

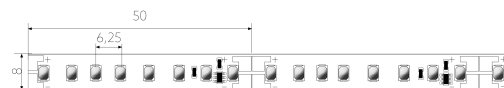
BLOHE 3000 >90

BLOHE3000024DC17120930000W05

Artikel-Nr.: 102162

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



SYMBOLBILD

24
V

Lampenspannung

3000
lm

Lichtstrom je Meter

3000,0
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE High Efficiency LED strip 3000 24VDC 17,1W/m IP20 CRI>90 3000K WHITE 5m LED-Modul BLOHE 3000 >90 Artikel 102162 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 BLOHE 3000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 17,1 W, was eine Effizienz von 175 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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 IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x

TOP-FEATURES

//__ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter

//__ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen

//__ Vielfältige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß

//__ Mit einer max. Modullänge von bis zu 3000,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

24 V

>90

IP20

3000 K



BLOHE 3000 >90

BLOHE3000024DC17120930000W05

Artikel-Nr.: 102162

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Nettogewicht [g]	50
Abstand [mm]	6,25
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	175
Lampenleistung je Meter [W]	17,1
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	3000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	C

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	3000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716945782
Artikel-Nr.	102162

BLOHE 3000 >90



BLOHE3000024DC17120930000W05

Artikel-Nr.: 102162

Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	175,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com