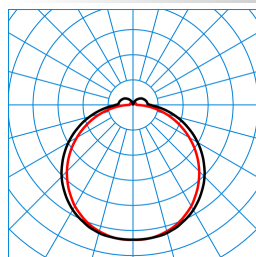
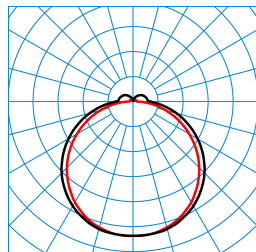


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

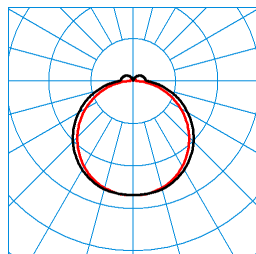
Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Accentverlichting Showrooms Beurshallen Lokettenhallen
Armatuurtype	Apparatendrager met vlak LED-panel voor het E-Line-lichtlijnsysteem 7651 Fix.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Aangesloten vermogen	63 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	8.000 lm
Lichtrendement	126 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L85 (20 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	13
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	34
Lengte net	737 mm
Breedte-net	195 mm
Hoogte net	103 mm
Gewicht	2,5 kg

light distribution curve

7651 LightP OTR 80-840ET L75 05 (150)
TX557779

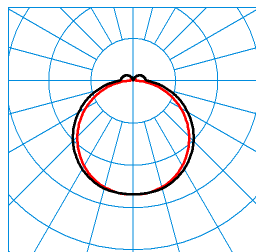
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,2
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,90 G + 0,10 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

7651 LightP OTR 80-840ET L75 05 (225)
TX557394

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,2
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,90 G + 0,10 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

E-Line Fi LightP OTR 80-840 L75 05 (150)
TX370786

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,2
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,90 G + 0,10 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

E-Line Fi LightP OTR 80-840 L75 05 (225)
TX370787

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,2
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,90 G + 0,10 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 90 100 11 34 64 10

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 07650 L75 7LV E 75 05 7273200	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
 07650 L150 7LV E 150 05 7273300	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
 07650 L300 7LV 150 05 7273400	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
 07650 L450 7LV 150 05 7273500	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
 07650 L225 7LV E 225 05 7273800	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.

	07650 L450 7LV 225 05 7274100	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
	07650 L150 7+7LV E 150 05 7274800	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
	07650 L300 7+7LV 150 05 7274900	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
	07650 L450 7+7LV 150 05 7275000	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
	07650 L225 7+7LV E 225 05 7275500	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
	07650 L450 7+7LV 225 05 7275600	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
	07650 L75 7LV E 37 05 7276700	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
	07650 L150 7LV E 37 05 7276800	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
	07650 L225 7LV E 37 05 7276900	draagprofiel voor individuele of eindarmaturen van E-Line 7651 Fix LED-lichtlijnen.
	07650 L300 7LV 37 05 7277000	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
	07650 L450 7LV 37 05 7277100	draagprofiel voor E-Line 7651 Fix lichtlijnen.
	07750 /07650 VD p16 7279400	Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.

Aanbestedingstekst

Apparatendrager met vlak LED-panel voor het E-Line-lichtlijnsysteem 7651 Fix. Voor toepassingen in Shop en Retail, voor stemmige verlichting en lichttechnische accentuering van producten. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 bestaande uit translucide afscherming uit PMMA met hoge lichtdoorlatendheid. Met overwegend directe component met een bijzonder homogene lichtverdeling. Met geringe indirecte component en lichtuitstraling aan de transparante kapzijden. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. Armatuurlichtstroom 8000 lm, aansluitvermogen 63,00 W, lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_{90} 20^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Designgerichte, vlakke behuizing uit kunststof. Armatuurbehuizing zwart gepoederlakt. (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 737 mm x 195 mm, armatuurhoogte 103 mm. De afmetingen hebben betrekking op het panel met optisch systeem zonder montage-elementen. Gewicht: 2,5 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpparaat 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8T094280TR
D	SI-B8T094280TR