

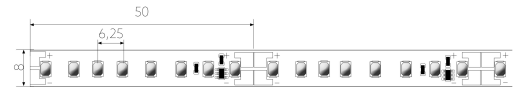
BLOHE 900 >90

BLOHE0900024DC05620927000W20

Artikel-Nr.: 102164

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



SYMBOLBILD

24
V

Lampenspannung

880
lm

Lichtstrom je Meter

6000,0
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE High Efficiency LED strip 900 24VDC 5,6W/m IP20 CRI>90 2700K WHITE 20m LED-Modul BLOHE 900 >90 Artikel 102164 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 900 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 880 lm bei einer Leistung von 5,6 W, was eine Effizienz von 157 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 6000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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): 20000,0 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 6000,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BLOHE 900 >90

BLOHE0900024DC05620927000W20

Artikel-Nr.: 102164

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1,5 |
| Nettolänge [mm] | 20000,0 |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Nettogewicht [g] | 199 |
| Abstand [mm] | 6,25 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W] | 157 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 5,6 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | III |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 880 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 2700 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | D |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0,50 |
| Max. Länge [mm] | 6000,0 |

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 |

VERPACKUNGSINFORMATION

| | |
|-------------|---------------|
| EAN | 4250716945959 |
| Artikel-Nr. | 102164 |

BLOHE 900 >90

BLOHE0900024DC05620927000W20

Artikel-Nr.: 102164

| | |
|-------------------|---------|
| Länge [mm] | 20000,0 |
| Bruttogewicht [g] | 319,0 |
| 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 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com