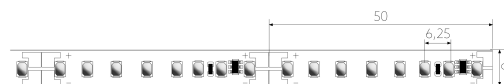


BL ONE Comfort 1300 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 1300lm/m 24VDC 10,9W/m IP20 940 20m

Artikel-Nr.: 100194



24
V

Lampenspannung

6500
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

1300
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband ONE Comfort 1300 lm/m 24VDC 10,9W/m 119lm/W IP20 CRI>90 4000K, ohne Anschlusskabel, WHITE 20 Meter LED-Modul BL ONE Comfort 1300 >90 Artikel 100194 Lineares LED-Lichtband IC-gesteuert 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 72000 h . Das BL ONE Comfort 1300 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 10,9 W, was eine Effizienz von 119 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 6500 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 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

- //__ Breite Auswahl an Lumen und Lichtfarben
- //__ Maximale Homogenität dank 140 LEDs pro Meter
- //__ Sparsamer Energieverbrauch
- //__ Produziert in Österreich



BL ONE Comfort 1300 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 1300lm/m 24VDC 10,9W/m IP20 940 20m

Artikel-Nr.: 100194



BL ONE Comfort 1300 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 1300lm/m 24VDC 10,9W/m IP20 940 20m

Artikel-Nr.: 100194



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	20000,0
Höhe/Tiefe [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
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	10,9
Gesamteffizienz [lm/W]	119

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	neutralweiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1300
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	6500

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] - 20 + 45
BL ONE Comfort 1300 >90
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 72000



BL ONE Comfort LED-Strip 1300lm/m 24VDC 10,9W/m IP20 940 20m

WIRKUNGSGRUNDGANGSINFORMATION

EAN	4250716948288
Artikel-Nr.	100194
Zolltarifnummer	9405423990
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 LEDON Technology. 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 finden 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