



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	34 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3500 K
Bemessungslichtstrom	3440 lm
Anschlussleistung	25,00 W
Lichtausbeute	138 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
Leitungsquerschnitt	2,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	32
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	172 mm
Gewicht	1,2 kg

Lichtverteilungskurven

E-Line PRO 78 Lentyp L-FL 40-835 M34 ETBLE 05 Blank

UGR I = 13,0
 UGR q = 13,0
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 85 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85


E-Line PRO 78 Lentyp L-FL 40-835 M34 ETBLE 05 05

UGR I = 13,0
 UGR q = 13,0
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 85 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

Lieferbares Zubehör

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

	078IP50 BL-M 5-pol L225 05 8339100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus Stahlblech. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 2211 mm.
	078IP50 BL L37 05 8482700	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 337 mm.
	078IP50 BL L75 05 8482800	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 705,5 mm.
	078IP50 BL L112 05 8482900	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1074,5 mm.
	078IP50 BL L150 05 8483000	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1442,5 mm.
	078IP50 BL L187 05 8483100	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1811,5 mm.
	078IP50 BL L225 05 8483200	Blindabdeckung für E-Line Pro Lichtbandsystem. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 2180 mm.
	D01X 078 05 8486400	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	D01X 078 m Caddy-Clip 05 8486500	Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01SX/1500 078 05 8486600	Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01SX/3000 078 05 8486700	Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 3000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01SX/5000 078 05 8486800	Seilabhängung mit Befestigungsklammer. 5000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01DSX/1500 078 05 8486900	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01DSX/3000 078 05 8487000	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 3000 mm. Farbe grau .
	A01DSX/5000 078 05 8487100	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer. 5000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01DSXOE/1500 078 05 8487200	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01DSXOE/3000 078 05 8487300	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 3000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01DSXOE/5000 078 05 8487400	Dekor-Seilabhängung mit Abhängeklammer aus Edelstahl, verzinktem Stahlseil (Ø 1,5 mm) und Öse. 5000 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	E03SX 078 05 8487500	Aufhängeklammer für Montage an Stahlseil. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	E03KX 078 05 8487600	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).

	E03SKX 078 05 8487700	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01SKX/1500 078 05 8487800	Kettenabhängung bestehend aus Knotenkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	A01KX/1500 078 05 8487900	Kettenabhängung bestehend aus Knotenkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	078 L-Connector 05 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 x 2,5 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 $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


078 L225 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 $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.


078 L300 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 $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


078 L450 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 $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.


078 L37 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.


078 L75 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.


078 L150 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.


078 L225 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.


078 L300 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.


078 L450 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.


078 L37 U 05
 8457600

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. 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. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. 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. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. 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. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. 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. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. 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. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 4425 mm.
	078 Connector 11pol vp 8497000	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 11-polige Ausführung.
	078 Connector 3pol vp 8496900	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 3-polige Ausführungen.
	078 Connector 5pol vp 8496100	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 5-polige Ausführung.
	078 Connector 7pol vp 8496200	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 7-polige Ausführung.
	078 Connector 9pol vp 8496300	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. 9-polige Ausführung.
	078 Connector Single Adapt 1-pol vp 8496600	Stecker zur Phasenwahl, 1-polig. Ersatzteil, 1 Stück. Farbe schwarz.
	078 Connector Twin Adapt N/L' green vp 8496800	Doppelstecker für Ladephase EB3/EB1*. Als Ersatzteil oder zur Erweiterung. Farbe grün.
	078 Connector Twin Adapt S1/S2 grey vp 8496700	Doppelstecker für zwei Zusatzleitungen. Flexibel bestückbar, z. B. für einen zweiten DALI-Anschluss oder Zusatzmodule. Farbe hellgrau.

Ausschreibungstext

Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. Mit Stromschienenstrahler für Akzentbeleuchtung, 355 ° drehbar und um 100 ° schwenkbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. 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 Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom, Systemleistung, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_a 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. 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 (t_a): 25 °C. Gewicht: 1,2 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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
D	1288476