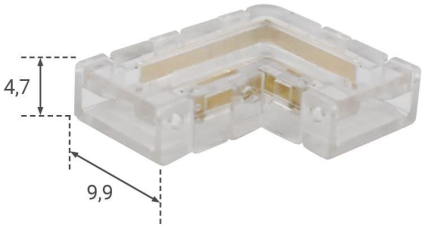
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 5738: Eckverbinder L-Winkel für 8mm 2-polig COB Streifen

Produktbilder

Strip NICHT im Lieferumfang enthalten



Angaben in mm

Produktbeschreibung

Eckverbinder für COB LED Streifen – saubere 90°-Ecken ohne Löten

Der transparente 90° L-Winkel ist ein speziell entwickelter Eckverbinder für COB LED Streifen mit 8 mm Breite und 2-poligem Anschluss. Er verbindet zwei einfarbige COB-Streifen im rechten Winkel und eignet sich besonders für Innenecken, Aluminiumprofile und geradlinige Lichtsysteme im trockenen Innenbereich. Das kristallklare Kunststoffgehäuse ist nahezu unsichtbar und ermöglicht eine gleichmäßige Lichtlinie ohne störende dunkle Übergänge oder unnötigen Lichtverlust.

Lötfreie Clipverbindung für eine einfache Montage

Die Verbindung erfolgt lötfrei und ohne zusätzliches Werkzeug. Die 8 mm breiten COB-LED-Streifen werden in den Verbinder eingesetzt und der Clip anschließend geschlossen. Dabei stellen die integrierten Metallpins den Kontakt zu den Kupfer-Pads des LED-Streifens her. So lassen sich 90°-Ecken schnell und sauber realisieren, ohne dass Kabel angelötet werden müssen.

Für Innenbereiche und Aluminiumprofile

Der 2-polige Eckverbinder ist für einfarbige COB-LED-Streifen mit 8 mm Breite ausgelegt. Mit der Schutzart IP20 ist er ausschließlich für trockene Innenbereiche geeignet. Typische Einsatzbereiche sind Wohnräume, Büros, Shops sowie Lichtsysteme mit Aluminiumprofilen. Durch die kompakten Maße von ca. 10 × 5 mm lässt sich der L-Winkel platzsparend in geeignete Profil- und Beleuchtungssysteme integrieren.

Belastbar bis 48 V DC und 6 A

Der Eckverbinder ist für Spannungen bis ca. 48 V DC und eine Strombelastung bis 6 A ausgelegt. Daraus ergibt sich eine maximale Leistung von 72 W bei 12 V beziehungsweise 288 W bei 48 V. Für einen sicheren Betrieb müssen LED-Streifen, Netzteil, Leitungen und alle weiteren Komponenten des Lichtsystems entsprechend aufeinander abgestimmt sein.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- 90° L-Winkel für 8 mm breite, 2-polige COB-LED-Streifen
- Kristallklares Kunststoffgehäuse für nahezu unsichtbare Übergänge
- Lötfreie Clipmontage ohne zusätzliches Werkzeug
- Bis ca. 48 V DC und 6 A belastbar

Der transparente Eckverbinder ist eine kompakte Lösung für saubere COB-Lichtlinien an 90°-Ecken in trockenen Innenbereichen. Durch die lötfreie Clipverbindung lassen sich 8 mm breite, 2-polige COB-LED-Streifen schnell und sauber miteinander verbinden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Eckverbinder L-Winkel für 8mm 2-polig COB Streifen
Artikelnummer / SKU	5738
EAN	4063592031285
Hersteller EAN	4063592031285
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Produktfarbe	transparent
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg