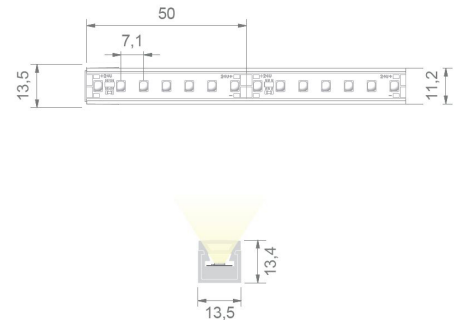


BL AIR TOP 1300 EOL

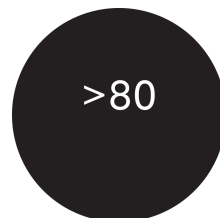
BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 840 1m
Artikel-Nr.: 102137



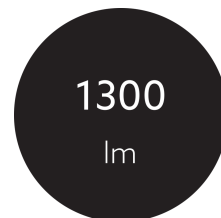
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR TOP, LED-Strip im Silikonmantel, 1300 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, OSP Flex 24VDC 15,7W/m IP67 CRI>80 4000K WHITE 1,01m LED-Modul BL AIR TOP 1300 EOL Artikel 102137 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Bei einer Umgebungstemperatur von 85°C kann immer noch eine Lebensdauer von 50.000 Stunden gewährleistet werden. Bis 95°C beträgt die Lebensdauer 30.000 Stunden und bei Temperaturen von 100°C immer noch 16.000 Stunden (> L70B50). Das BL AIR TOP 1300 EOL LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 15,7 W, was eine Effizienz von 83 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5010 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7,14 mm ergibt. Schutzart IP67 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 1010,0 mm x 13,2 mm x 12,0 mm

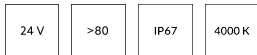
TOP-FEATURES

- //_ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- //_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //_ UL-zertifiziert
- //_ Neuer Anschluss:
die Endkappen schließen gerade zum Profil ab

BL AIR TOP 1300 EOL

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 840 1m

Artikel-Nr.: 102137



BL AIR TOP 1300 EOL

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 840 1m

Artikel-Nr.: 102137



MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 13,2 |
| Länge [mm] | 1010,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 12 |
| Höhe [mm] | 12,0 |
| Farbe | weiß |
| Ausführung | Schlauch |
| Selbstklebend | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm] | 7.14 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinsten Biegeradius [mm] | 200 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 140 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 15,7 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 83 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1300 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 5010 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | - 20 ... + 55 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 55 |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] | 50000 |

BL AIR TOP 1300 EOL

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 1300lm/m 24VDC 15,7W/m IP67 840 1m

Artikel-Nr.: 102137



VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716944723 |
| Artikel-Nr. | 102137 |
| Nettogewicht [g] | 0.125 |
| Bruttogewicht [g] | 0.125 |
| Bruttobreite [mm] | 330,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 27,0 |
| Bruttolänge [mm] | 330,0 |
| Zolltarifnummer | 94054039 |
| Nettobreite [mm] | 13,2 |
| Nettohöhe [mm] | 12 |
| Nettolänge [mm] | 1010 |
| Ursprungsland | AT |

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

SICHERHEITSMITTELSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: www.better-light.at

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at