

BLH DU 900

BLH DU0900024DC10520940000W05

Artikel-Nr.: 171013

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

10,0
mm

Länge der einzelnen
Abschnitte

700

Anzahl der Leuchtmittel
pro Meter

950
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON High Density Ultra 900 LED strip 24VDC 10,5W/m IP20 CRI>90 4000K WHITE 5m LED-Modul BLH DU 900 Artikel 171013 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLH DU 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 950 lm bei einer Leistung von 10,5 W, was eine Effizienz von 91 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3500,0 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 10,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 2,86 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 10,0 mm x 1,2 mm

TOP-FEATURES

//__ Unglaubliche Homogenität durch 700 LEDs pro Meter

//__ Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit

//__ Der BLH DU 900 kann alle 10,0 mm getrennt werden

//__ Modulbreite von 10,0 mm für Wärmeleitung und lange Leitungslängen

BLHDU 900

BLHDU0900024DC10520940000W05

Artikel-Nr.: 171013



24 V

>90

IP20

4000 K

RoHS

COMPLIANT

2002/95/EC

BLH DU 900

BLH DU0900024DC10520940000W05

Artikel-Nr.: 171013

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	10,0
Nettohöhe [mm]	1,2
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	49
Abstand [mm]	2,86
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	10,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	91
Lampenleistung je Meter [W]	10,5
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	950
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	G

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	3500,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716936360
Artikel-Nr.	171013

BLHDU 900



BLHDU0900024DC10520940000W05
Artikel-Nr.: 171013

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	175,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	CN

* 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 -/+ 15 % 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.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