



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	"Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spanningsrailsport voor accentverlichting, 355 ° draaibaar en 100° zwenkbaar".
Armatuuroptiek	Optiek in ConVision®-technologie met LED-lenzen en afschermingselementen.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3500 K
Opgegeven lichtstroom	1860 lm
Aangesloten vermogen	13,00 W
Lichtrendement	143 lm/W
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 elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	15 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK00
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	27
Max. Armaturen B16	43
Max. Armaturen C10	45
Max. Armaturen C16	71
Lengte net	368 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	172 mm
Gewicht	1,2 kg

light distribution curve

7651 Lentyp L-MF 20-835 M34 ET 05 (150)
TX782297

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,5
 UGR q = 9,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

7651 Lentyp L-MF 20-835 M34 ET 05 (225)
TX782298

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,5
 UGR q = 9,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

Aanbestedingstekst

"Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spanningsrails voor accentverlichting, 355 ° draaibaar en 100° zwenkbaar". 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. Optiek in ConVision®-technologie met LED-lenzen en afschermingselementen. Stralingskarakteristiek Medium Flood. uitstralingshoek 26°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1860 lm, aansluitvermogen 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 3500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Apparatendrager uit plaatstaal. Richtbare spot uit spuitgietaluminium, gepoederlakt met structuur. Oppervlak zwart (RAL 9005). Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): 25 °C +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP20. Gewicht: 1,2 kg. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is "monitoring ready" (MOR) en stelt gegevens ter beschikking voor doeleinden van bewaking of predictief onderhoud. Dat maakt haar compatibel met de digitale diensten van TRILUX voor energie- en lichtbewaking (Energy Monitoring en Light Monitoring). 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