

BL ONE Comfort 2000 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 1970lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 20m

Artikel-Nr.: 100222



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband ONE Comfort 1970 lm/m 24VDC 16,8W/m 117lm/W IP20 CRI>90 4000K, ohne Anschlusskabel, WHITE 20 Meter LED-Modul BL ONE Comfort 2000 >90 Artikel 100222 Lineares LED-Lichtband IC-gesteuert 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 BL ONE Comfort 2000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1970 lm bei einer Leistung von 16,8 W, was eine Effizienz von 117 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000 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 2000 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 1970lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 20m

Artikel-Nr.: 100222



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
Kleinster 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]	16,8
Gesamteffizienz [lm/W]	117

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	neutralweiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1970
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm ²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45

BL ONE Comfort 2000 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 1970lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 20m

Artikel-Nr.: 100222



Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 60000

VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

EAN 4250716948400

Artikel-Nr. 100222

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.

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