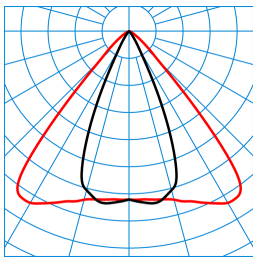


### Produktmerkmale und Kenndaten

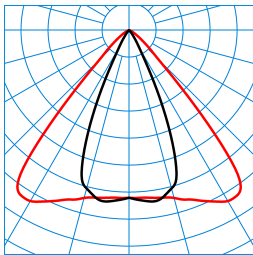
<b>Leuchtentyp</b>	Geräteträger für E-Line 7651 Fix Lichtbandsystem mit Strahler, 355° drehbar und 110° schwenkbar (90° oben / 20° unten).
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	36,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	139 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<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>	154 mm
<b>Gewicht</b>	1,4 kg

**Lichtverteilungskurven**


**7651 Grado 50-830 J21 ETDD L37 03 (150)**  
**TX783534**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 28,0  
 UGR q = 12,0  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.93 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 93













**7651 Grado 50-830 J21 ETDD L37 03 (225)**  
**TX768297**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 28,0  
 UGR q = 12,0  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.93 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 93

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>07650 L75 7LV E 75 01</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 7279400	Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.
	<b>07650 L37 7LV E 37 03</b> 7688700	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .

### Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Fix Lichtbandsystem mit Strahler, 355° drehbar und 110° schwenkbar (90° oben / 20° unten). Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765... mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. 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. Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlcharakteristik Wide Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5000 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL9006). Gewicht: 1,4 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	1288243