



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Stromschienenstrahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar.
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	25 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3390 lm
Anschlussleistung	25,00 W
Lichtausbeute	136 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	2,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	12 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	25
Max. Leuchten an B16	42
Max. Leuchten an C10	42
Max. Leuchten an C16	68
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	172 mm
Gewicht	1,2 kg

Lichtverteilungskurven


7651 Lentyp L-MF 40-840 M35 ET 05 (225)

UGR I = 11,6
 UGR q = 11,6
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.83 A
 DLOR: 83 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83


7651 Lentyp L-MF 40-840 M35 ET 05 (150)

UGR I = 11,6
 UGR q = 11,6
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.83 A
 DLOR: 83 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Stromschienenstrahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 0765... mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650.... Als Einzel- oder Lichtbandleuchte für die direkte Deckenmontage sowie abgehängte Montage mittels separat zu bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 25°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3390 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C. Gewicht: 1,2 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	1288472