

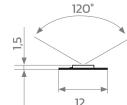
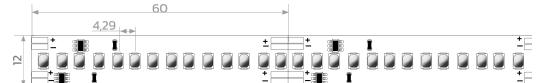
BL ONE Select DUAL-S 2000 >90

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!

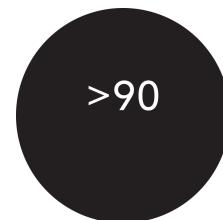
Hier folgt bald das gewünschte Bild.



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 unabhängigen 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
Kleinstter 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 ²]	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

VERPACKUNGSINFORMATION-S 2000 >90

EAN

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

Artikel-Nr.

Artikel-Nr.: 100077

Bruttobreite [mm]

4250716943993

100077