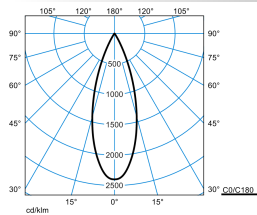


Produktmerkmale und Kenndaten

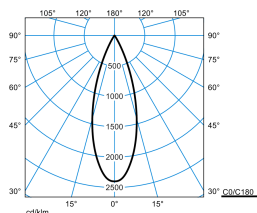
Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Stromschiene mit Strahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar.
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	34 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3100 K
Bemessungslichtstrom	1745 lm
Anschlussleistung	19,00 W
Lichtausbeute	92 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80/B10 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	15 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	27
Max. Leuchten an B16	43
Max. Leuchten an C10	45
Max. Leuchten an C16	71
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	172 mm
Gewicht	1,2 kg

Lichtverteilungskurven



**7651 Lentyp L-FL 20-BC M49 ET 01 (150)
TX781463**

UGR I = 11,0
UGR q = 11,0
DIN 5040: A80
UTE: 0.86 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 100 100 100 86



**7651 Lentyp L-FL 20-BC M49 ET 01 (225)
TX781466**

UGR I = 11,0
UGR q = 11,0
DIN 5040: A80
UTE: 0.86 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 100 100 100 86

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 Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1745 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 92 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B10 (t_a 25 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, strukturalpulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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
F	1695330