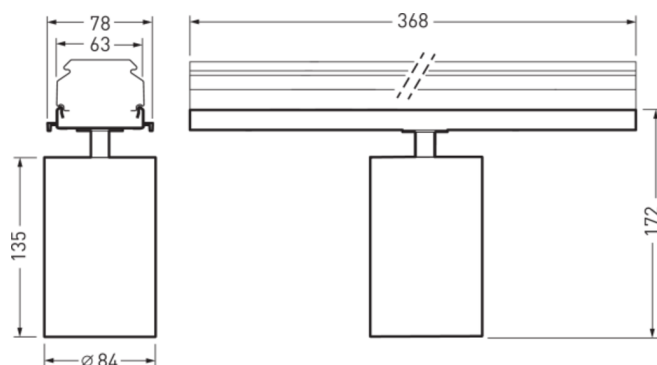




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | "Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spanningsrailsport voor accentverlichting, 355 ° draaibaar en 100° zwenkbaar". |
| Armatuuroptiek                            | Optiek in ConVision®-technologie met LED-lenzen en afschermingselementen.                                                                     |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                                                               |
| Kleurtemperatuur                          | 2700 K                                                                                                                                        |
| Opgegeven lichtstroom                     | 3295 lm                                                                                                                                       |
| Aangesloten vermogen                      | 26,00 W                                                                                                                                       |
| Lichtrendement                            | 127 lm/W                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                          |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                                                             |
| Slagvastheid (IK)                         | IK00                                                                                                                                          |
| 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                               | 84 mm                                                                                                                                         |
| Hoogte net                                | 172 mm                                                                                                                                        |
| Gewicht                                   | 1,2 kg                                                                                                                                        |

**light distribution curve**

**7651 LentyP L-MF 40-827 M32 ETBLE 05 (150)**  
**TX775257**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 11,4  
 UGR q = 11,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

**7651 LentyP L-MF 40-827 M32 ETBLE 05 (225)**  
**TX775258**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 11,4  
 UGR q = 11,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

**Aanbestedingstekst**

"Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spanningsrailspot voor accentverlichting, 355 ° draaibaar en 100° zwenkbaar". 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. Optiek in ConVision®-technologie met LED-lenzen en afschermingselementen. Stralingskarakteristiek Medium Flood. uitstralingshoek 26°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3295 lm, aansluitvermogen 26 W, maximale lichtrendement van de armatuur 127 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 2700 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaaluminium, gepoederlakt met structuur. Oppervlak zwart (RAL 9005). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): 25 °C +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP20. Gewicht: 1,2 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). De armatuur is "monitoring ready" (MOR) en stelt gegevens ter beschikking voor doeleinden van bewaking of predictief onderhoud. Dat maakt haar compatibel met de digitale diensten van TRILUX voor energie- en lichtbewaking (Energy Monitoring en Light Monitoring). 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                         | 1288482        |