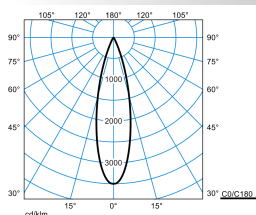


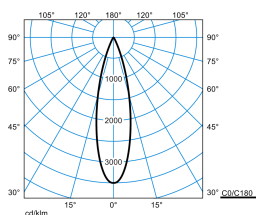
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Medium Flood (MF)
<b>FWHM</b>	26,40 °
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	95
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	960 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	368 mm
<b>Breite-Netto</b>	84 mm
<b>Höhe-Netto</b>	172 mm
<b>Gewicht</b>	1,2 kg

### Lichtverteilungskurven


















**E-Line PRO 78 Lentyp L-MF 30-BC M49 ET 05 Blank**

UGR I = 10,8  
 UGR q = 10,8  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85


**E-Line PRO 78 Lentyp L-MF 30-BC M49 ET 05 05**

UGR I = 10,8  
 UGR q = 10,8  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>078 Ks 05</b> 8497900	Kopfstück zum Abschluss einer E-Line PRO Lichtbandanwendung IP20. Aus Kunststoff, Farbe schwarz.
 <b>078 BL L37 05</b> 8479900	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 368,5 mm.
 <b>078 BL L75 05</b> 8480200	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 737 mm.
 <b>078 BL L112 05</b> 8480500	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1106 mm.
 <b>078 BL L150 05</b> 8480800	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1475 mm.
 <b>078 BL L187 05</b> 8481100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1843 mm.
 <b>078 BL L225 05</b> 8481400	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 2213 mm.
 <b>078IP50 BL-M 5-pol L37 05</b> 8338600	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 368 mm.
 <b>078IP50 BL-M 5-pol L75 05</b> 8338700	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 737 mm.
 <b>078IP50 BL-M 5-pol L112 05</b> 8338800	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1106 mm.
 <b>078IP50 BL-M 5-pol L150 05</b> 8338900	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1474 mm.
 <b>078IP50 BL-M 5-pol L187 05</b> 8339000	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1843 mm.
 <b>078IP50 BL-M 5-pol L225 05</b> 8339100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 2211 mm.
 <b>078IP50 BL L37 05</b> 8482700	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 337 mm.
 <b>078IP50 BL L75 05</b> 8482800	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 705,5 mm.
 <b>078IP50 BL L112 05</b> 8482900	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1074,5 mm.

	<b>078IP50 BL L150 05</b> 8483000	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1442,5 mm.
	<b>078IP50 BL L187 05</b> 8483100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1811,5 mm.
	<b>078IP50 BL L225 05</b> 8483200	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 2180 mm.
	<b>D01X 078 05</b> 8486400	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>D01X 078 m Caddy-Clip 05</b> 8486500	Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01SX/1500 078 05</b> 8486600	Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01SX/3000 078 05</b> 8486700	Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 3000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01SX/5000 078 05</b> 8486800	Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 5000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01DSX/1500 078 05</b> 8486900	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01DSX/3000 078 05</b> 8487000	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 3000 mm. Farbe grau .
	<b>A01DSX/5000 078 05</b> 8487100	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 5000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01DSXOE/1500 078 05</b> 8487200	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01DSXOE/3000 078 05</b> 8487300	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 3000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01DSXOE/5000 078 05</b> 8487400	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 5000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>E03SX 078 05</b> 8487500	Aufhängeklammer für Montage an Stahlseil. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>E03KX 078 05</b> 8487600	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>E03SKX 078 05</b> 8487700	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01SKX/1500 078 05</b> 8487800	Kettenabhängung bestehend aus Knotenkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>A01KX/1500 078 05</b> 8487900	Kettenabhängung bestehend aus Knotenkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>078 L-Connector 05</b> 8544600	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 schwarz (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm.


**078 T-Connector 05**  
 8544900

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 schwarz (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm.


**078 X-Connector 05**  
 8545200

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 schwarz (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 590 mm x 61 mm.


**078 L37 7LV 05**  
 8449400

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.


**078 L75 7LV 05**  
 8449700

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.


**078 L150 7LV 05**  
 8450000

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


**078 L225 7LV 05**  
 8450300

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.


**078 L300 7LV 05**  
 8450600

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


**078 L450 7LV 05**  
 8450900

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.


**078 L37 13LV 05**  
 8451200

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.


**078 L75 13LV 05**  
 8451500

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.


**078 L150 13LV 05**  
 8451800

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


**078 L225 13LV 05**  
 8452100

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.


**078 L300 13LV 05**  
 8452400

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


**078 L450 13LV 05**  
 8452700

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.


**078 L37 E 7LV 05**  
 8455200

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.


**078 L75 E 7LV 05**  
 8455300

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.


**078 L150 E 7LV 05**  
8455400

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


**078 L225 E 7LV 05**  
8455500

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.


**078 L300 E 7LV 05**  
8455600

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


**078 L450 E 7LV 05**  
8455700

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 7-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.


**078 L37 E 13LV 05**  
8455800

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.


**078 L75 E 13LV 05**  
8455900

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.


**078 L150 E 13LV 05**  
8456000

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


**078 L225 E 13LV 05**  
8456100

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.


**078 L300 E 13LV 05**  
8456200

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


**078 L450 E 13LV 05**  
8456300

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für 78... E-Line Pro Einzelleuchten-Anwendungen. Mit durchlaufendem, 13-poligen Stromführungsprofil zum schnellen, werkzeuglosen Anschluss der frei positionierbaren Geräteträger, Leiterquerschnitt 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.


**078 L37 U 05**  
8457600

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.


**078 L75 U 05**  
8457700

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.


**078 L150 U 05**  
8457800

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


**078 L225 U 05**  
8457900

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.










**078 L300 U 05**  
8458000

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


**078 L450 U 05**  
8458100

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.



	<b>078 Connector 11pol vp</b> 8497000	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 11-polige Ausführung.
	<b>078 Connector 3pol vp</b> 8496900	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 3-polige Ausführungen.
	<b>078 Connector 5pol vp</b> 8496100	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 5-polige Ausführung.
	<b>078 Connector 7pol vp</b> 8496200	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 7-polige Ausführung.
	<b>078 Connector 9pol vp</b> 8496300	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 9-polige Ausführung.
	<b>078 Connector Single Adapt 1-pol vp</b> 8496600	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt.
	<b>078 Connector Twin Adapt N/L' green vp</b> 8496800	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt.
	<b>078 Connector Twin Adapt S1/S2 grey vp</b> 8496700	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt.

**Ausschreibungstext**

Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. Mit Stromschienenstrahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar. Als Einzel- oder Lichtbandleuchte für die direkte Deckenmontage sowie abgehängte Montage mittels separat zu bestellendem Zubehör. Geräteträger im Lichtband frei positionierbar. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 26°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom , Systemleistung , Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Best Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 95. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Länge des Geräteträgers 368 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 1,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	1695330