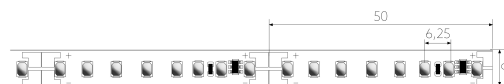


BLOPL 1300 >80

BLOPL1300024DC080X6827000W20

Artikel-Nr.: 101977



24

V

Lampenspannung

8000

mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

1220

lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 1300 LED strip 24VDC 8W/m IPX6 CRI>80 2700K WHITE 20m LED-Modul BLOPL 1300 >80 Artikel 101977 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. 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 BLOPL 1300 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1220 lm bei einer Leistung von 8,0 W, was eine Effizienz von 153 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 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 6,25 mm ergibt. Schutzart IPX6 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 8000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

24 V

>80

IPX6

2700 K



BLOPL 1300 >80

BLOPL1300024DC080X6827000W20

Artikel-Nr.: 101977



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]	6.25
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IPX6
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	160

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	8,0
Gesamteffizienz [lm/W]	153

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1220
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	D
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

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

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BLOPL 1300 >80

BLOPL1300024DC080X6827000W20

Artikel-Nr.: 101977



Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716938760
Artikel-Nr.	101977
Nettogewicht [g]	204.8
Bruttogewicht [g]	328.6
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

SICHERHEITSINFORMATIONEN: 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