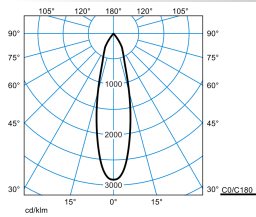
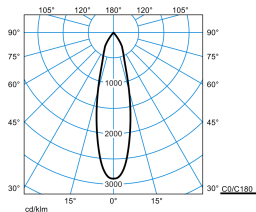


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor,
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	26,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4975 lm
Anschlussleistung	36,00 W
Lichtausbeute	138 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
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	38
Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C10	38
Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	91 mm
Höhe-Netto	162 mm
Gewicht	1,1 kg











Lichtverteilungskurven

E-Line PRO 78 BV G2 RF-MF 50-840 M35 ETDD 01

UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.90 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90


E-Line PRO 78 BV G2 RF-MF 50-840 M35 ETDD 01 Blank

UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.90 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 078 L37 7LV 01 8449200	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 369 mm.
 078 L75 7LV 01 8449500	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 737 mm.
 078 L150 7LV 01 8449800	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 1475 mm.
 078 L225 7LV 01 8450100	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2212 mm.
 078 L300 7LV 01 8450400	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2950 mm.
 078 L450 7LV 01 8450700	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 4425 mm.
 078 L37 13LV 01 8451000	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 369 mm.
 078 L75 13LV 01 8451300	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 737 mm.
 078 L150 13LV 01 8451600	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 1475 mm.
 078 L225 13LV 01 8451900	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 weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2212 mm.



078 L300 13LV 01
8452200

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2950 mm.



078 L450 13LV 01
8452500

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 4425 mm.



078 L37 E 7LV 01
8452800

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 mm², halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 369 mm.



078 L75 E 7LV 01
8452900

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 mm², halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 737 mm.



078 L150 E 7LV 01
8453000

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 mm², halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 1475 mm.



078 L225 E 7LV 01
8453100

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 mm², halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2212 mm.



078 L300 E 7LV 01
8453200

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 mm², halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2950 mm.



078 L450 E 7LV 01
8453300

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 mm², halogenfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 4425 mm.



078 L37 E 13LV 01
8453400

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 369 mm.



078 L75 E 13LV 01
8453500

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 737 mm.



078 L150 E 13LV 01
8453600

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 1475 mm.



078 L225 E 13LV 01
8453700

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2212 mm.



078 L300 E 13LV 01
8453800

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2950 mm.



078 L450 E 13LV 01
8453900

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 mm², halogen- und silikonfrei. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 4425 mm.



078 L37 U 01
8456400

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 369 mm.



078 L75 U 01
8456500

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 737 mm.



078 L150 U 01
8456600

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 1475 mm.



078 L225 U 01
8456700

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2212 mm.



078 L300 U 01
8456800

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 2950 mm.



078 L450 U 01
8456900

Tragprofil für 78... E-Line Pro Lichtband-Anwendungen mit Lichtband-Kupplung. Innenseitig mit Schutzlack, außen mit Polyesterlack beschichtet, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge des Tragprofils: 4425 mm.

Ausschreibungstext

Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. Mit Richtstrahler, 355° drehbar und 90° 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. Optisches System mit 3D Facettenreflektor, Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 26°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom, Systemleistung, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Länge des Geräteträgers 368 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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
C	1288472