

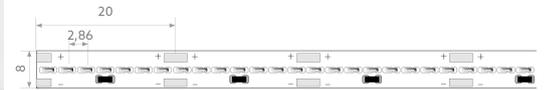
BLHDS 900

BLHDS0900024DC10020927000W05

Artikel-Nr.: 171007

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Länge der einzelnen Abschnitte



Anzahl der Leuchtmittel pro Meter



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON High Density Standard 900 LED strip 24VDC 10W/m IP20 CRI>90 2700K WHITE 5m LED-Modul BLHDS 900 Artikel 171007 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 BLHDS 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 810 lm bei einer Leistung von 10,0 W, was eine Effizienz von 81 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 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 20,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 2,86 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,2 mm

TOP-FEATURES

- //_ Unglaubliche Homogenität durch 350 LEDs pro Meter
- //_ Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit
- //_ Der BLHDS 900 kann alle 20,0 mm getrennt werden



BLHDS 900

BLHDS0900024DC10020927000W05

Artikel-Nr.: 171007

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| 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] | 20,0 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|------|
| Gesamteffizienz [lm/W] | 81 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 10,0 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | ohne |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 810 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 2700 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | G |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 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 | 4250716936308 |
| Artikel-Nr. | 171007 |

BLHDS 900

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLHDS0900024DC10020927000W05**

Artikel-Nr.: 171007

| | |
|-------------------|----------|
| 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 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