


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	RAL9016 Verkeerswit
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
 07750 L75 7LV 01 7260900	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat.

	07750 L75 11LV 01 7261200	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L150 7LV 01 7261500	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L150 11LV 01 7261800	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 1475 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L225 7LV 01 7262100	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L225 11LV 01 7262400	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7751 Flex-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 2212,5 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L450 7LV 01 7262700	draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L450 11LV 01 7263000	draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 4425 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L300 11LV 01 7265100	draagprofiel voor E-Line 7751 Flex. lengte van het draagprofiel: 2950 mm. Oppervlak wit gecoat.
	07750 L300 7LV 01 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) ≤ 3 SDCM. Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaluminium, gepoederlakt met structuur. Kleur wit (RAL 9016). 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