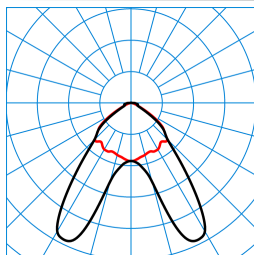


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

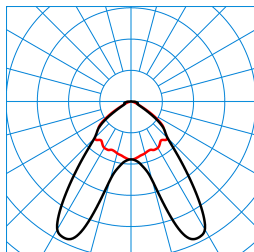
Toepassingsgebieden	Verkoopruimten Accentverlichting Showrooms Beurshallen Lokettenhallen
Armatuurtype	Apparatendrager met vlak LED-panel voor het E-Line-lichtlijnsysteem 7651 Fix.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Aangesloten vermogen	50 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	7.500 lm
Lichtrendement	150 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	41
Lengte net	737 mm
Breedte-net	195 mm
Hoogte net	85 mm
Gewicht	2,9 kg

light distribution curve


7651 LightP DA-B-DA 80-830ETDD L75 05 (150)
TX557899

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

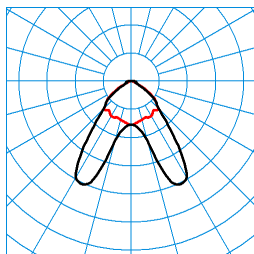
UGR I = 23,1
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1



7651 LightP DA-B-DA 80-830ETDD L75 05 (225)
TX557875

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

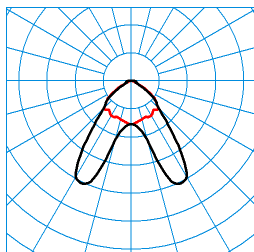
UGR I = 23,1
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1



E-Line Fi LightP DA-B-DA 80-830 L75 05 (150)
TX125291

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,1
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1



E-Line Fi LightP DA-B-DA 80-830 L75 05 (225)
TX123789

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,1
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

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

Apparatuurdrager met vlak LED-paneel 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 apparatuurdrager en het draagprofiel. De transparante montage-elementen uit UV-bestendig PC kunnen na de succesvolle montage verwijderd worden ter bescherming tegen demontage en diefstal. PMMA lenzenoptiek met symmetrische brede lichtverdeling. De optiek met drie niveaus heeft een dubbel asymmetrische lichtverdeling met focus op de verlichting van stellingen. Het middelste niveau van de optiek is bovendien uitgerust met een lens met een brede lichtverdeling. Deze zorgt voor een optimale gelijkmatigheid in de gang tussen de. Lenzenoptiek met glad oppervlak voor een gelijkmatige lichtverdeling en homogene verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Het gladde oppervlak vergemakkelijkt de reiniging van de armatuur. Armatuurlichtstroom 7500 lm, aansluitvermogen 50,00 W, lichtrendement van de armatuur 150 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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 85 mm. De afmetingen hebben betrekking op het paneel met optisch systeem zonder montage-elementen. Gewicht: 2,9 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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. 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-B8V094280TR
D	85300564
D	85300564