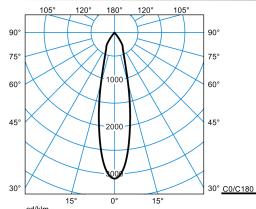


### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	3225 lm
Anschlussleistung	36,00 W
Lichtausbeute	85 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
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) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	26
Max. Leuchten an B16	42
Max. Leuchten an C10	44
Max. Leuchten an C16	70
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	91 mm
Höhe-Netto	162 mm
Gewicht	1,1 kg

## Lichtverteilungskurven


**7651 BV G2 RF-MF 35-BF M54 ET 03**

UGR I = 19,3  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,88 A  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>07650 L75 7LV E 75 03</b> 7272800
	<b>07650 L150 7LV E 150 03</b> 7272900
	<b>07650 L300 7LV 150 03</b> 7273000
	<b>07650 L450 7LV 150 03</b> 7273100
	<b>07650 L225 7LV E 225 03</b> 7273700
	<b>07650 L450 7LV 225 03</b> 7274000
	<b>07650 L150 7+7LV E 150 03</b> 7274500
	<b>07650 L300 7+7LV 150 03</b> 7274600
	<b>07650 L450 7+7LV 150 03</b> 7274700
	<b>07650 L225 7+7LV E 225 03</b> 7275300
	<b>07650 L450 7+7LV 225 03</b> 7275400
	<b>07650 L75 7LV E 37 03</b> 7276200
	<b>07650 L150 7LV E 37 03</b> 7276300
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .	

	<b>07650 L225 7LV E 37 03</b> 7276400	Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelstrahler oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L300 7LV 37 03</b> 7276500	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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L450 7LV 37 03</b> 7276600	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 silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L37 7LV E 37 03</b> 7688700	Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelstrahler oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05</b> 8363500	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Spot.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05</b> 8363600	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05</b> 8363700	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Flood.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05</b> 8363800	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Wide Flood.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05</b> 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 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3225 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 85 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 2700 K Brilliant Food, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 95. Farbabweichung (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>50</sub>, 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Geräteträger 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: 1,1 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 Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	869360