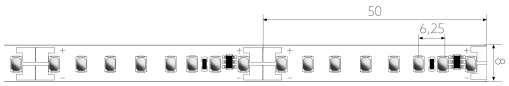
# BLOPL 900 >90

**BLOPL0900024DC065X6930000W05**
Artikel-Nr.: 102026

BETTER LIGHT






| 24 V | 7500 mm | >90 | 880 lm |
|---|---|---|---|
| Lampenspannung | Max. Länge | Farbwiedergabeindex CRI | Lichtstrom je Meter |

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 900 LED strip 24VDC 6,5W/m IPX6 CRI>90 3000K WHITE 5m LED-Modul BLOPL 900 >90 Artikel 102026 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 880 lm bei einer Leistung von 6,5 W, was eine Effizienz von 135 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 7500 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 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 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

24 V | >90 | IPX6 | 3000 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261101 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BLOPL 900 >90

**BLOPL0900024DC065X6930000W05**
Artikel-Nr.: 102026

BETTER LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Breite [mm] | 8,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 1.5 |
| Höhe [mm] | 1,5 |
| Farbe | weiß |
| Ausführung | Band |
| Selbstklebend | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm] | 6.25 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IPX6 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinster Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlussset | ja |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 160 |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 6,5 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 135 |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 880 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | E |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt [mm²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 7500 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261101 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BLOPL 900 >90

**BLOPL0900024DC065X6930000W05**
Artikel-Nr.: 102026

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

| | |
|---|---|
| EAN | 4250716939255 |
| Artikel-Nr. | 102026 |
| Nettogewicht [g] | 50.4 |
| Bruttogewicht [g] | 179.2 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1.5 |
| Nettolänge [mm] | 5000 |
| Ursprungsland | AT |

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.better-light.at

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.better-light.at

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261101 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.