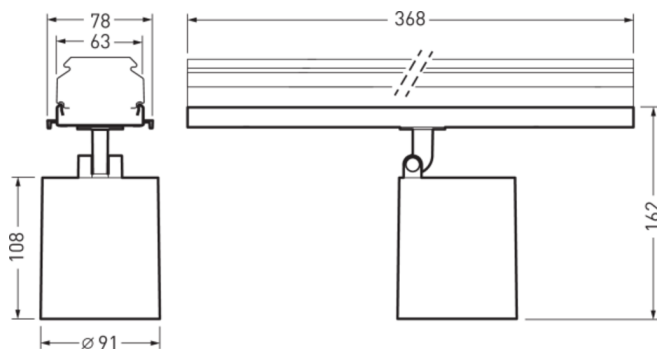
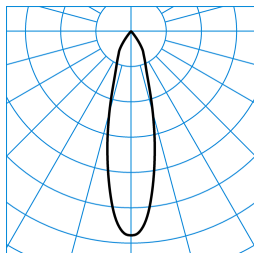




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	3500 K
Opgegeven lichtstroom	4880 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W
Lichtrendement	136 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 50-835 M34 ETBLE 05
TX770801**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.90 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 07650 L75 7LV E 75 05 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 ² .
 07650 L150 7LV E 150 05 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 ² .
 07650 L300 7LV 150 05 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 ² .
 07650 L450 7LV 150 05 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 ² .
 07650 L225 7LV E 225 05 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 ² .
 07650 L450 7LV 225 05 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 ² .
 07650 L150 7+7LV E 150 05 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.
 07650 L300 7+7LV 150 05 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.
 07650 L450 7+7LV 150 05 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.
 07650 L225 7+7LV E 225 05 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.
 07650 L450 7+7LV 225 05 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.
 07650 L75 7LV E 37 05 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 ² .
 07650 L150 7LV E 37 05 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 ² .

	07650 L225 7LV E 37 05 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 ² .
	07650 L300 7LV 37 05 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 ² .
	07650 L450 7LV 37 05 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 ² .
	07650 VD p16 7279400	Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.
	07650 L37 7LV E 37 05 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 ² .
	Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05 8363500	Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek spot.
	Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05 8363600	Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek medium-flood.
	Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05 8363700	Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek flood.
	Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05 8363800	Wisselreflector voor richtbare spot. Stralingskarakteristiek wide-flood.
	Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05 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 4880 lm, aansluitvermogen 36 W, maximale lichtrendement van de armatuur 136 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 3500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ C) = 50.000$ 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	1288476