</b><br>7274100     | 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 zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                            |
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 05</b><br>7274800 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak zwart 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 05</b><br>7274900   | 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 zwart 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 05</b><br>7275000   | 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 zwart 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 05</b><br>7275500 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak zwart 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 05</b><br>7275600   | 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 zwart 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 L75 7LV E 37 05</b><br>7276700     | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>07650 L150 7LV E 37 05</b><br>7276800    | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>07650 L225 7LV E 37 05</b><br>7276900    | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                |
|    | <b>07650 L300 7LV 37 05</b><br>7277000      | 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 zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|    | <b>07650 L450 7LV 37 05</b><br>7277100      | 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 zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|    | <b>07650 VD p16</b><br>7279400              | Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <b>07650 L37 7LV E 37 05</b><br>7688800     | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 368,8 mm. Oppervlak zwart gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                 |
|    | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05</b><br>8363500  | Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek spot.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05</b><br>8363600  | Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek medium-flood.                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05</b><br>8363700  | Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek flood.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05</b><br>8363800 | Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek wide-flood.                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05</b><br>8363900 | Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek Very Wide Flood.                                                                                                                                                                                                                                           |

### Aanbestedingstekst

Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spots om koopwaar te accentueren. Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). te combineren met draagprofielen van het type E-Line Fix 0765... met connectorafstand 375 mm geschikt voor IP20. Compatibel met draagprofielen van het type E-Line T5N/LED 07650.... Als individuele of lichtlijnarmatuur geschikt voor montage direct op het plafond en pendelmontage met afzonderlijk te bestellen toebehoren. 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 met 3D gefacetteerde reflector. Stralingskarakteristiek Medium Flood. uitstralingshoek 24°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4800 lm, aansluitvermogen 36 W, maximale lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 50.000$  h. Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaluminium, gepoederlakt met structuur. Oppervlak zwart (RAL 9005). Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $25^\circ C +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP20. Gewicht: 1,1 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 1288479        |