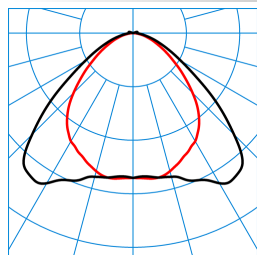


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-apparatendrager met noodverlichtingsfunctie voor lichtlijnsysteem E-Line Fix.
Armatuuroptiek	Het optisch systeem bestaat uit een lenzenoptiek van PMMA met drie op elkaar afgestemde, lichttechnisch werkzame zones, wat een gelijkmatige lichtverdeling en homogene lichtuitstraling garandeert. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. Met name geschikt voor de verlichting van terreinen. De lichtuitstralingskarakteristiek van de apparatendrager wordt bepaald door het lensconcept en vereist geen andere componenten.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	900 lm
Aangesloten vermogen	5,00 W
Lichtrendement	180 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Apparatendrager uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal adresseerbaar (DALI).
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Monitoring Ready	Op aanvraag
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 1h
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermklasse lampcompartiment	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	30 °C
Max. Armaturen en B10	90
Max. Armaturen B16	130
Max. Armaturen C10	180
Max. Armaturen C16	260
Lengte net	737 mm
Breedte-net	62 mm
Hoogte net	50 mm
Gewicht	1,1 kg

light distribution curve

**7651 LVW 9-840 EB1-Tri Pro L75 01
TX277359**

UGR I = 19,1
 UGR q = 20,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 D + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 53 86 97 98 100 0 0 33 2

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 07650 L75 7LV E 75 01 7272400	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L150 7LV E 150 01 7272500	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. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L300 7LV 150 01 7272600	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. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L450 7LV 150 01 7272700	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. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L225 7LV E 225 01 7273600	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. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L450 7LV 225 01 7273900	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. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L150 7+7LV E 150 01 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.
 07650 L300 7+7LV 150 01 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.
 07650 L450 7+7LV 150 01 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.
 07650 L225 7+7LV E 225 01 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.
 07650 L450 7+7LV 225 01 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.
 07650 L75 7LV E 37 01 7275700	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 737,5 mm. Oppervlak wit gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .
 07650 L150 7LV E 37 01 7275800	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. Kabeldiameter 2,5 mm ² .


07650 L225 7LV E 37 01
 7275900

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. Kabeldiameter 2,5 mm².


07650 L300 7LV 37 01
 7276000

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. Kabeldiameter 2,5 mm².


07650 L450 7LV 37 01
 7276100

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. Kabeldiameter 2,5 mm².


07650 VD p16
 7279400

Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.

Aanbestedingstekst

LED-apparatendrager met noodverlichtingsfunctie voor lichtlijnsysteem E-Line Fix. Noodverlichtingsfunctie met een nominale bedrijfsduur van 1 uur. De apparatendragers met noodverlichtingsbatterij moeten worden gecombineerd met een draagprofielconceptdoorvoerbedrading van het type 7LV + 7LV. Conform DIN 10500. De armaturen zijn geschikt voor gebruik in ondernemingen van de levensmiddelen- of drankindustrie die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Te combineren met draagprofielen van het type E-Line Fix 0765... met 7-aderige doorvoerbedrading (7LV). 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. Het optisch systeem bestaat uit een lenzenoptiek van PMMA met drie op elkaar afgestemde, lichttechnisch werkzame zones, wat een gelijkmatige lichtverdeling en homogene lichtuitstraling garandeert. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. Met name geschikt voor de verlichting van terreinen. De lichtuitstralingskarakteristiek van de apparatendrager wordt bepaald door het lensconcept en vereist geen andere componenten. Met symmetrische extra brede lichtverdeling. Aanbevolen installatiehoogte: 3 - 6 m. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 900 lm, aansluitvermogen 5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 180 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K. algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Apparatendrager uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). lengte van de apparatendrager: 737 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Insectendicht lampcompartiment met beschermklasse IP 50. Gewicht: 1,1 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal adresseerbaar (DALI). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8T45D730EU
D	85401250-00
D	131089/840CA
D	131089/840CA