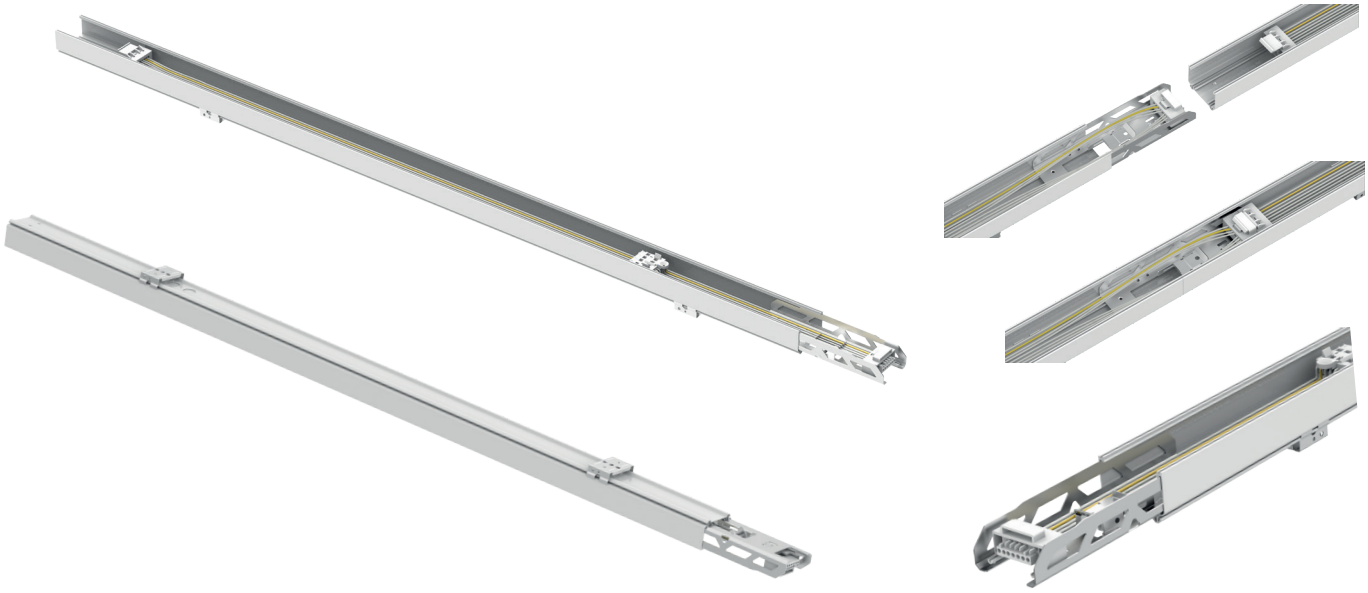
RoyalLED® Universal Tragprofil LXP

Produktbeschreibung

Das Universal Tragprofil für den RoyalLED® Lichtbandeinsatz LXP ist mit einer 7 oder 11-Leiter Durchgangsverdrahtung lieferbar. Diese wärmebeständige Durchgangsverdrahtung mit Einzeladern ist werkseitig komplett vorgefertigt. Der Leitungsquerschnitt beträgt 2,5 mm². An den Leitungsenden befinden sich Buchsen-Steckerpaare zum elektrischen Schnellverschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Pro Längeneinheit ist ein Trennsteckeroberteil, zur elektrischen Sofortverbindung, mit dem Leuchtfeldeinsatz verbunden. Es gibt 1,45 m, 2,91 m und 4,37 m Längeneinheiten, in welche der RoyalLED® Lichtbandeinsatz unkompliziert integriert werden kann. Das Profil besteht aus verzinktem mit Polyesterharzlack beschichtetem Stahlbech. Die Profile verfügen über eine angeformte Verbindungsplatte, auf die das Folgeprofil aufgeschoben und mit der angeformten Easy Clip Klammer verbunden wird. Die Verbindungsplatte kann als Abschluss mit einem Endabschluss versehen werden.



Produkteigenschaften

- wärmebeständige Durchgangsverdrahtung
- Leitungsquerschnitt 2,5 mm²

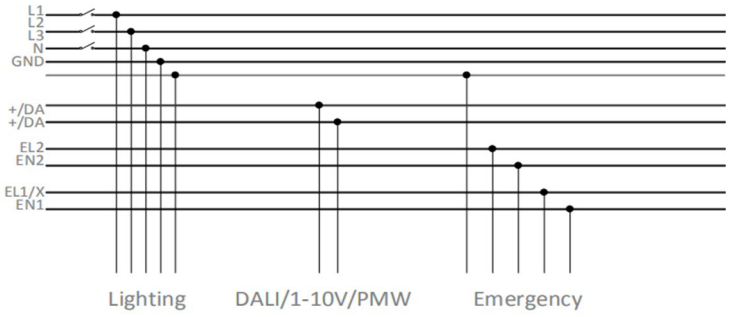
Abmaße

Aufhängeabstände

Das Tragprofil ermöglicht Befestigungsabstände bis zu 2,5 m. Bei Knotenpunkten gelten unter Umständen reduzierte Abstände. Grundsätzlich ist ein Überhangmaß an den Lichtbandenden von minimal 5 cm bzw. maximal 50 cm einzuhalten.

Sicherheitshinweis

- Schutzgrad IP 44



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

Technische Daten

Artikelnummer	Verdrahtung	Länge in mm	Phasenwechsel	Steuerung	Notlichtfunktion Einzelbatterie	Notlichtfunktion Zentralbatterie	Gewicht in kg
1630-LB-0-00-AC	5-polig	1458	ja	nein	nein	nein	1,6
1631-LB-0-00-AC	7-polig	1458	ja	0-10V oder Dali	nein	nein	1,7
1632-LB-0-00-AC	11-polig	1458	ja	0-10V oder Dali	ja	ja	1,9
1633-LB-0-00-AC	5-polig	2916	ja	nein	nein	nein	3,2
1634-LB-0-00-AC	7-polig	2916	ja	0-10V oder Dali	nein	nein	3,6
1634-LB-0-00-AC8*	7-polig	2916	ja	0-10V oder Dali	nein	nein	3,6
1635-LB-0-00-AC	11-polig	2916	ja	0-10V oder Dali	ja	ja	3,8
1636-LB-0-00-AC	5-polig	4374	ja	nein	nein	nein	5,0
1637-LB-0-00-AC	7-polig	4374	ja	0-10V oder Dali	nein	nein	5,2
1638-LB-0-00-AC	11-polig	4374	ja	0-10V oder Dali	ja	ja	5,4

* 8 Trennschalter (290 mm Abstand)

Planungshinweise für Lichtbänder mit Geräteträger

Lichtbandlänge (in m)	Lampenanzahl	Geräteträger (2-längig)	Geräteträger (3-längig)	Befestigungspunkte
2,91	2	1	-	2
4,37	3	-	1	3
5,83	4	2	-	3
7,29	5	1	1	4
8,75	6	-	2	5
10,21	7	2	1	5
11,66	8	1	2	6
13,12	9	-	3	7
14,58	10	2	2	7
16,03	11	1	3	8
17,50	12	-	4	8
18,95	13	2	3	9
20,41	14	1	4	9
21,87	15	-	6	10