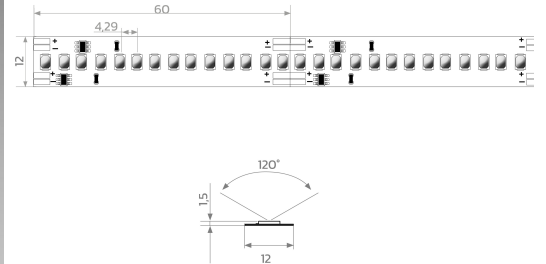
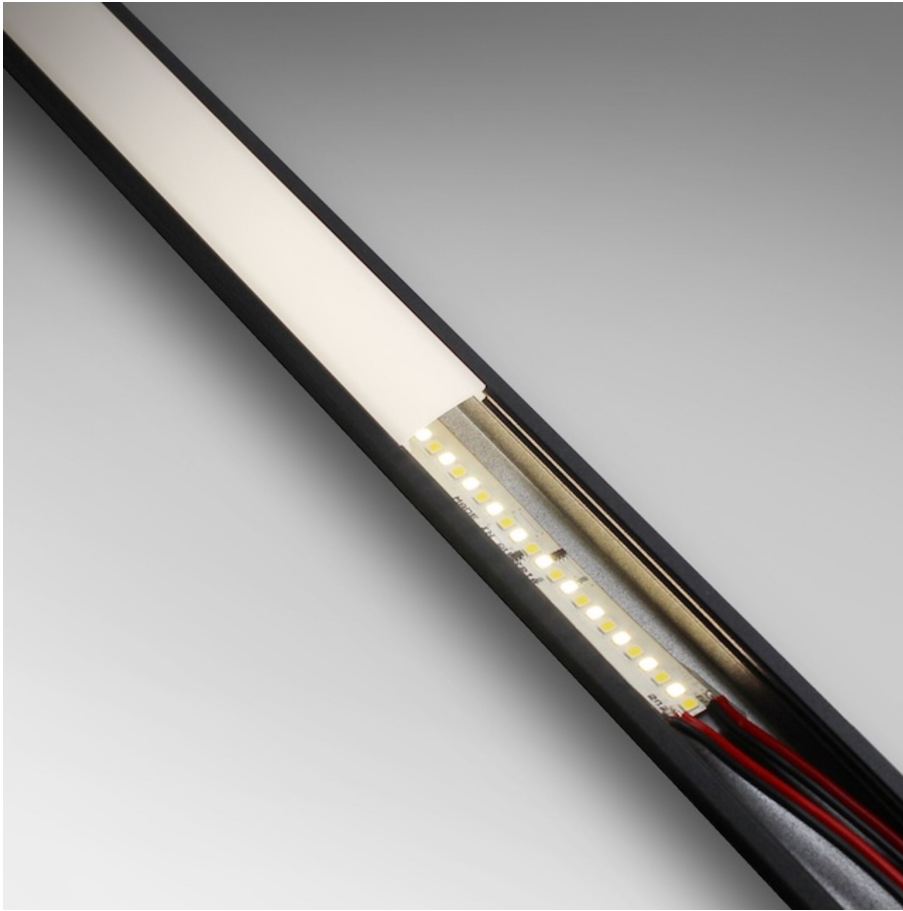


BL ONE Select DUAL-S 1300 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,6W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100075



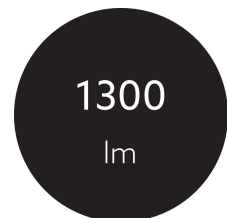
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Dual Safety 1300 lm/m 24VDC 12,6W/m 103lm/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 1300 >90 Artikel 100075 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitkleband. 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 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 12,6 W, was eine Effizienz von 103 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 6500 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 1300 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,6W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100075



BL ONE Select DUAL-S 1300 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,6W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100075



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]	12,6
Gesamteffizienz [lm/W]	103

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1300
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm ²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	6500

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

BL ONE Select DUAL-S 1300 >90

BL ONE Select Dual-S LED-Strip 1300lm/m 24VDC 12,6W/m IP20 940 5,04m

Artikel-Nr.: 100075



VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

EAN	4250716943979
Artikel-Nr.	100075
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

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