



Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Polzahl | 7LV |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart in Kombination | IP50 |
| Schutzklasse | I |
| Länge-Netto | 2.950 mm |
| Breite-Netto | 68,30 mm |
| Höhe-Netto | 53,50 mm |
| Gewicht | 4,7 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  078 Ks 01 8497700 | Kopfstück zum Abschluss einer E-Line PRO Lichtbandanwendung IP20. Aus Kunststoff, Farbe weiß. |
|  078 BL L37 01 8479700 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 368,5 mm. |
|  078 BL L75 01 8480000 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 737 mm. |
|  078 BL L112 01 8480300 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1106 mm. |
|  078 BL L150 01 8480600 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1475 mm. |
|  078 BL L187 01 8480900 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1843 mm. |
|  078 BL L225 01 8481200 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 2213 mm. |
|  078IP50 SB 8912700 | Dichtungsstege für Lichtbandanwendungen mit Schutzart IP50 rundum.. Aus Kunststoff, Farbe schwarz. |
|  078IP50 SC 01 8912800 | Schnittstellenabdeckung für Lichtbandanwendungen mit Schutzart IP50 rundum. |

| | | |
|---|--|--|
|  | 078IP50 BL-M 5-pol L37 01 8337400 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 368 mm. |
|  | 078IP50 BL-M 5-pol L75 01 8337500 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 737 mm. |
|  | 078IP50 BL-M 5-pol L112 01 8337600 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1106 mm. |
|  | 078IP50 BL-M 5-pol L150 01 8337700 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1474 mm. |
|  | 078IP50 BL-M 5-pol L187 01 8337800 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1843 mm. |
|  | 078IP50 BL-M 5-pol L225 01 8337900 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 2211 mm. |
|  | D01X 078 8424000 | Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. Farbe grau . |
|  | D01X 078 m Caddy-Clip 8424100 | Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Farbe grau . |
|  | D01X 078 m Caddy-Clip 01 8424200 | Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01SX/1500 078 8424300 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 1500 mm. |
|  | A01SX/3000 078 8424400 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 3000 mm. |
|  | A01SX/5000 078 8424500 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 5000 mm. |
|  | A01DSX/1500 078 8424600 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 1500 mm. |
|  | A01DSX/3000 078 8424700 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 3000 mm. |
|  | A01DSX/5000 078 8424800 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 5000 mm. |
|  | A01DSXOE/1500 078 8424900 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 1500 mm. |
|  | A01DSXOE/3000 078 8425000 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 3000 mm. |
|  | A01DSXOE/5000 078 8425100 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 5000 mm. |
|  | E03SX 078 8425200 | Aufhängeklammer für Montage an Stahlseil. |
|  | E03KX 078 8425300 | Aufhängeklammer für Kettenmontage. |

| | | |
|---|--|--|
|  | E03SKX 078 8425400 | Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung. |
|  | A01SKX/1500 078 8425500 | Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spansschloß und Aufhängeklammer E03KX. |
|  | A01KX/1500 078 8425600 | Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spansschloß und Aufhängeklammer E03KX. 1500 mm. |
|  | 078IP50 BL L37 01 8481500 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 337 mm. |
|  | 078IP50 BL L75 01 8481600 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 705,5 mm. |
|  | 078IP50 BL L112 01 8481700 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1074,5 mm. |
|  | 078IP50 BL L150 01 8481800 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1442,5 mm. |
|  | 078IP50 BL L187 01 8481900 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1811,5 mm. |
|  | 078IP50 BL L225 01 8482000 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 2180 mm. |
|  | D01X 078 01 8483300 | Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01SX/1500 078 01 8483400 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 1500 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01SX/3000 078 01 8483500 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 3000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01SX/5000 078 01 8483600 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 5000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSX/1500 078 01 8483700 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 1500 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSX/3000 078 01 8483800 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 3000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSX/5000 078 01 8483900 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 5000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXOE/1500 078 01 8484000 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 1500 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXOE/3000 078 01 8484100 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 3000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXOE/5000 078 01 8484200 | Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 5000 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | E03SX 078 01 8484300 | Aufhängeklammer für Montage an Stahlseil. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |

| | | |
|---|--|--|
|  | E03KX 078 01 8484400 | Aufhängeklammer für Kettenmontage. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | E03SKX 078 01 8484500 | Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01SKX/1500 078 01 8484600 | Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01KX/1500 078 01 8484700 | Kettenaufhängung bestehend aus Gliederkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. 1500 mm. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | 078 L-Connector 01 8544400 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm. |
|  | 078 T-Connector 01 8544700 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm. |
|  | 078 X-Connector 01 8545000 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm. |
|  | 078 LHI 8916300 | Leitungshalter für die Leitungsführung in Tragprofilen bei Durchgangsverdrahtung. |
|  | 078 VD 8916400 | Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff. |
|  | E01 Deckenbefestigungsplatte 078 9243100 | Deckenbefestigungsplatte aus verzinktem Stahlblech. |
|  | E04 Kette glzvz (20m) 078 9243200 | Gliederkette glanzverzinkt (20 m). |
|  | E05N Spannschloß m Karabiner 078 9243300 | Spannschloß für Höhenausgleich in Kettengliedlänge sowie ein Ketten-Schnellverschluss. |
|  | E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 078 9243400 | 20 m Stahlseil Ø 1,5 mm, verzinkt. Mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden gegen Spleißen beim Ablängen. |
|  | 078 VS-7 vp 8497300 | Einspeiseelement für starre Anschlussleitungen. 7-polige Ausführung, Leitungsquerschnitte 2,5 mm ² . |
|  | 078 VF-7 vp 8497500 | Einspeiseelement für flexible Anschlussleitungen. 7-polige Ausführung, Leitungsquerschnitte 2,5 mm ² . |
|  | A01DSXD/1500 078 9652400 | Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenabhängung. Für Abhängelängen bis 1500 mm. |
|  | A01DSXD/1500 078 01 9652500 | Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenabhängung. Für Abhängelängen bis 1500 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXD/3000 078 9652800 | Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenabhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm. |
|  | A01DSXD/3000 078 01 9652900 | Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenabhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXD/5000 078 9653200 | Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm), Karabiner und Ösenabhängung. Für Abhängelängen bis 5000 mm. |

| | | |
|---|--|---|
|  | A01DSXD/5000 078 01 9653300 | Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und osenabhangung. Für Abhängelängen bis 5000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXK/1500 078 9653600 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Seilose und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 1500 mm. |
|  | A01DSXK/1500 078 01 9653700 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Seilose und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 1500 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXK/3000 078 9654000 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Seilose und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 3000 mm. |
|  | A01DSXK/3000 078 01 9654100 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Seilose und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 3000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXK/5000 078 9654400 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Seilose und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 5000 mm. |
|  | A01DSXK/5000 078 01 9654500 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Seilose und 2 Karabinern. Für Abhängelängen bis 5000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXT/1500 078 9654800 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhangung. Für Abhängelängen bis 1500 mm. |
|  | A01DSXT/1500 078 01 9654900 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhangung. Für Abhängelängen bis 1500 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXT/3000 078 9655200 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhangung. Für Abhängelängen bis 3000 mm. |
|  | A01DSXT/3000 078 01 9655300 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhangung. Für Abhängelängen bis 3000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | A01DSXT/5000 078 9655600 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhangung. Für Abhängelängen bis 5000 mm. |
|  | A01DSXT/5000 078 01 9655700 | Seilabhängung mit Befestigungsklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (\varnothing 1,5 mm), Karabiner und Trapezhakenaufhangung. Für Abhängelängen bis 5000 mm. Oberfläche der Aufhängeklammer beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | 078IP50 BL-M L37 01 9923800 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 368 mm. |
|  | 078IP50 BL-M L75 01 9923900 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 737 mm. |
|  | 078IP50 BL-M L112 01 9924000 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1106 mm. |
|  | 078IP50 BL-M L150 01 9924100 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1474 mm. |
|  | 078IP50 BL-M L187 01 9924200 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 1843 mm. |
|  | 078IP50 BL-M L225 01 9924300 | Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 2211 mm. |
|  | 078IP50 Ks 01 8498000 | |

Ausschreibungstext

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Das konstruktive Konzept erfüllt die hohen Anforderungen industrieller Anwendungen hinsichtlich Qualität und Langlebigkeit. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogenfrei. Das Management der thermischen Expansion des Stromführungssystems erfolgt durch punktuelle Fixierungen von Leiter und Trägersegment. Die elektrische und mechanische Verbindung der einzelnen Lichtbandelemente wird gesteckt und erfolgt werkzeuglos. Die Verbindung wird durch eine Rastvorrichtung gesichert und kann werkzeuglos gelöst werden. Der elektrotechnische Schnellsteck-Verbinder kann an den Stoßstellen der Lichtbandsegmente entfernt werden. Die dadurch elektrotechnisch getrennten Segmente können an der Stoßstelle separat eingespeist und gesteuert werden. Die Positionierung der Einspeisung kann über die gesamte Länge erfolgen. Eine Mitteneinspeisung erfolgt über 2 Einspeiser oder alternativ über ein vorkonfektioniertes Mitteneinspeisungsmodul (separat zu bestellende Zubehöre). Das Tragprofil ist zur komfortablen Netzeinspeisung und Weiterleitung an den Enden kopfseitig mit jeweils 2 Ausbrechöffnungen für Kabelverschraubungen oder Kabelschutzfüllen (PG25) ausgestattet. Die Installationsrichtung wird an 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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2950 mm. Der Befestigungsabstand in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 4000 mm betragen.