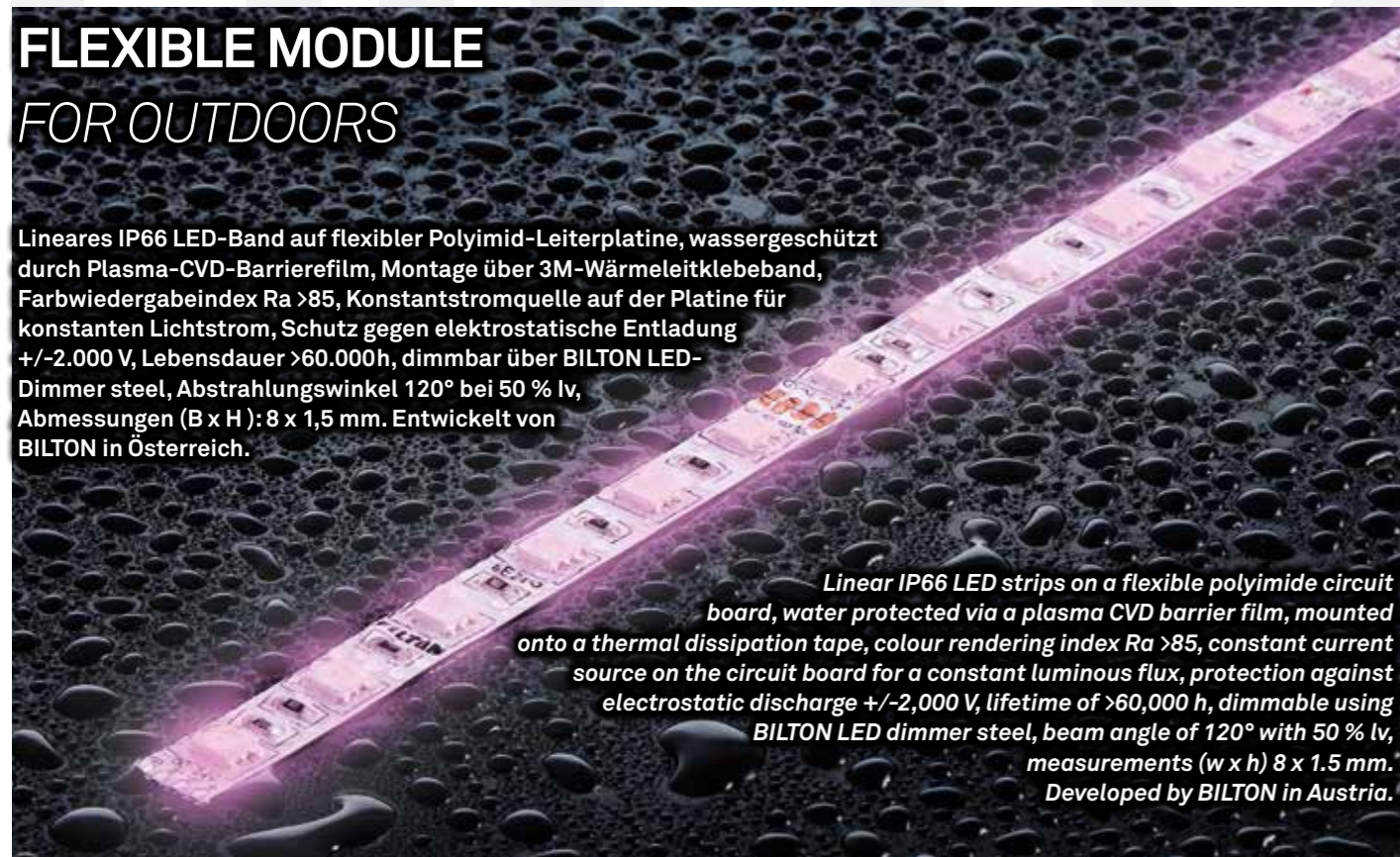


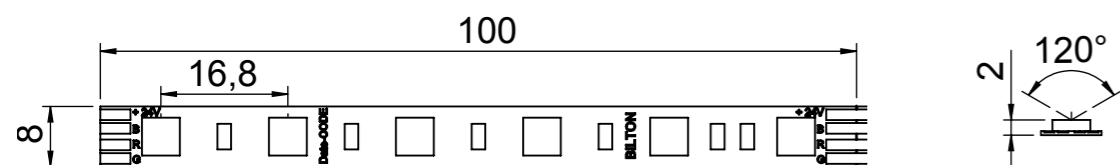
66 FLEXIBLE MODULE FOR OUTDOORS

Lineares IP66 LED-Band auf flexibler Polyimid-Leiterplatte, wassergeschützt durch Plasma-CVD-Barierefilm, Montage über 3M-Wärmeleitklebeband, Farbwiedergabeindex Ra >85, Konstantstromquelle auf der Platine für konstanten Lichtstrom, Schutz gegen elektrostatische Entladung +/-2.000 V, Lebensdauer >60.000h, dimmbar über BILTON LED-Dimmer steel, Abstrahlungswinkel 120° bei 50 % Iv, Abmessungen (B x H): 8 x 1,5 mm. Entwickelt von BILTON in Österreich.



Linear IP66 LED strips on a flexible polyimide circuit board, water protected via a plasma CVD barrier film, mounted onto a thermal dissipation tape, colour rendering index Ra >85, constant current source on the circuit board for a constant luminous flux, protection against electrostatic discharge +/-2,000 V, lifetime of >60,000 h, dimmable using BILTON LED dimmer steel, beam angle of 120° with 50 % Iv, measurements (w x h) 8 x 1.5 mm. Developed by BILTON in Austria.

MASSSTAB 1:1 [mm]
SCALE 1:1 (MM)



BILTONONERGB PLASMA		
ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRICAL DATA
Nennspannung [VDC]	24	nominal voltage [VDC]
Spannungsbereich [VDC]	22 – 25	voltage range [VDC]
Effizienz [lm/W]	65	efficiency [lm/W]
Leistungsaufnahme [W/m]	14,4	power input [W/m]
Verpolungsschutz	Ja	reverse polarity protection
LICHTTECHNISCHE DATEN		LIGHTTECHNICAL DATA
Lumen/m [lm]	600	lumen/m [lm]
LED-Hersteller	Multiled	LED manufacturer
ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE
Max. Modullänge [m]	10	max. module length [m]
TEMPERATURDATEN		TEMPERATURE DATA
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 40	ambient temperature [°C]
Verarbeitungstemperatur [°C]	-5 bis 40	operating temperature [°C]
Lebensdauer [h]	> 60.000	lifetime [h]
MECHANISCHE DATEN		MECHANICAL DATA
Teilungsmaß [mm]	100	separable length [mm]
Short Pitch	16	Short pitch
Schutzklasse	IP66	Protection class
Abmessungen [B x H in mm]	8 x 1,5	dimensions [w x h in mm]

67



FARB-TABELLE						
ART.-NR./M	ART.-NR./5 M	ART.-NR./20 M	FARBBEZEICHNUNG	FARBTEMPERATUR	LICHTSTROM	PREIS €/M
18-FL-24144-IP66-RGB	18-FL-24144-IP66-RGB-05	18-FL-24144-IP66-RGB-20	RGB	350 – 700 NM	600 lm/m	59,-
ART. NO./M	ART. NO./5 M	ART. NO./20 M	LIGHT COLOUR	COLOUR TEMPERATURE	LUMINOUS FLUX	PRICE €/M

CONNECTOREN mit unserer Steckverbindung

LED-MODULE mit höchster Effizienz

PROFILE für eine leichte Montage

NETZTEILE speziell LED-zertifiziert

STEUERUNGEN für alle Signalvarianten

5 JAHRE SYSTEMGARANTIE