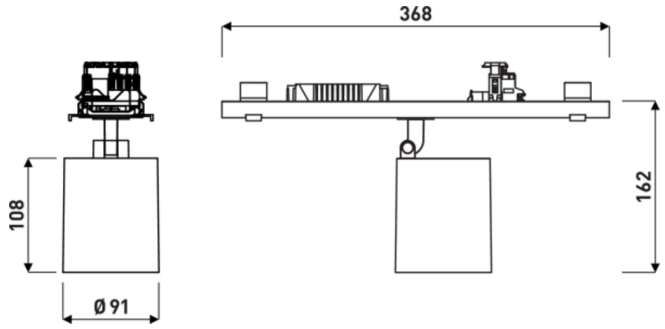
# 78 BV G2 RF-MF 30-BC M49 BLE 05

TOC: 8831863





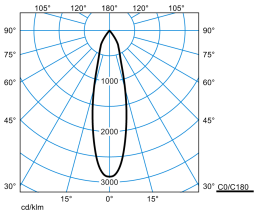

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Geräteträger für Lichtbandsystem. |
| **Montageart** | Anbau\|Abhängen |
| **Leuchtenoptik** | Optisches System mit 3D Facettenreflektor, |
| **Lichtverteilungskurve** | Medium Flood (MF) |
| **FWHM** | 26,20 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3100 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2965 lm |
| **Anschlussleistung** | 30,00 W |
| **Lichtausbeute** | 99 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 95 |
| **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-MF 30-BC M49 ETBLE 05 05**

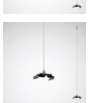
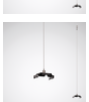
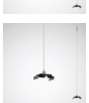
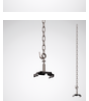
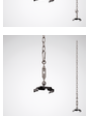
UGR I = 18,7
UGR q = 18,7
DIN 5040: A80
UTE: 0.90 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **078 Ks 05**<br>8497900 | Kopfstück zum Abschluss einer Lichtbandanwendung IP20. Aus Kunststoff, Farbe schwarz. |
|  | **078 BL L37 05**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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 Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 26°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom , Systemleistung , Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 95. 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.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| F | 1695330 |



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.