

BLONE 2000 >80

BLO192000024DC153X6827000W05

Artikel-Nr.: 101150



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 2000 LED strip 24VDC 15,3W/m IPX6 CRI>80 2700K WHITE 5m LED-Modul BLONE 2000 >80 Artikel 101150 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 1760 lm bei einer Leistung von 15,3 W, was eine Effizienz von 115 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 2700 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 IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 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 werden
- //_ UL-Zertifizierung vorhanden



BLONE 2000 >80

BLO192000024DC153X6827000W05

Artikel-Nr.: 101150



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]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IPX6
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlusset	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]	15,3
Gesamteffizienz [lm/W]	115

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1760
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

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

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BLONE 2000 >80

BLO192000024DC153X6827000W05

Artikel-Nr.: 101150



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

VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

EAN	4250716934298
Artikel-Nr.	101150
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

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