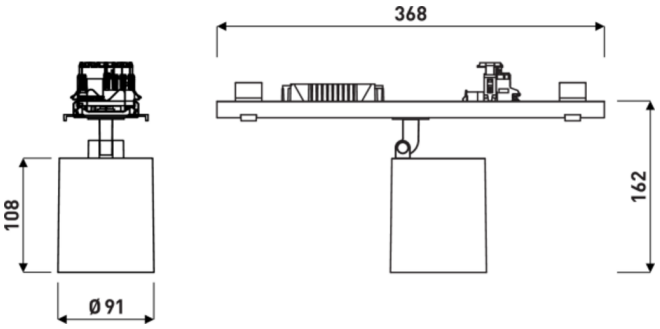
78 BV G2 RF-WFL 20-M+F C86 BLE 05

TOC: 8833563



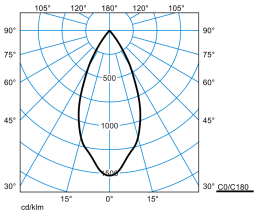


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für Lichtbandsystem.
Montageart	Anbau|Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor,
Lichtverteilungskurve	Wide Flood (WFL)
FWHM	47,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Bemessungslichtstrom	1745 lm
Anschlussleistung	26,00 W
Lichtausbeute	67 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
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	91 mm
Höhe-Netto	162 mm
Gewicht	1,1 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



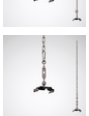
E-Line PRO 78 BV G2 RF-WFL 20-M+F M53 ETBLE 05 05

UGR I = 17,5
UGR q = 17,5
DIN 5040: A80
UTE: 0.91 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 91

Lieferbares Zubehör

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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

 **078IP50 BL L112 05** 8482900	Blindabdeckung für Lichtbandsystem. Passend für Tragprofile 078... E-Line Pro. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1074,5 mm.
 **078IP50 BL L150 05** 8483000	Blindabdeckung für Lichtbandsystem. Passend für Tragprofile 078... E-Line Pro. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1442,5 mm.
 **078IP50 BL L187 05** 8483100	Blindabdeckung für Lichtbandsystem. Passend für Tragprofile 078... E-Line Pro. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 1811,5 mm.
 **078IP50 BL L225 05** 8483200	Blindabdeckung für Lichtbandsystem. Passend für Tragprofile 078... E-Line Pro. Aus PVC. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge 2180 mm.
 **D01X 078 05** 8486400	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **D01X 078 m Caddy-Clip 05** 8486500	Befestigungsklammer mit Caddy-Clip zur schnellen Montage an geeignetem Profilstahl ohne bohren. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. 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. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **E03KX 078 05** 8487600	Aufhängeklammer für Kettenmontage. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **E03SKX 078 05** 8487700	Aufhängeklammer für Kettenmontage. Höhenverstellbare, flexible Ausführung. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **A01SKX/1500 078 05** 8487800	Kettenabhängung bestehend aus Knotenkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 **A01KX/1500 078 05** 8487900	Kettenabhängung bestehend aus Knotenkette, glanzverzinkt, 1500 mm lang, mit Spannschloß und Aufhängeklammer E03KX. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. 1500 mm. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

 **078 L-Connector 05** 8544600	Verbinder für L-förmige Lichtbandanwendungen. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Im Lieferumfang sind zwei Lichtbandkupplungen enthalten. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B x H): 243 mm x 61 mm x 243 mm.
 **078 T-Connector 05** 8544900	Verbinder für T-förmige Lichtbandanwendungen. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Im Lieferumfang sind drei Lichtbandkupplungen enthalten. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B x H): 419 mm x 61 mm x 243 mm.
 **078 X-Connector 05** 8545200	Verbinder für X-förmige Lichtbandanwendungen. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Pro 078... anzuwenden. Im Lieferumfang sind vier Lichtbandkupplungen enthalten. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B x H): 419 mm x 61 mm x 419 mm.
 **078 L37 7LV 05** 8449400	Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro . 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro . 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro . 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro . 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro . 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 Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Baureihe 78... E-Line Pro . 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: 4425 mm.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



078 L37 E 7LV 05
8455200

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 7LV 05
8455300

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 7LV 05
8455400

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 7LV 05
8455500

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 7LV 05
8455600

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 7LV 05
8455700

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 13LV 05
8455800

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 13LV 05
8455900

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 13LV 05
8456000

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 13LV 05
8456100

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 13LV 05
8456200

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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 E 13LV 05
8456300

Tragprofil ohne mechanische Lichtband-Kupplung und elektrotechnischem Schnellsteck-Verbinder für Einzelleuchten-Anwendungen. Baureihe 78... E-Line Pro. 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: 4425 mm.



078 L37 U 05
8457600

Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Baureihe 78... E-Line Pro. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 369 mm.



078 L75 U 05
8457700

Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Baureihe 78... E-Line Pro. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 737 mm.



078 L150 U 05
8457800

Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Baureihe 78... E-Line Pro. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 1475 mm.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

 **078 L225 U 05** 8457900	Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Baureihe 78... E-Line Pro. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2212 mm.
 **078 L300 U 05** 8458000	Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Baureihe 78... E-Line Pro. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Länge des Tragprofils: 2950 mm.
 **078 L450 U 05** 8458100	Tragprofil für Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Unverdrahtetes, sägbares Tragprofil. Zur Verwendung in passgenauen Lichtbändern kann die Tragprofillänge individuell angepasst werden. Baureihe 78... E-Line Pro. 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. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. 11-polige Ausführung.
 **078 Connector 3pol vp** 8496900	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. 3-polige Ausführungen.
 **078 Connector 5pol vp** 8496100	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. 5-polige Ausführung.
 **078 Connector 7pol vp** 8496200	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. 7-polige Ausführung.
 **078 Connector 9pol vp** 8496300	Stecker für MVM-Abgriff als Ersatz oder als Hilfsmittel zur Lösung individueller Anforderungen im Projekt. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. 9-polige Ausführung.
 **078 Connector Single Adapt 1-pol vp** 8496600	Stecker zur Phasenwahl, 1-polig. Ersatzteil, 1 Stück. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. Farbe schwarz.
 **078 Connector Twin Adapt N'/L' green vp** 8496800	Doppelstecker für Ladephase EB3/EB1*. Als Ersatzteil oder zur Erweiterung. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. 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. Geeignet für die Baureihe 078... E-Line Pro. Farbe hellgrau.

Ausschreibungstext

Geräteträger für Lichtbandsystem. Baureihe 78 E-Line Pro. Mit Richtstrahler, 90 ° schwenkbar, 355 ° drehbar. 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. Optisches System mit 3D Facettenreflektor, Ausstrahlcharakteristik Wide Flood. Ausstrahlungswinkel 47°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom , Systemleistung , Lichtfarbe Spezielles Lichtspektrum, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Fleisch, Fisch, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h.
Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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: 1,1 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.