

















































### Produktmerkmale und Kenndaten








Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Polzahl	13LV
Schutzart	IP20
Schutzart in Kombination	IP50
Schutzklasse	I
Länge-Netto	4.425 mm
Breite-Netto	68,30 mm
Höhe-Netto	53,50 mm
Gewicht	7,0 kg

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>078 Ks 03</b> 8497800	Kopfstück zum Abschluss einer E-Line Pro Lichtbandanwendung IP20. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau.
 <b>078 Connector 9pol</b> 8496300	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 9-polige Ausführung.
 <b>078 BL L37 03</b> 8479800	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 368,5 mm.
 <b>078 BL L75 03</b> 8480100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 737 mm.
 <b>078 BL L112 03</b> 8480400	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1106 mm.
 <b>078 BL L150 03</b> 8480700	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1475 mm.
 <b>078 BL L187 03</b> 8481000	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1843 mm.
 <b>078 BL L225 03</b> 8481300	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 2213 mm.
 <b>078IP50 SB</b> 8912700	Dichtungssteg für Lichtbandanwendungen mit Schutzart IP50 rundum.. Aus Kunststoff, Farbe schwarz.

	<b>078IP50 SC 03</b> 8912900	Schnittstellenabdeckung für Lichtbandanwendungen mit Schutzart IP50 rundum.
	<b>078 Connector 11pol</b> 8497000	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 11-polige Ausführung.
	<b>078IP50 BL-M 5-pol L37 03</b> 8338000	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 368 mm.
	<b>078IP50 BL-M 5-pol L75 03</b> 8338100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 737 mm.
	<b>078IP50 BL-M 5-pol L112 03</b> 8338200	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1106 mm.
	<b>078IP50 BL-M 5-pol L150 03</b> 8338300	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1474 mm.
	<b>078IP50 BL-M 5-pol L187 03</b> 8338400	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1843 mm.
	<b>078IP50 BL-M 5-pol L225 03</b> 8338500	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 2211 mm.
	<b>D01X 078</b> 8424000	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. Farbe grau .
	<b>D01X 078 m Caddy-Clip</b> 8424100	Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Farbe grau .
	<b>A01SX/1500 078</b> 8424300	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 1500 mm.
	<b>A01SX/3000 078</b> 8424400	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm.
	<b>A01SX/5000 078</b> 8424500	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 5000 mm.
	<b>A01DSX/1500 078</b> 8424600	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 1500 mm.
	<b>A01DSX/3000 078</b> 8424700	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm.
	<b>A01DSX/5000 078</b> 8424800	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 5000 mm.
	<b>A01DSXOE/1500 078</b> 8424900	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 1500 mm.
	<b>A01DSXOE/3000 078</b> 8425000	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 3000 mm.
	<b>A01DSXOE/5000 078</b> 8425100	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 5000 mm.
	<b>E03SX 078</b> 8425200	Aufhängeklammer für Montage an Stahlseil.

	<b>E03KX 078</b> 8425300	Aufhängeklammer für Kettenmontage.
	<b>E03SKX 078</b> 8425400	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung.
	<b>A01SKX/1500 078</b> 8425500	Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spansschloß und Aufhängeklammer E03KX.
	<b>A01KX/1500 078</b> 8425600	Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spansschloß und Aufhängeklammer E03KX. 1500 mm.
	<b>078IP50 BL L37 03</b> 8482100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 337 mm.
	<b>078IP50 BL L75 03</b> 8482200	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 705,5 mm.
	<b>078IP50 BL L112 03</b> 8482300	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1074,5 mm.
	<b>078IP50 BL L150 03</b> 8482400	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1442,5 mm.
	<b>078IP50 BL L187 03</b> 8482500	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1811,5 mm.
	<b>078IP50 BL L225 03</b> 8482600	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 2180 mm.
	<b>D01X 078 03</b> 8484800	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>D01X 078 m Caddy-Clip 03</b> 8484900	Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01SX/1500 078 03</b> 8485000	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 1500 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01SX/3000 078 03</b> 8485100	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01SX/5000 078 03</b> 8485200	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 5000 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSX/1500 078 03</b> 8485300	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 1500 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSX/3000 078 03</b> 8485400	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 3000 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSX/5000 078 03</b> 8485500	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer. 5000 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXOE/1500 078 03</b> 8485600	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 1500 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXOE/3000 078 03</b> 8485700	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 3000 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).

	<b>A01DSXOE/5000 078 03</b> 8485800	Dekor-Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 5000 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>E03SX 078 03</b> 8485900	Aufhängeklammer für Montage an Stahlseil. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>E03KX 078 03</b> 8486000	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>E03SKX 078 03</b> 8486100	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01SKX/1500 078 03</b> 8486200	Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spansschloß und Aufhängeklammer E03KX. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01KX/1500 078 03</b> 8486300	Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spansschloß und Aufhängeklammer E03KX. 1500 mm. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>078 L-Connector 03</b> 8544500	Verbinder für L-förmige Lichtbandanwendungen. Die Einspeiseelemente (078 VF... für flexible Leitungen oder 078 VS... für starre Leitungen) sind als separat zu bestellendes Zubehör erhältlich. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm.
	<b>078 T-Connector 03</b> 8544800	Verbinder für T-förmige Lichtbandanwendungen. Die Einspeiseelemente (078 VF... für flexible Leitungen oder 078 VS... für starre Leitungen) sind als separat zu bestellendes Zubehör erhältlich. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm.
	<b>078 X-Connector 03</b> 8545100	Verbinder für X-förmige Lichtbandanwendungen. Die Einspeiseelemente (078 VF... für flexible Leitungen oder 078 VS... für starre Leitungen) sind als separat zu bestellendes Zubehör erhältlich. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm.
	<b>078 LHI</b> 8916300	Leitungshalter für die Leitungsführung in Tragprofilen bei Durchgangsverdrahtung.
	<b>078 VD</b> 8916400	Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.
	<b>E01 Deckenbefestigungsplatte 078</b> 9243100	Deckenbefestigungsplatte aus verzinktem Stahlblech.
	<b>E04 Kette glzvz (20m) 078</b> 9243200	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
	<b>E05N Spansschloß m Karabiner 078</b> 9243300	Spansschloß für Höhenausgleich in Kettengliedlänge sowie ein Ketten-Schnellverschluss.
	<b>E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 078</b> 9243400	20 m Stahlseil Ø 1,5 mm, verzinkt. Mit Sekundenkleber zur Sicherung der Seilenden gegen Spleißen beim Ablängen.
	<b>078 VS-13 vp</b> 8497400	Einspeiseelement für starre Anschlussleitungen. 13-polige Ausführung, leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>078 VF-13 vp</b> 8497600	Einspeiseelement für flexible Anschlussleitungen. 13-polige Ausführung, leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>A01DSXD/1500 078</b> 9652400	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenaufhängung. Für Abhängelängen bis 1500 mm.
	<b>A01DSXD/1500 078 03</b> 9652600	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenaufhängung. Für Abhängelängen bis 1500 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXD/3000 078</b> 9652800	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenaufhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm.

	<b>A01DSXD/3000 078 03</b> 9653000	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenaufhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXD/5000 078</b> 9653200	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenaufhängung. Für Abhängelängen bis 5000 mm.
	<b>A01DSXD/5000 078 03</b> 9653400	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenaufhängung. Für Abhängelängen bis 5000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXK/1500 078</b> 9653600	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Seilöse und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 1500 mm.
	<b>A01DSXK/1500 078 03</b> 9653800	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Seilöse und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 1500 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXK/3000 078</b> 9654000	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Seilöse und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 3000 mm.
	<b>A01DSXK/3000 078 03</b> 9654200	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Seilöse und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 3000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXK/5000 078</b> 9654400	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Seilöse und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 5000 mm.
	<b>A01DSXK/5000 078 03</b> 9654600	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Seilöse und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 5000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXT/1500 078</b> 9654800	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhängung. Für Abhängelängen bis 1500 mm.
	<b>A01DSXT/1500 078 03</b> 9655000	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhängung. Für Abhängelängen bis 1500 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXT/3000 078</b> 9655200	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm.
	<b>A01DSXT/3000 078 03</b> 9655400	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>A01DSXT/5000 078</b> 9655600	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhängung. Für Abhängelängen bis 5000 mm.
	<b>A01DSXT/5000 078 03</b> 9655800	Seilaufhängung mit Aufhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhängung. Für Abhängelängen bis 5000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>078IP50 BL-M L37 03</b> 9924400	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 368 mm.
	<b>078IP50 BL-M L75 03</b> 9924500	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 737 mm.
	<b>078IP50 BL-M L112 03</b> 9924600	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1106 mm.
	<b>078IP50 BL-M L150 03</b> 9924700	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1474 mm.
	<b>078IP50 BL-M L187 03</b> 9924800	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 1843 mm.



**078IP50 BL-M L225 03**  
9924900

Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 2211 mm.



**078IP50 Ks 03**  
8498100

### Ausschreibungstext

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Das konstruktive Konzept erfüllt die hohen Anforderungen industrieller Anwendungen hinsichtlich Qualität und Langlebigkeit. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Das Management der thermischen Expansion des Stromführungssystems erfolgt durch punktuelle Fixierungen von Leiter und Trägersegment. Die Positionierung der Einspeisung kann über die gesamte Länge erfolgen. Das Tragprofil ist zur komfortablen Netzeinspeisung und Weiterleitung an den Enden kopfseitig mit jeweils 2 Ausbrechöffnungen für Kabelverschraubungen oder Kabelschutztüllen (PG25) ausgestattet. Die Installationsrichtung wird am beiden Seiten des Tragprofils zur Unterstützung der Montage angezeigt. Geeignet für den Einsatz in Umgebungen, die eine Schutzart bis IP64 (IP20/IP50/IP64) erfordern. Die Schutzart des Lichtbands wird durch die Geräteträger und Zubehöre bestimmt. Wird in Kombination mit Geräteträger und Zubehör IP5x erreicht, ist die Leuchte für Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem, profiliertem Stahlblech. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge des Tragprofils: 4425 mm. Der Befestigungsabstand in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 4000 mm betragen.