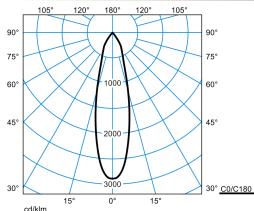


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Leuchtentyp             | Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren.         |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.   |
| Lichtverteilungskurve   | Medium Flood (MF)  |
| FWHM                    | 26 °   |
| Light Engine            | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur          | 3100 K   |
| Bemessungslichtstrom    | 1845 lm  |
| Anschlussleistung       | 19,00 W  |
| Lichtausbeute           | 97 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Farbwiedergabeindex     | 95   |
| Farbtoleranz            | 2 SDCM   |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko   |
| Leuchtenfarbe           | RAL9005 Tiefschwarz  |
| Leuchtenkörper          | Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.   |
| Leitungsquerschnitt     | 2,50 mm²   |
| Anschlussart            | Steckklemme  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V  |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz   |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 12 %   |
| Schutzart               | IP20   |
| Schutzart Raumseitig    | IP20   |
| Schutzart Lampenraum    | IP20   |
| Schutzklasse            | I  |
| Schlagfestigkeit IK     | IK00   |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 960 °C   |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C  |
| Max. Leuchten an B10    | 27   |
| Max. Leuchten an B16    | 43   |
| Max. Leuchten an C10    | 45   |
| Max. Leuchten an C16    | 71   |
| Länge-Netto             | 368 mm   |
| Breite-Netto            | 91 mm  |
| Höhe-Netto              | 162 mm   |
| Gewicht                 | 1,1 kg   |

## Lichtverteilungskurven


**7651 BV G2 RF-MF 20-BC M49 ET 05**

UGR I = 17,2  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,90 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 100 90

## Lieferbares Zubehör

| Material  | Bezeichnung                                 |
|---|---|
|    | <b>07650 L75 7LV E 75 05</b><br>7273200     |
|    | <b>07650 L150 7LV E 150 05</b><br>7273300   |
|    | <b>07650 L300 7LV 150 05</b><br>7273400     |
|   | <b>07650 L450 7LV 150 05</b><br>7273500     |
|  | <b>07650 L225 7LV E 225 05</b><br>7273800   |
|  | <b>07650 L450 7LV 225 05</b><br>7274100     |
|  | <b>07650 L150 7+7LV E 150 05</b><br>7274800 |
|  | <b>07650 L300 7+7LV 150 05</b><br>7274900   |
|  | <b>07650 L450 7+7LV 150 05</b><br>7275000   |
|  | <b>07650 L225 7+7LV E 225 05</b><br>7275500 |
|  | <b>07650 L450 7+7LV 225 05</b><br>7275600   |
|  | <b>07650 L75 7LV E 37 05</b><br>7276700     |
|  | <b>07650 L150 7LV E 37 05</b><br>7276800    |

|  |   |   |
|--|---|---|
|   | <b>07650 L225 7LV E 37 05</b><br>7276900    | Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelstrahler oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|   | <b>07650 L300 7LV 37 05</b><br>7277000      | Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|   | <b>07650 L450 7LV 37 05</b><br>7277100      | Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|   | <b>07650 L37 7LV E 37 05</b><br>7688800     | Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelstrahler oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|   | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05</b><br>8363500  | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Spot.   |
|   | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05</b><br>8363600  | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood.   |
|   | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05</b><br>8363700  | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Flood.  |
|   | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05</b><br>8363800 | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Wide Flood.   |
|  | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05</b><br>8363900 | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Very Wide Flood.  |

### Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren. 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 separater bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einstellgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 26°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1845 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 97 lm/W. allgemeiner Farbwiedergebabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 95. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>0</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 1,1 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| F                      | 1695330       |