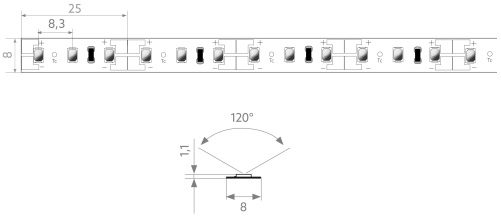
BL ONE Comfort TWO 300 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 840 5m
Artikel-Nr.: 101715





12 V	5000 mm	>80	300 lm
Lampenspannung	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 300lm/m 12VDC, 2,4 W/m, IP20, CRI>80, 4000K, Trennbarkeit 25mm, inkl. 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort TWO 300 - Indoor IP20 Artikel 101715 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 300 - Indoor IP20 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 300 lm bei einer Leistung von 2,4 W, was eine Effizienz von 125 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 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 >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

12 V | >80 | IP20 | 4000 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261123 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL ONE Comfort TWO 300 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 840 5m
Artikel-Nr.: 101715

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 Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	12
Lampenleistung je Meter [W]	2,4
Gesamteffizienz [lm/W]	125

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	300
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261123 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL ONE Comfort TWO 300 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 300lm/m 12VDC 2,4W/m IP20 840 5m
Artikel-Nr.: 101715

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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716929003
Artikel-Nr.	101715
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 finde 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261123 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.