BLONE 2000 >80

BLO192000024DC15320822000W20

Artikel-Nr.: 101117









7000 mm

Max. Länge

>80 Farbwiedergabeindex CRI

1580 lm Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 2000 LED strip 24VDC 15,3W/m IP20 CRI>80 2200K WHITE 20m LED-Modul BLONE 2000 >80 Artikel 101117 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 2000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1580 lm bei einer Leistung von 15,3 W, was eine Effizienz von 103 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 7000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2200 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 7000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt

//__ UL-Zertifizierung vorhanden

















BLONE 2000 >80

BLO192000024DC15320822000W20

Artikel-Nr.: 101117



MECHANISCHE DATEN

8,0
20000,0
1.5
1,5
weiß
Band
ja
LED nicht austauschbar
7.14
LED zu LED
IP20
50,0
20
ja
nein
140

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	15,3
Gesamteffizienz [lm/W]	103

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2200
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1580
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	7000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BLONE 2000 >80

BLO192000024DC15320822000W20

Artikel-Nr.: 101117



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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716934182
Artikel-Nr.	101117
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 Umgebuntstemperatur 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at