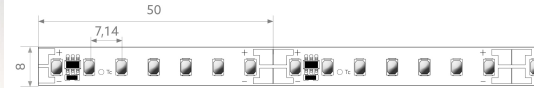


BLONE 3000 >80

BLO193000024DC24020840000W20

Artikel-Nr.: 101414



24
V

Lampenspannung

4500
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

3000
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 3000 LED strip 24VDC 24W/m IP20 CRI>80 4000K WHITE 20m LED-Modul
BLONE 3000 >80 Artikel 101414 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage
über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-
Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von
60000 h . Das BLONE 3000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer
Leistung von 24,0 W, was eine Effizienz von 125 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von
24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4500 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 IP20 Abmessungen (L x B x H): 20000,0
mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //__ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //__ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //__ Vielfältige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß
- //__ Mit einer max. Modullänge von bis zu 4500 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden
- //__ UL-Zertifizierung vorhanden



BLONE 3000 >80

BLO193000024DC24020840000W20

Artikel-Nr.: 101414



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	20000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.5
Höhe [mm]	1,5
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	24,0
Gesamteffizienz [lm/W]	125

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	4500

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
BLO193000024DC24020840000W20	
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Artikel-Nr.: 101414	
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716934441
Artikel-Nr.	101414
Nettogewicht [g]	199
Bruttogewicht [g]	319
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.5
Nettolänge [mm]	20000
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.

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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at