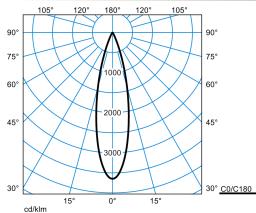


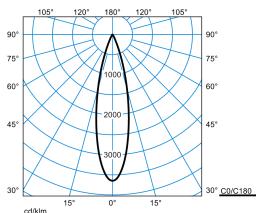
### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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          | 3000 K   |
| Bemessungsgleichstrom   | 3360 lm  |
| Anschlussleistung       | 25,00 W  |
| Lichtausbeute           | 134 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Farbwiedergabeindex     | 80   |
| Farbtoleranz            | 2 SDCM   |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko   |
| Leuchtenfarbe           | RAL9006 Weißaluminium  |
| Leuchtenkörper          | Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.                                       |
| Elektrische Ausführung  | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  |
| Leitungsquerschnitt     | 2,50 mm²   |
| Anschlussart            | Steckklemme  |
| Dimmbereich             | 1 - 100 %  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V  |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz   |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 10 %   |
| Schutzart               | IP20   |
| Schutzart Raumseitig    | IP20   |
| Schutzart Lampenraum    | IP20   |
| Schutzklasse            | I  |
| Schlagfestigkeit IK     | IK00   |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C  |
| Max. Leuchten an B10    | 32   |
| Max. Leuchten an B16    | 50   |
| Max. Leuchten an C10    | 52   |
| Max. Leuchten an C16    | 85   |
| Länge-Netto             | 368 mm   |
| Breite-Netto            | 84 mm  |
| Höhe-Netto              | 172 mm   |
| Gewicht                 | 1,2 kg   |

## Lichtverteilungskurven


**7651 LentyP L-MF 40-830 M33 ETBLE 03 (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 40-830 M33 ETBLE 03 (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

Gerätekörper für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Stromschienenstrahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 10,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 07650... 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 separater zu bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Gerätekörpers 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 3360 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 134 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Gerätekörper aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 1,2 kg. Selbstständige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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 |