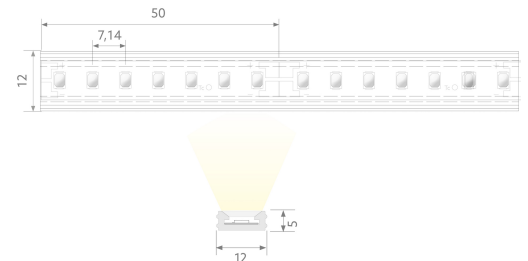
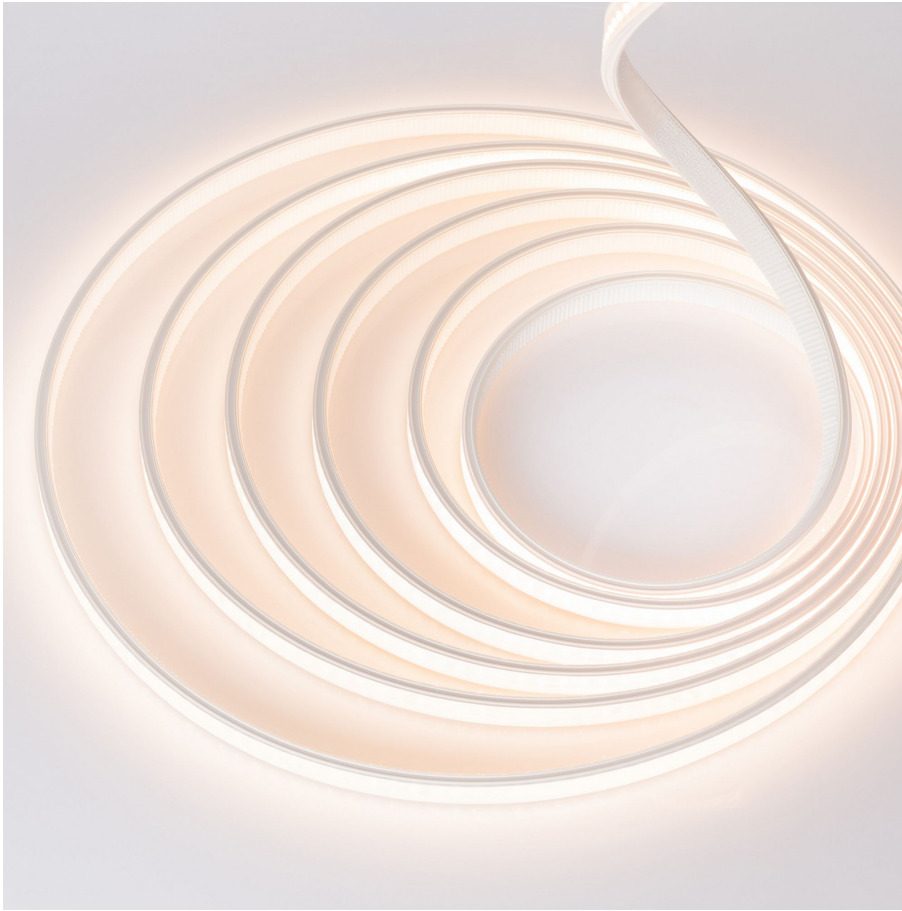


# BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854927000W05

Artikel-Nr.: 101900

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



IP54

Schutzart (IP)

600  
lm

Lichtstrom je Meter

5000,0  
mm

Max. Länge

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON AIRSLIM satiniert 600 LED strip 24VDC 8,8W/m IP54 CRI>90 2700K WHITE 5m LED-Modul BLAIR SLIM 600 IP54 Artikel 101900 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über Selbstklebeband auf der Rückseite und dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BLAIR SLIM 600 IP54 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 8,8 W, was eine Effizienz von 68 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000,0 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 7,14 mm ergibt. Schutzart IP54 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 5020,0 mm x 12,0 mm x 5,0 mm

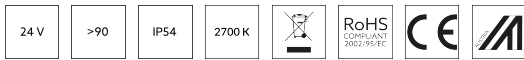
## TOP-FEATURES

- //\_\_ IP54 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_\_ Selbstklebeband auf der Rückseite für einfache Montage
- //\_\_ Extrem dünne Bauweise (Breite x Höhe) 12,0 mm x 5,0 mm für dezente Lichtlinien
- //\_\_ Durch seitliche Klemmnoppen ideal für Nut- Montage in ausgefrästen Bereichen

# BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854927000W05

Artikel-Nr.: 101900



# BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854927000W05

Artikel-Nr.: 101900

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm]                    | 12,0       |
| Nettohöhe [mm]                      | 5,0        |
| Nettolänge [mm]                     | 5020,0     |
| Schutzart (IP)                      | IP54       |
| Farbe                               | weiß       |
| Nettogewicht [g]                    | 265        |
| Abstand [mm]                        | 7,14       |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0       |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 68      |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 8,8     |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart                 | DC      |
| Schutzklasse                 | III     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 600   |
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 120   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >90   |
| Farbtemperatur [K]              | 2700  |

## ANSCHLUSS

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Polzahl                 | 2      |
| Leiterquerschnitt [mm²] | 0,50   |
| Max. Länge [mm]         | 5000,0 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 50000         |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 5 ... + 55  |
| Betriebstemperatur am Tc [°C]                 | - 5 ... + 60  |

## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATION

|             |               |
|-------------|---------------|
| EAN         | 4250716937824 |
| Artikel-Nr. | 101900        |

# BLAIR SLIM 600 IP54



BLASS0600024DC08854927000W05

Artikel-Nr.: 101900

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Zolltarifnummer   | 94054039 |
| Länge [mm]        | 5020,0   |
| Bruttogewicht [g] | 385,0    |
| Bruttohöhe [mm]   | 27,0     |
| Bruttobreite [mm] | 330,0    |
| Bruttolänge [mm]  | 330,0    |
| Ursprungsland     | AT       |

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: [www.biltongroup.com](http://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](http://www.biltongroup.com)