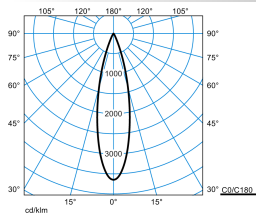


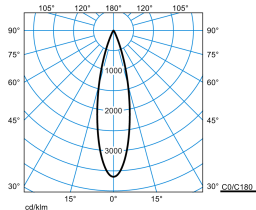
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Stromschienenstrahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Medium Flood (MF)
<b>FWHM</b>	25 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2650 lm
<b>Anschlussleistung</b>	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	139 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2,50 mm²
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	15 %
<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-MF 30-830 M33 ET 01 (225)**

UGR I = 10,8  
 UGR q = 10,8  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.83 A  
 DLOR: 83 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83


**7651 Lentyp L-MF 30-830 M33 ET 01 (150)**

UGR I = 10,8  
 UGR q = 10,8  
 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 2650 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. 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. 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
E	BXRE-30E20F0-C-93