

# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

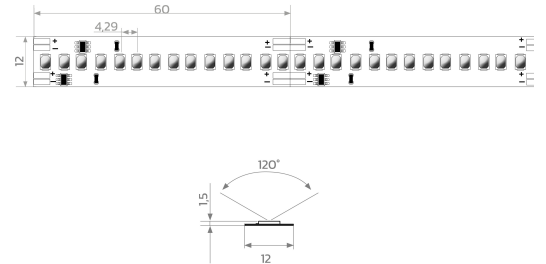
**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

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



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## 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 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 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 4000,0 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

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04m**

Artikel-Nr.: 100077

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5040,0
Schutzart (IP)	IP20
Abstand [mm]	4,29
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	60,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

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

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	2000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	4000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716943993
Artikel-Nr.	100077
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5040,0
Bruttöhöhe [mm]	22,0
Bruttobreite [mm]	200,0

# BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Select Dual-S LED-Strip 2000lm/m 24VDC 20,1W/m IP20 940 5,04m**

Artikel-Nr.: 100077

Bruttolänge [mm]	200,0
------------------	-------

Ursprungsland	AT
---------------	----

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)

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.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)