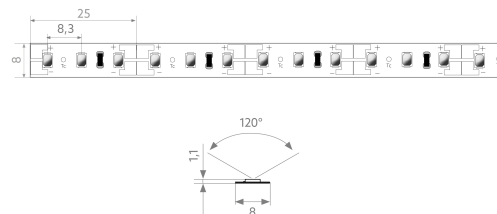


BL ONE Comfort TWO 600 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 840 5m

Artikel-Nr.: 101723



12
V

Lampenspannung

4000
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

600
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 600lm/m 12VDC, 5,3 W/m, IP20, CRI>80, 4000K, Trennbarkeit 25mm, inkl. 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort TWO 600 - Indoor IP20 Artikel 101723 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 BL ONE Comfort TWO 600 - Indoor IP20 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 5,3 W, was eine Effizienz von 113 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 25,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,3 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,1 mm

TOP-FEATURES

//__ Hohe Trennbarkeit von 25,0 mm verringert Kaltstellen

//__ Besonders geeignet für Möbel durch 12 V DC

//__ Flexibler Einbau, mit perfekter Eckenausleuchtung

//__ Auch in Schutzart IPX6 verfügbar



BL ONE Comfort TWO 600 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 840 5m

Artikel-Nr.: 101723



BL ONE Comfort TWO 600 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 840 5m

Artikel-Nr.: 101723



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.1
Höhe [mm]	1,1
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	8.3
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlusset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	12
Lampenleistung je Meter [W]	5,3
Gesamteffizienz [lm/W]	113

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	600
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm ²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	4000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] -5...+55
Betriebstemperatur am Tc [°C] -5...+60

BL ONE Comfort TWO 600 - Indoor IP20

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] 20...+45
Messung Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 60000

BL ONE Comfort TWO LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IP20 840 5m

Artikel-Nr.: 101723



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716929089
Artikel-Nr.	101723
Nettogewicht [g]	49
Bruttogewicht [g]	175
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.1
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von +/- 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
DMX SXT	101649

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