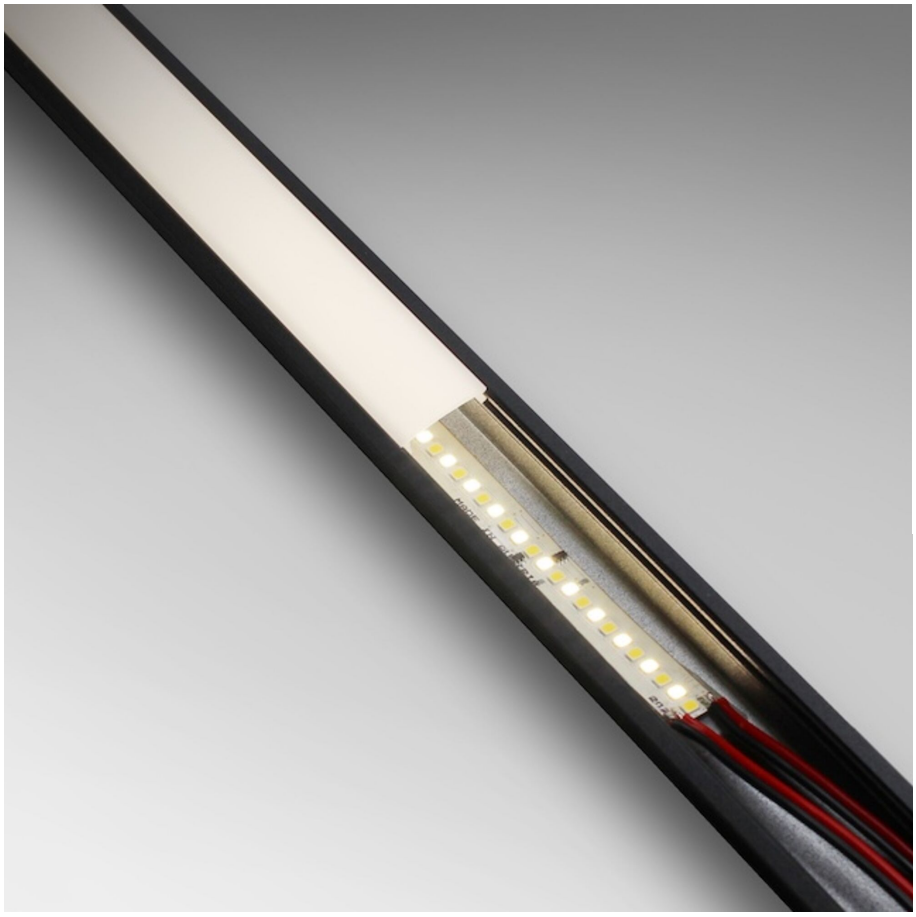
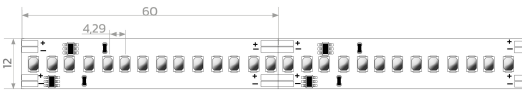
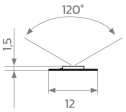
BL ONE Select DUAL-S 1300 >80

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1210lm/m 24VDC 9,9W/m IP20 830 5,04m
Artikel-Nr.: 100060







24 V	8000 mm	>80	1210 lm
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 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 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 Lebenszylus dank doppelten und unabhängige LED-Kanäle

//__ verdoppelt die Lebensdauer von 60000 h

//__ Entwickelt und produziert in Österreich von BILTON LEDON

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

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



© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

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 [mm²]	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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

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

VERPACKUNGSINFORMATION

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.

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: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.