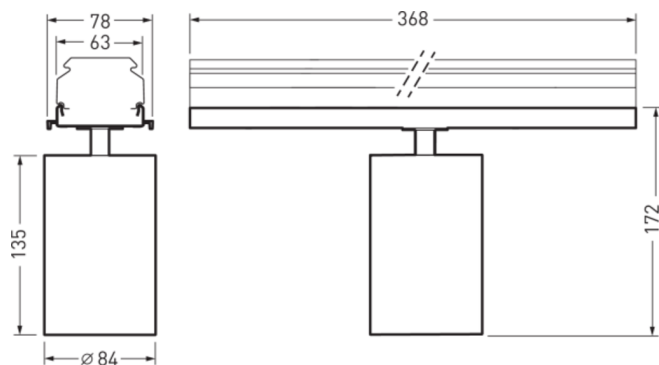
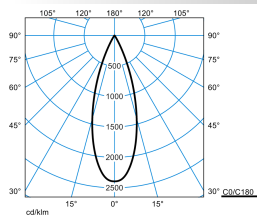




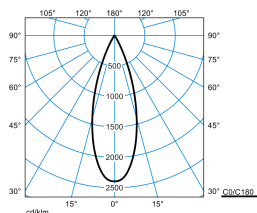
## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>    | Flood (FL)                                                                                                                           |
| <b>FWHM</b>                     | 34 °                                                                                                                                 |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                                                                        |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K                                                                                                                               |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2700 lm                                                                                                                              |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 19,00 W                                                                                                                              |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 142 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>            | RAL9005 Tiefschwarz                                                                                                                  |
| <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-FL 30-830 M33 ET 05 (225)**

UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85


**7651 Lentyp L-FL 30-830 M33 ET 05 (150)**

UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

## 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 2700 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$ . 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

E

### Modellkennung

BXRE-30E20F0-C-93