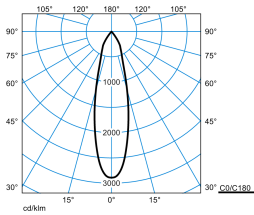













### Produktmerkmale und Kenndaten












|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Geräteträger für E-Line 7651 Fix Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren.     |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.   |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Medium Flood (MF)  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3100 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2965 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 30,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 99 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                                      |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja   |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1  |
| <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>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 960 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 38   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 60   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 38   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 60   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 368 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 91 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 162 mm   |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 91 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,1 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**7651 BV G2 RF-MF 30-BC M49 ETDD 01  
TX770539**

UGR I = 18,7  
UGR q = 18,7  
DIN 5040: A80  
UTE: 0.90 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  <b>07650 L75 7LV E 75 01</b><br>7272400       | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>07650 L150 7LV E 150 01</b><br>7272500     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|  <b>07650 L300 7LV 150 01</b><br>7272600       | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|  <b>07650 L450 7LV 150 01</b><br>7272700      | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|  <b>07650 L225 7LV E 225 01</b><br>7273600   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|  <b>07650 L450 7LV 225 01</b><br>7273900     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b><br>7274200 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.   |
|  <b>07650 L300 7+7LV 150 01</b><br>7274300   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. |
|  <b>07650 L450 7+7LV 150 01</b><br>7274400   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. |
|  <b>07650 L225 7+7LV E 225 01</b><br>7275100 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.   |
|  <b>07650 L450 7+7LV 225 01</b><br>7275200   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. |
|  <b>07650 L75 7LV E 37 01</b><br>7275700     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>07650 L150 7LV E 37 01</b><br>7275800    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|    | <b>07650 L225 7LV E 37 01</b><br>7275900    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|    | <b>07650 L300 7LV 37 01</b><br>7276000      | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|    | <b>07650 L450 7LV 37 01</b><br>7276100      | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|    | <b>07650 VD p16</b><br>7279400              | Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.  |
|    | <b>07650 L37 7LV E 37 01</b><br>7688600     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|    | <b>Reflektor 85 G2 RF-SP 05</b><br>8363500  | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Spot.  |
|    | <b>Reflektor 85 G2 RF-MF 05</b><br>8363600  | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood.  |
|  | <b>Reflektor 85 G2 RF-FL 05</b><br>8363700  | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Flood.   |
|  | <b>Reflektor 85 G2 RF-WFL 05</b><br>8363800 | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Wide Flood.  |
|  | <b>Reflektor 85 G2 RF-VFL 05</b><br>8363900 | Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Very Wide Flood.   |

### Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Fix Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 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. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2965 lm, Bemessungsleistung 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 99 lm/W. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 95. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Gewicht: 1,1 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 |
|------------------------|---------------|
| F                      | 1695330       |