


**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7751 Flex met spots, 355° draaibaar en 110° zwenkbaar (90° boven / 20° onder). |
| Montagewijzen                             | Opbouw Pendelophanging                                                                                                          |
| Armatuuroptiek                            | Kapreflector met zacht uitlopende randen en hoge verblindingsbeperking in het armatuurhoofd van de spot geïntegreerd.           |
| Aangesloten vermogen                      | 36 W                                                                                                                            |
| Power factor                              | 0,95                                                                                                                            |
| Kleurtemperatuur                          | 4.000 K                                                                                                                         |
| Opgegeven lichtstroom                     | 5.000 lm                                                                                                                        |
| Lichtrendement                            | 138 lm/W                                                                                                                        |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen        | No - Electrical safety                                                                                                          |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                                                                                              |
| Kleurtolerantie                           | 3 SDCM                                                                                                                          |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 0 - geen risico                                                                                                           |
| Armatuurkleur                             | RAL9005 Gitzwart                                                                                                                |
| Armatuurbehuizing                         | Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaluminium, gepoederlakt met structuur.                              |
| Elektrische uitvoering                    | Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                      |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Ja                                                                                                                              |
| TouchDim-compatibel                       | Ja                                                                                                                              |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                                                                                       |
| Monitoring Ready                          | Op aanvraag                                                                                                                     |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                                                                                        |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                                                     |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                                                            |
| Beschermklasse                            | IP20                                                                                                                            |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP20                                                                                                                            |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                                               |
| Slagvastheid (IK)                         | IK00                                                                                                                            |
| Omgevingstemperatuur                      | 25 °C                                                                                                                           |
| Max. Armaturen en B10                     | 38                                                                                                                              |
| Max. Armaturen B16                        | 60                                                                                                                              |
| Max. Armaturen C10                        | 38                                                                                                                              |
| Max. Armaturen C16                        | 60                                                                                                                              |
| Lengte net                                | 368 mm                                                                                                                          |
| Breedte-net                               | 91 mm                                                                                                                           |
| Hoogte net                                | 154 mm                                                                                                                          |
| Gewicht                                   | 1,4 kg                                                                                                                          |

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                | Omschrijving                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07750 L75 7LV 01</b><br>7260900 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |

|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>07750 L75 11LV 01</b><br>7261200  | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat.  |
|   | <b>07750 L150 7LV 01</b><br>7261500  | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat.   |
|   | <b>07750 L150 11LV 01</b><br>7261800 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat.   |
|   | <b>07750 L225 7LV 01</b><br>7262100  | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |
|   | <b>07750 L225 11LV 01</b><br>7262400 | draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat. |
|   | <b>07750 L450 7LV 01</b><br>7262700  | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat.                                                |
|   | <b>07750 L450 11LV 01</b><br>7263000 | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat.                                                |
|   | <b>07750 L300 11LV 01</b><br>7265100 | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat.                                                |
|  | <b>07750 L300 7LV 01</b><br>7265400  | draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat.                                                |

#### Aanbestedingstekst

Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7751 Flex met spots, 355° draaibaar en 110° zwenkbaar (90° boven / 20° onder). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). In combinatie met draagprofielen van het type E-Line Flex 0775... met doorgaande stroomkabel geschikt voor montage direct op het plafond en met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook voor pendelmontage. De apparatendrager kan flexibel in het draagprofielsysteem gepositioneerd worden. De gedeeltelijke integratie van apparatendrager en draagprofiel geeft de aanblik van de lichtlijn extra cachet. 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. Kapreflector met zacht uitlopende randen en hoge verblindingsbeperking in het armatuurhoofd van de spot geïntegreerd. Stralingskarakteristiek wide-flood. Armatuurlichtstroom 5000 lm, aansluitvermogen 36,00 W, lichtrendement van de armatuur 138 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaluminium, gepoederlakt met structuur. Kleur zwart (RAL 9005). lengte van de apparatendrager 368 mm. Gewicht: 1,4 kg. Elektrische verbinding komt automatisch tot stand als de stroomleiding contact maakt in het draagprofiel. Met mechanische beveiliging tegen verkeerde montage. Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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                         | L2C5-40801211F1900 |