

BL AIR SIDE

BL AIR Side LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 13,8W/m IP67 840 5m

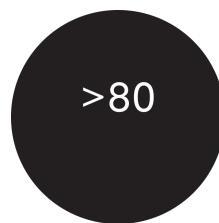
Artikel-Nr.: 102125



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR SIDE, LED-Strip im Silikonmantel, 600 lm/m, Biegung kurvenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang links, OSP Flex, 24VDC 13,8W/m IP67 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BL AIR SIDE Artikel 102125 Der BL AIR SIDE LED-Lichtschlauch hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 13,8 W, was eine Effizienz von 43 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 , Biegeradius 200 mm. 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). Abmessungen (L x B x H): 5010,0 mm x 13,2 mm x 16,0 mm

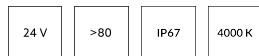
TOP-FEATURES

//__ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte

//__ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel

//__ Neuer Anschluss:

die Endkappen schließen gerade zum Profil ab



BL AIR SIDE

BL AIR Side LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 13,8W/m IP67 840 5m

Artikel-Nr.: 102125



MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 13,2 |
| Länge [mm] | 5010,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 16 |
| Höhe [mm] | 16,0 |
| 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 |
| Kleinstter 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] | 13,8 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 43 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 600 |
| 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 SIDE

BL AIR Side LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 13,8W/m IP67 840 5m

Artikel-Nr.: 102125



VERPACKUNGSGEDECK

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716944600 |
| Artikel-Nr. | 102125 |
| Nettogewicht [g] | 609 |
| Bruttogewicht [g] | 609 |
| Bruttobreite [mm] | 330,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 27,0 |
| Bruttolänge [mm] | 330,0 |
| Zolltarifnummer | 94054039 |
| Nettobreite [mm] | 13,2 |
| Nettohöhe [mm] | 16 |
| Nettolänge [mm] | 5010 |
| 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.

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

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