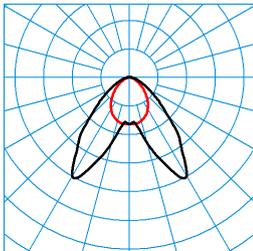


### Produktmerkmale und Kenndaten

Betriebswirkungsgrad	1
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Polzahl	7LV
Leitungsquerschnitt	2,50 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP64
Schutzklasse	I
Länge-Netto	1.521 mm
Breite-Netto	79 mm
Höhe-Netto	50,15 mm
Gewicht	2,6 kg

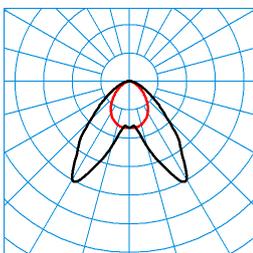
### Lichtverteilungskurven



E-Line 7651 HE L150 01 IP64  
TX111528

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

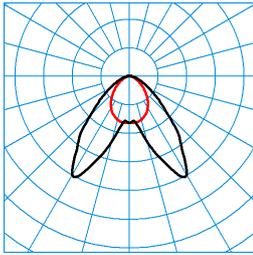
UGR I = 22.6  
UGR q = 24.6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,98 D + 0,02 T  
CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2



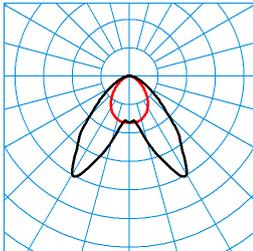
E-Line 7651 HE L150 01 IP64  
TX111528

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

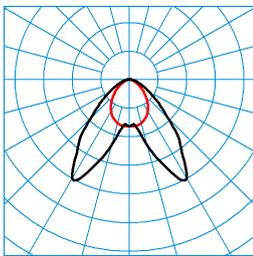
UGR I = 22.6  
UGR q = 24.6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,98 D + 0,02 T  
CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2


**E-Line 7651 HE LDAW 100-840ET L150 01 IP64  
TX111490**

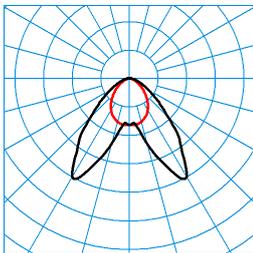
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.8  
 UGR q = 24.8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

**E-Line 7651 HE LDAW 100-840ETDD L150 01 IP64  
TX111490**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.8  
 UGR q = 24.8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

**E-Line 7651 HE LDAW 120-830ET L150 01 IP64  
TX111344**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23.2  
 UGR q = 25.2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

**E-Line 7651 HE LDAW 120-830ETDD L150 01 IP64  
TX111344**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23.2  
 UGR q = 25.2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 D + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>E01 Deckenbefestigungsplatte</b> 2342000	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken
 <b>A01KX/1500 p2</b> 2230200	1 Stück, Kettenaufhängung mit Spansschloss und Aufhängeklammer, 1500 mm lang
 <b>A01SX/1500 p2</b> 2230800	Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1500 mm.
 <b>E03KX p5</b> 2342900	Aufhängeklammer für Kettenaufhängung
 <b>A01DSX/1500 p2</b> 2229700	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer.
 <b>E04 Gliederkette glzvz (20m)</b> 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).

	<b>E03SX p2</b> 2343300	Aufhängeklammer für Kettenaufhängung
	<b>E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber</b> 2343700	20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden
	<b>A01SX/1500</b> 2230700	1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang
	<b>A01KX/1500</b> 2230100	1 Stück, Kettenaufhängung mit Spannschloss und Aufhängeklammer, 1500 mm lang
	<b>A01DSX/1500</b> 2229600	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang
	<b>E03KX</b> 2342800	1 Stück, Aufhängeklammer für Kettenaufhängungen
	<b>E03SX</b> 2343200	1 Stück, Aufhängeklammer für Seilaufhängungen in Verbindung mit E06 und E07
	<b>07690LHI Leitungshalter (10St)</b> 2195300	
	<b>D01X p2</b> 2321300	2 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
	<b>D01X</b> 2321200	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
	<b>07690LHA Leitungshalter</b> 2195200	
	<b>07690SK Trennstecker m Schneidkl</b> 2195900	
	<b>07690VV Verdrahtungsverbinder</b> 2197300	Verdrahtungsverbinder, 7-poliges Buchsen-Steckerpaar
	<b>07690TO</b> 2196700	
	<b>E03SKX</b> 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	<b>A01SXVA</b> 6817000	1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer
	<b>07650 Flex Ans-Ltg 3pol</b> 6912100	Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.
	<b>07650 Flex Ans-Ltg 5pol</b> 6912200	Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.
	<b>E03SKX p5</b> 6979200	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	<b>07650 TA 450 IP64</b> 7270100	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.

	<b>07650 TA 300 IP64</b> 7270200	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.
	<b>07650 TA 225 IP64</b> 7270300	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.
	<b>07650 TA 150 IP64</b> 7270400	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.
	<b>07650 KD IP64 03</b> 7270500	Kupplungsdichtung für E-Line 7651 Fix IP 64 Lichtbandanwendungen.
	<b>07650 Ks IP64 03</b> 7270600	Kopfstück zum Abschluss einer E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtbandanwendung.
	<b>A01DSX/3000</b> 7234300	1 Stück. Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm
	<b>A01DSX/5000</b> 7234400	1 Stück. Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 5000 mm
	<b>A01SKX/1500</b> 7234500	
	<b>A01SX/5000</b> 7234600	1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 5000 mm
	<b>A01SKX/1500 p2</b> 7270800	
	<b>D01X/2 m Caddy-Clip p2</b> 7270900	
	<b>D01X/2 m Caddy-Clip 01 p2</b> 7271000	
	<b>A01SX/3000 p2</b> 7271100	
	<b>A01SX/5000 p2</b> 7271200	
	<b>07650 BL-M L112 03</b> 7219500	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1105,5 mm
	<b>07650 BL-M L37 03</b> 7219800	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 368 mm
	<b>07650 BL-M L75 03</b> 7220100	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 737 mm
	<b>07650 BL-M L150 03</b> 7223000	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1474 mm
	<b>07650 BL-M 5-pol L37 03</b> 7225600	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 368 mm
	<b>07650 BL-M 5-pol L75 03</b> 7225700	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 737 mm

	<b>07650 BL-M 5-pol L112 03</b> 7225800	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1105,5 mm
	<b>07650 BL-M 5-pol L150 03</b> 7225900	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1474 mm
	<b>07650 L-Connector 03</b> 7508700	L-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau
	<b>07650 T-Connector 03</b> 7509000	T-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau
	<b>07650 X-Connector 03</b> 7509300	X-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau
	<b>07750 Connector 1-pol 03</b> 7688000	
	<b>A01DSXOE/1500</b> 7694900	
	<b>A01DSXOE/3000</b> 7695000	
	<b>A01DSXOE/6000</b> 7695100	
	<b>A01DSXOE/1500 p2</b> 7695200	
	<b>A01DSXOE/3000 p2</b> 7695300	
	<b>A01DSXOE/6000 p2</b> 7695400	
	<b>07650 BL IP50/64 L112 03</b> 8190800	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1106 mm
	<b>07650 BL IP50/64 L150 03</b> 8191100	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1474 mm
	<b>07650 BL IP50/64 L187 03</b> 8191400	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm
	<b>07650 BL IP50/64 L225 03</b> 8191700	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm
	<b>07650 BL IP50/64 L37 03</b> 8192000	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 368,5 mm
	<b>07650 BL IP50/64 L75 03</b> 8192300	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 737 mm
	<b>07650IP DS 01</b> 7791500	
	<b>07650IP BL-M 5-pol L37 03</b> 7786400	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 368 mm

	<b>07650IP BL-M 5-pol L75 03</b> 7786500	Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 737 mm
	<b>07650IP BL-M 5-pol L112 03</b> 7786600	Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1106 mm
	<b>07650IP BL-M 5-pol L150 03</b> 7786700	Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1474 mm
	<b>07650IP BL-M 5-pol L187 03</b> 7786800	Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1843 mm
	<b>07650IP BL-M 5-pol L225 03</b> 7786900	Blindabeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 2211 mm
	<b>07650IP BL-M L112 03</b> 7787700	Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1106 mm
	<b>07650IP BL-M L37 03</b> 7788000	Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 368 mm
	<b>07650IP BL-M L75 03</b> 7788300	Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 737 mm
	<b>07650IP BL-M L187 03</b> 7788600	Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1843 mm
	<b>07650IP BL-M L150 03</b> 7789000	Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1474 mm
	<b>07650IP BL-M L225 03</b> 7789100	Blindabeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 2211 mm
	<b>07650IP BL L112 03</b> 7712100	Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1106 mm
	<b>07650IP BL L150 03</b> 7712400	Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1474 mm
	<b>07650IP BL L187 03</b> 7712700	Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm
	<b>07650IP BL L225 03</b> 7713000	Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm
	<b>07650IP BL L37 03</b> 7713300	Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 368,5 mm
	<b>07650IP BL L75 03</b> 7713600	Blindabeckung aus PVC, silbergrau, Länge 737 mm
	<b>A01DSX/5000 p2</b> 3662199	
	<b>A01DSX/3000 p2</b> 3661999	
	<b>A01SX/3000</b> 3664499	1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 3000 mm

	<p><b>D01X m Caddy-Clip 01</b> 4068899</p>	<p>Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Anzahl und Montagepositionen sind abhängig von Systemdecke, Leuchtenbelastung und Leuchtenanordnung. Angaben vom Deckenhersteller sind zu berücksichtigen.</p>
	<p><b>D01X m Caddy-Clip</b> 4068999</p>	<p>Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Anzahl und Montagepositionen sind abhängig von Systemdecke, Leuchtenbelastung und Leuchtenanordnung. Angaben vom Deckenhersteller sind zu berücksichtigen.</p>
	<p><b>07690VS 2,5² L100</b> 6822100</p>	<p>Verbindungsleitung mit 7-poligem Stecker, 100 mm.</p>
	<p><b>07690/1LV 2,5² L300</b> 6822200</p>	<p>Anschlussleitung zur mittigen Einspeisung der E-Line Tragprofile.</p>
	<p><b>07690VS</b> 6822300</p>	<p>Stecker zur Einspeisung, 7-polig, starr.</p>

### Ausschreibungstext

Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. In Kombination mit einer separat zu bestellenden Lichtband-Kupplung auch für Lichtband-Anwendungen geeignet. Länge des Tragprofils: 1521 mm. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit 1 Trennstecker-Oberteil zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger. Mit 7-poligem Buchsen-Steckerpaar zum elektrischen Schnellanschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Die wärmebeständige Durchgangsverdrahtung ist mit allen notwendigen Komponenten werksseitig komplett ausgeführt. Alle Verbindungen sind als Schnellanschluss verpolungssicher ausgeführt. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Die Beschichtungsdicke von 20 µm (Z 275 nach DIN EN 10346) gewährleistet bei Anwendung des Tragprofils in Umgebungen entsprechend Korrosivitätskategorie C3 nach DIN EN ISO 12944-2 einen Korrosionsschutz von bis zu 33 Jahren. Oberfläche silbergrau beschichtet.

### Zusatzinformation

#### Hinweis zur Planung eines IP64 Lichtbandes:

Bei der Planung eines IP64 Lichtbandes ist ein Aufmaß von 48 mm (Längendifferenz der Tragprofile durch Schutzmaßnahmen) pro Kupplungsstelle im Vergleich zu einem Lichtband ohne Schutzart IP64 zu berücksichtigen.