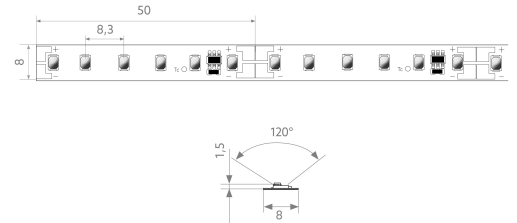
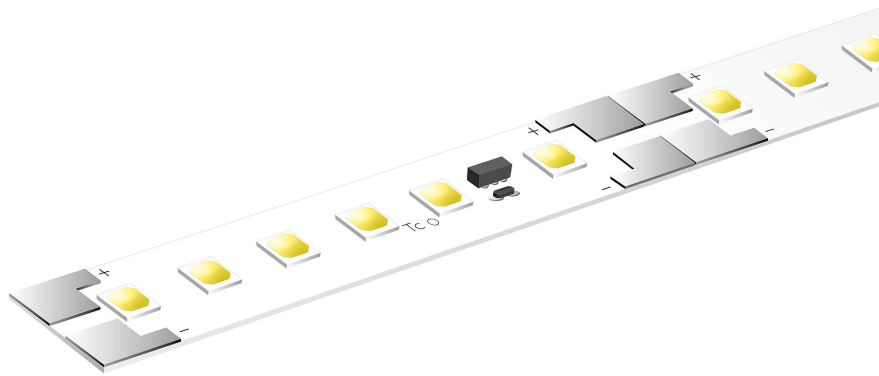


BLONE 900 >90

BLONE0900024DC096X6940000W05

Artikel-Nr.: 100754



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 900 LED strip 24V DC 9,6W/m IPX6 CRI>90 4000K WHITE 5m LED-Modul BLONE 900 >90 Artikel 100754 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLONE 900 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer Leistung von 9,6 W, was eine Effizienz von 95 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 8000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8.3 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //_ Mannigfaltige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß
- //_ Hochflexibles lineares LED-Lichtband
- //_ für Beleuchtungslösungen mit erhöhten Anforderungen an die Farbwiedergabe



BLONE 900 >90

BLONE0900024DC096X6940000W05

Artikel-Nr.: 100754



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.5
Höhe [mm]	1,5
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	8.3
Schutzart (IP)	IPX6
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlusset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	ohne
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	9,6
Gesamteffizienz [lm/W]	95

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtstrom je Meter [lm]	900
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	A +
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm ²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	8000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

BLONE 900 >90

BLONE0900024DC096X6940000W05

Artikel-Nr.: 100754



Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000

VERPACKUNGSGESAMTINFORMATION

Artikel-Nr.	100754
Nettogewicht [g]	50.4
Bruttogewicht [g]	179.2
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettbreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.5
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
Einspeiser 2-polig 500mm	170152
Einspeiser 2-polig 2000mm	170153

SICHERHEITSGESAMTINFORMATIONEN: 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