

BLOPL 900 >90

BLOPL0900024DC065X6965000W05

Artikel-Nr.: 102030

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



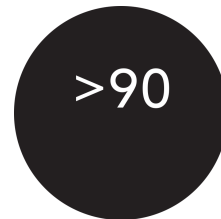
Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 900 LED strip 24VDC 6,5W/m IPX6 CRI>90 6500K WHITE 5m LED-Modul BLOPL 900 >90 Artikel 102030 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 BLOPL 900 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 925 lm bei einer Leistung von 6,5 W, was eine Effizienz von 142 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 7500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 6,25 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //_ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90
- //_ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //_ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 7500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BLOPL 900 >90

BLOPL0900024DC065X6965000W05

Artikel-Nr.: 102030

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	50,4
Abstand [mm]	6,25
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	142
Lampenleistung je Meter [W]	6,5
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	925
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	6500
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,50
Max. Länge [mm]	7500,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716939293
-----	---------------

BLOPL 900 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLOPL0900024DC065X6965000W05**

Artikel-Nr.: 102030

Artikel-Nr.	102030
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	179,2
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
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

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