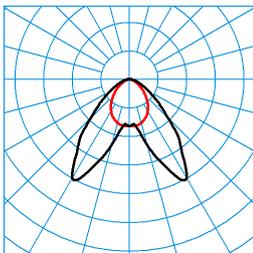


Produktmerkmale und Kenndaten

Betriebswirkungsgrad	1
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Polzahl	7LV + 7LV
Leitungsquerschnitt	2,50 + 1,50mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP64
Schutzklasse	I
Länge-Netto	4.471 mm
Breite-Netto	79 mm
Höhe-Netto	50,15 mm
Gewicht	8,2 kg

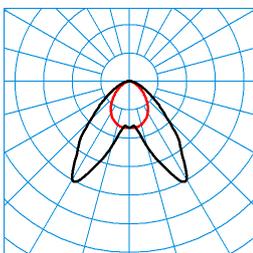
Lichtverteilungskurven



E-Line 7651 HE L225 01 IP64
TX111529

■ C0 - C180
■ C90 - C270

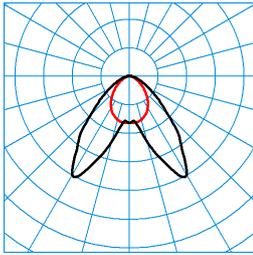
UGR I = 21.2
UGR q = 23.2
DIN 5040: A40
UTE: 0,98 D + 0,02 T
CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2



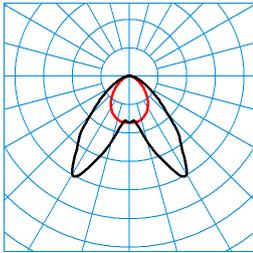
E-Line 7651 HE L225 01 IP64
TX111529

■ C0 - C180
■ C90 - C270

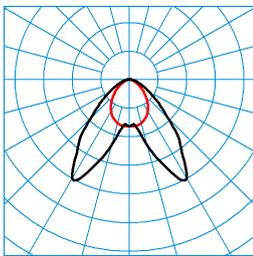
UGR I = 21.2
UGR q = 23.2
DIN 5040: A40
UTE: 0,98 D + 0,02 T
CEN Flux Code: 57 87 97 98 100 0 6 44 2


**E-Line 7651 HE LDAW 100-840ET L225 01 IP64
TX111491**

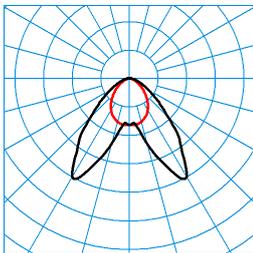
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 23,4
 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 L225 01 IP64
TX111491**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 23,4
 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 100-865ET L225 01 IP64
TX111493**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 23,4
 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 100-865ETDD L225 01 IP64
TX111493**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 23,4
 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
 E01 Deckenbefestigungsplatte 2342000	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken
 A01KX/1500 p2 2230200	1 Stück, Kettenaufhängung mit Spansschloss und Aufhängeklammer, 1500 mm lang
 A01SX/1500 p2 2230800	Seilaufhängung für Abhängelängen bis 1500 mm.
 E03KX p5 2342900	Aufhängeklammer für Kettenaufhängung
 A01DSX/1500 p2 2229700	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer.
 E04 Gliederkette glzvz (20m) 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).

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

	07650 TA 300 IP64 7270200	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.
	07650 TA 225 IP64 7270300	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.
	07650 TA 150 IP64 7270400	Transparente Abdeckung für E-Line 7651 Fix IP64 Lichtbandanwendungen.
	07650 KD IP64 03 7270500	Kupplungsdichtung für E-Line 7651 Fix IP 64 Lichtbandanwendungen.
	07650 Ks IP64 03 7270600	Kopfstück zum Abschluss einer E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtbandanwendung.
	A01DSX/3000 7234300	1 Stück. Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm
	A01DSX/5000 7234400	1 Stück. Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 5000 mm
	A01SKX/1500 7234500	
	A01SX/5000 7234600	1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 5000 mm
	A01SKX/1500 p2 7270800	
	D01X/2 m Caddy-Clip p2 7270900	
	D01X/2 m Caddy-Clip 01 p2 7271000	
	A01SX/3000 p2 7271100	
	A01SX/5000 p2 7271200	
	07650 BL L225 03 7259300	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm
	07650 BL L187 03 7259400	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm
	07650 BL-M L112 03 7219500	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1105,5 mm
	07650 BL-M L37 03 7219800	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 368 mm
	07650 BL-M L75 03 7220100	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 737 mm
	07650 BL-M L187 03 7220400	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1842,5 mm

	07650 BL-M L150 03 7223000	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1474 mm
	07650 BL-M L225 03 7223100	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 2211 mm
	07650 BL-M 5-pol L37 03 7225600	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 368 mm
	07650 BL-M 5-pol L75 03 7225700	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 737 mm
	07650 BL-M 5-pol L112 03 7225800	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1105,5 mm
	07650 BL-M 5-pol L150 03 7225900	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1474 mm
	07650 BL-M 5-pol L187 03 7226000	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1842,5 mm
	07650 BL-M 5-pol L225 03 7226100	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 2211 mm
	07650 L-Connector 03 7508700	L-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau
	07650 T-Connector 03 7509000	T-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau
	07650 X-Connector 03 7509300	X-Lichtbandverbinder für E-Line Fi, silbergrau
	07750 Connector 1-pol 03 7688000	
	A01DSXOE/1500 7694900	
	A01DSXOE/3000 7695000	
	A01DSXOE/6000 7695100	
	A01DSXOE/1500 p2 7695200	
	A01DSXOE/3000 p2 7695300	
	A01DSXOE/6000 p2 7695400	
	07650 BL IP50/64 L112 03 8190800	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1106 mm
	07650 BL IP50/64 L150 03 8191100	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1474 mm

	07650 BL IP50/64 L187 03 8191400	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm
	07650 BL IP50/64 L225 03 8191700	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm
	07650 BL IP50/64 L37 03 8192000	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 368,5 mm
	07650 BL IP50/64 L75 03 8192300	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 737 mm
	07650IP DS 01 7791500	
	07650IP BL-M 5-pol L37 03 7786400	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 368 mm
	07650IP BL-M 5-pol L75 03 7786500	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 737 mm
	07650IP BL-M 5-pol L112 03 7786600	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1106 mm
	07650IP BL-M 5-pol L150 03 7786700	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1474 mm
	07650IP BL-M 5-pol L187 03 7786800	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 1843 mm
	07650IP BL-M 5-pol L225 03 7786900	Blindabdeckung aus Stahlblech, mit Anschlussklemme 5-polig, silbergrau, Länge 2211 mm
	07650IP BL-M L112 03 7787700	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1106 mm
	07650IP BL-M L37 03 7788000	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 368 mm
	07650IP BL-M L75 03 7788300	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 737 mm
	07650IP BL-M L187 03 7788600	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1843 mm
	07650IP BL-M L150 03 7789000	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 1474 mm
	07650IP BL-M L225 03 7789100	Blindabdeckung aus Stahlblech, silbergrau, Länge 2211 mm
	07650IP BL L112 03 7712100	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1106 mm
	07650IP BL L150 03 7712400	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1474 mm
	07650IP BL L187 03 7712700	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 1843 mm

	07650IP BL L225 03 7713000	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 2211,5 mm
	07650IP BL L37 03 7713300	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 368,5 mm
	07650IP BL L75 03 7713600	Blindabdeckung aus PVC, silbergrau, Länge 737 mm
	A01DSX/5000 p2 3662199	
	A01DSX/3000 p2 3661999	
	A01SX/3000 3664499	1 Stück. Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 3000 mm
	D01X m Caddy-Clip 01 4068899	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.
	D01X m Caddy-Clip 4068999	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.
	07690VS 2,5² L100 6822100	Verbindungsleitung mit 7-poligem Stecker, 100 mm.
	07690/1LV 2,5² L300 6822200	Anschlussleitung zur mittigen Einspeisung der E-Line Tragprofile.
	07690VS 6822300	Stecker zur Einspeisung, 7-polig, starr.

Ausschreibungstext

Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4471 mm. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. Mit 2 Trennstecker-Oberteile zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger in jeweils 2250 mm Abstand. Mit zwei 7-poligen Buchsen-Stecker-Paaren zum elektrischen Schnellanschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Die wärmebeständige Durchgangsverdrahtung ist mit allen notwendigen Komponenten werkseitig 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.