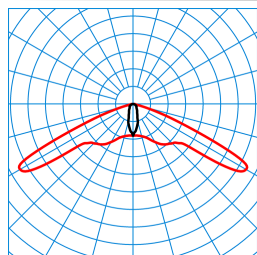


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | Apparatendrager voor E-Line-lichtlijnsysteem met LED-noodverlichtingsarmatuur voor de verlichting van vluchtwegen. |
| Montagewijzen                           | Opbouw Pendelophanging                                                                                             |
| Armatuuroptiek                          | Optisch systeem met geoptimaliseerde lichtverdeling vanaf hoogten in het middelste bereik (2,5 - 10 m).            |
| Light Engine                            | Normaal product                                                                                                    |
| Kleurtemperatuur                        | 4000 K                                                                                                             |
| Opgegeven lichtstroom                   | 280 lm                                                                                                             |
| Aangesloten vermogen                    | 3,90 W                                                                                                             |
| Lichtrendement                          | 72 lm/W                                                                                                            |
| Kleurweergave-index                     | 70                                                                                                                 |
| Kleurtolerantie                         | 3 SDCM                                                                                                             |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 1 - geen risico                                                                                              |
| Armatuurkleur                           | RAL9005 Gitzwart                                                                                                   |
| Armatuurbehuizing                       | Apparatendrager uit plaatstaal.                                                                                    |
| Elektrische uitvoering                  | .                                                                                                                  |
| Soort aansluiting                       | Plug-in aansluiting                                                                                                |
| Noodverlichting                         | Noodverlichting LED                                                                                                |
| nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                           |
| nominale spanning                       | 220 - 240 V                                                                                                        |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 14 %                                                                                                               |
| Beschermklasse                          | IP20                                                                                                               |
| Beschermcategorie                       | I                                                                                                                  |
| Slagvastheid (IK)                       | IK02                                                                                                               |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                             |
| Omgevingstemperatuur                    | -15 - 40 °C                                                                                                        |
| Lengte net                              | 368 mm                                                                                                             |
| Breedte-net                             | 62 mm                                                                                                              |
| Hoogte net                              | 50 mm                                                                                                              |
| Gewicht                                 | 0,5 kg                                                                                                             |

### light distribution curve



**7650 L-ALB 230V CEAG L37 05**  
**TX769047**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 40,0  
 UGR q = 23,4  
 DIN 5040: A20  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 41 75 98 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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. |
|  <b>07750 /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> .                                                                                                                                                                                                          |

**Aanbestedingstekst**

Apparatendrager voor E-Line-lichtlijnsysteem met LED-noodverlichtingsarmatuur voor de verlichting van vluchtwegen. Noodverlichtingsarmatuur, compatibel met CEAG-systemen (ZB96, ZB-S). De apparatendragers met noodverlichtingsbatterij moeten worden gecombineerd met een draagprofielconceptdoorvoerbedrading van het type 7LV + 7LV. Apparatendrager in combinatie met het toebehoren 07650Fi...IP64 (draagprofiel, afdekking, eindafdekking) geschikt voor toepassingen die een hogere beschermklasse vereisen (IP64) en voor fabriekshallen met brandgevaar conform DIN EN 60598-2-24 (D-keurmerk). 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 lichtlijnarmpatuur 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 geoptimaliseerde lichtverdeling vanaf hoogten in het middelste bereik (2,5 - 10 m). Met symmetrische extra brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 280 lm, aansluitvermogen 3,9 W, maximale lichtrendement van de armatuur 72 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 70$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Apparatendrager uit plaatstaal. Oppervlak zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale breedte door sluittechniek. Gewicht: 0,5 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Het hulpapparaat 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.

**Gebruikstip**

De armatuurlichtstroom van de noodverlichting-apparatendrager beperkt zich in de toepassing IP64 tot ca. 5 %.  
 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>