

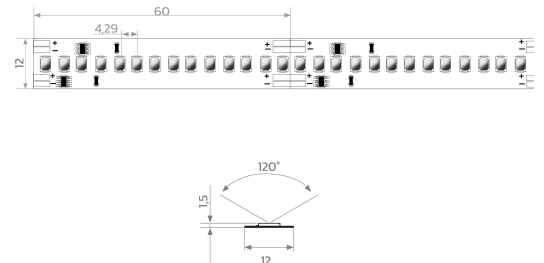
# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100077



**BILTON LEDON**  
BETTER LIGHT



Oops – erwischt!

**Hier folgt bald das gewünschte Bild.**



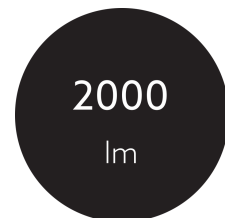
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Dual Safety 2000 lm/m 24VDC 20,1W/m 100lm/W IP20 CRI>90 4000K WHITE, zwei voneinander unabhängige Kontaktierungen, beidseitig je 2x Anschlusskabel 500 mm, 5,04 Meter LED-Modul BL ONE Select DUAL-S 2000 >90 Artikel 100077 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 Select DUAL-S 2000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2000 lm bei einer Leistung von 20,1 W, was eine Effizienz von 100 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 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 >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 60,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 4,29 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5040,0 mm x 12,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Verdoppelt den Lebenszyklus dank doppelten und unabhängige LED-Kanäle
- //\_ verdoppelt die Lebensdauer von 60000 h
- //\_ Entwickelt und produziert in Österreich von BILTON LEDON

# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100077



# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100077



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	5040,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.5
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	4.29
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	60,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	233

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	20,1
Gesamteffizienz [lm/W]	100

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	2000
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	4000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h]	60000

# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100077



## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

EAN	4250716943993
Artikel-Nr.	100077
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	22,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5040
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 -/+ 10 % (oder -/+ 15 % bei ECO / TWO / RGB / AIR ) aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

SICHERHEITSMITTELSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.better-light.at](http://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](http://www.better-light.at)