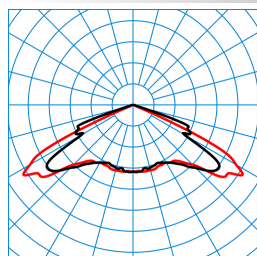


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Apparatendrager voor E-Line-lichtlijnsysteem met LED-noodverlichtingsarmatuur voor de verlichting van vlakken.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem met geoptimaliseerde lichtverdeling vanaf hoogten in het middelste bereik (2,5 - 9 m).
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	280 lm
Aangesloten vermogen	3,90 W
Lichtrendement	72 lm/W
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Apparatendrager uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Noodverlichting	Noodverlichting LED
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-15 - 40 °C
Lengte net	368 mm
Breedte-net	62 mm
Hoogte net	50 mm
Gewicht	0,5 kg

light distribution curve



7650 L-SLB 230V CEAG L37 03
TX769041

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 33,9
UGR q = 34,1
DIN 5040: A20
UTE: 1.00 I
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 26 70 99 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 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 VD p16 7279400	Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.
 07650 L37 7LV E 37 03 7688700	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen. lengte van het draagprofiel: 368,8 mm. Oppervlak zilvergrijs gecoat. Met 7-aderige doorvoerbedrading. Kabeldiameter 2,5 mm ² .

Aanbestedingstekst

Apparatendrager voor E-Line-lichtlijnsysteem met LED-noodverlichtingsarmatuur voor de verlichting van vlakken. Noodverlichtingsarmatuur, compatibel met CEAG-systemen (ZB96, ZB-S). De apparatendragers met noodverlichtingsbatterij moeten worden gecombineerd met een draagprofielconceptdoorvoerbedrading van het type 7LV + 7LV. Apparatendrager in combinatie met het toebehoren 07650Fi...IP64 (draagprofiel, afdekking, eindafdekking) geschikt voor toepassingen die een hogere beschermklasse vereisen (IP64) en voor fabriekshallen met brandgevaar conform DIN EN 60598-2-24 (D-keurmerk). 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 geoptimaliseerde lichtverdeling vanaf hoogten in het middelste bereik (2,5 - 9 m). Met symmetrische extra brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 280 lm, aansluitvermogen 3,9 W, maximale lichtrendement van de armatuur 72 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Apparatendrager uit plaatstaal. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale breedte door sluittechniek. Gewicht: 0,5 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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.

Gebruikstip

De armatuurlichtstroom van de noodverlichting-apparatendrager beperkt zich in de toepassing IP64 tot ca. 5 %.
 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>