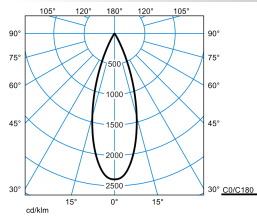




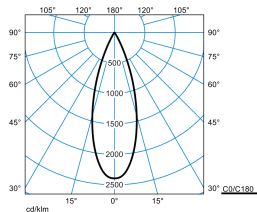
## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>           | 2700 K                                                                                                                               |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2530 lm                                                                                                                              |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 30,00 W                                                                                                                              |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 84 lm/W                                                                                                                              |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                               |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 95                                                                                                                                   |
| <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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).                                                                                        |
| <b>Leitungsquerschnitt</b>      | 2,50 mm²                                                                                                                             |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme                                                                                                                          |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %                                                                                                                            |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                                                                                                          |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                                                                                                             |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 10 %                                                                                                                                 |
| <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>     | 32                                                                                                                                   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 50                                                                                                                                   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 52                                                                                                                                   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 85                                                                                                                                   |
| <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-BF M54 ETBLE 01 (150)**

UGR I = 11,9  
 UGR q = 11,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85


**7651 Lentyp L-FL 30-BF M54 ETBLE 01 (225)**

UGR I = 11,9  
 UGR q = 11,9  
 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. 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 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 2530 lm, Bemessungsleistung 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 84 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K Brilliant Food, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 95$ . Farbortoleranz (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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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 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 |
|------------------------|---------------|
|                        | 869360        |