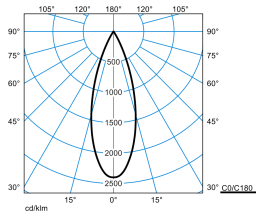


### Produktmerkmale und Kenndaten

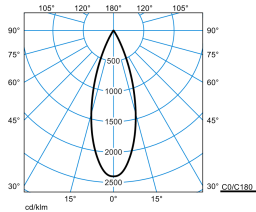
<b>Leuchtentyp</b>	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Stromschiene mit Strahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Flood (FL)
<b>FWHM</b>	34 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2735 lm
<b>Anschlussleistung</b>	22,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	124 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80/B10 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	12 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	25
<b>Max. Leuchten an B16</b>	42
<b>Max. Leuchten an C10</b>	42
<b>Max. Leuchten an C16</b>	68
<b>Länge-Netto</b>	368 mm
<b>Breite-Netto</b>	84 mm
<b>Höhe-Netto</b>	172 mm
<b>Gewicht</b>	1,2 kg

**Lichtverteilungskurven**



**7651 Lentyp L-FL 30-EC M39 ET 03 (150)  
TX781582**

UGR I = 12,4  
 UGR q = 12,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.86 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 86



**7651 Lentyp L-FL 30-EC M39 ET 03 (225)  
TX781586**

UGR I = 12,4  
 UGR q = 12,4  
 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 2735 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K Efficient Cool, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B10 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, strukturalpulverbeschichtet. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). 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
D	1288488