



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	3100 K
Opgegeven lichtstroom	2660 lm
Aangesloten vermogen	30,00 W
Lichtrendement	89 lm/W
Kleurweergave-index	95
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) < %	12 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK00
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	26
Max. Armaturen B16	42
Max. Armaturen C10	44
Max. Armaturen C16	70
Lengte net	368 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	172 mm
Gewicht	1,2 kg

light distribution curve

7651 Lentyp L-SP 30-BC M49 ET 05 (150)
TX782361

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,3
 UGR q = 9,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 85

7651 Lentyp L-SP 30-BC M49 ET 05 (225)
TX782362

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 9,3
 UGR q = 9,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 85

Aanbestedingstekst

"Apparatendrager voor het lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix met spanningsrailspot 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 Spot. uitstralingshoek 23°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2660 lm, aansluitvermogen 30 W, maximale lichtrendement van de armatuur 89 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 95$. 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
F	1695330