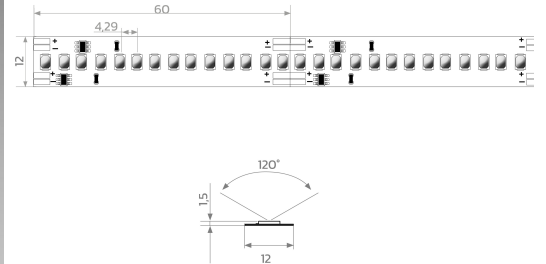
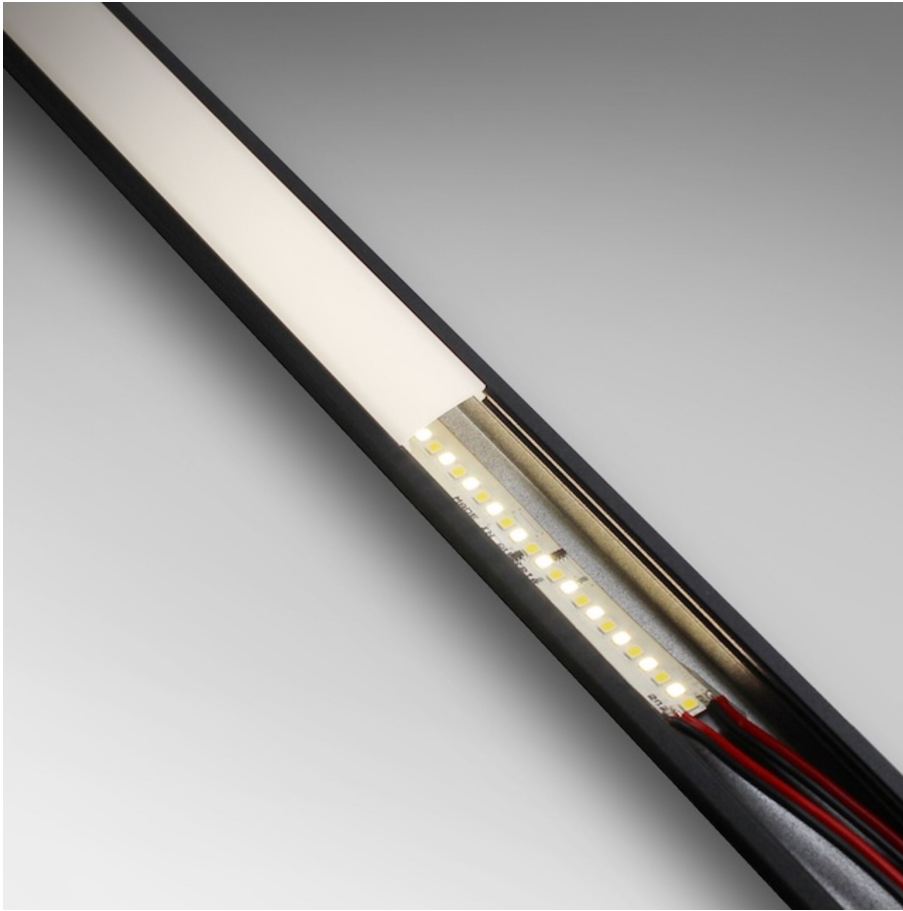


# BL ONE Select DUAL-S 1300 >80

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1210lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 830 5,04m

Artikel-Nr.: 100060



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Dual Safety 1210 lm/m 24VDC 9,9W/m 122lm/W IP20 CRI>80 3000K WHITE, zwei voneinander unabhängige Kontaktierungen, beidseitig je 2x Anschlusskabel 500 mm, 5,04 Meter LED-Modul BL ONE Select DUAL-S 1300 >80 Artikel 100060 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 1300 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1210 lm bei einer Leistung von 9,9 W, was eine Effizienz von 122 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 8000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 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 1300 >80

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1210lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 830 5,04m

Artikel-Nr.: 100060



# BL ONE Select DUAL-S 1300 >80

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1210lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 830 5,04m

Artikel-Nr.: 100060



## 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]  | 9,9     |
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 122     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|   |       |
|---|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]                                   | 120   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                   | >80   |
| Farbtemperatur [K]  | 3000  |
| Lichtfarbe  | weiß  |
| Lichtstrom je Meter [lm]                                  | 1210  |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | E     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                           | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0.5  |
| Polzahl                              | 2    |
| Max. Länge [mm]                      | 8000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# BL ONE Select DUAL-S 1300 >80

**BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1210lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 830 5,04m**

Artikel-Nr.: 100060



## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716943924 |
| Artikel-Nr.       | 100060        |
| 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)