

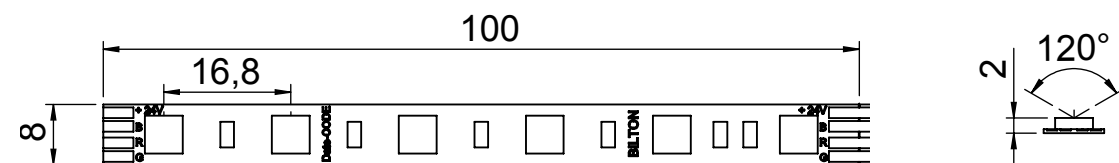
42 FLEXIBLE MODULE FOR INDOORS

Lineares LED-Band auf flexibler Polyimid-Leiterplatte, Montage über 3M-Wärmeleitklebeband, Multicolour-Chip, Konstantstromquelle auf der Platine für konstanten Lichtstrom, Schutz gegen elektrostatische Entladung +/-2.000 V, Lebensdauer >60.000 h, steuerbar über BILTON LED-Dimmer steel, Abstrahlwinkel 120° bei 50 % Iv, Abmessungen (B x H): 8 x 1,5 mm. Entwickelt von BILTON in Österreich.

Linear LED strips on a flexible polyimide circuit board, mounted onto a 3M thermal dissipation tape, multicolour chip, constant current source on the circuit board for a constant luminous flux, protection against electrostatic discharge +/-2,000 V, LED lifetime of >60,000 h, dimmable using BILTON 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		
ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRICAL DATA
Nennspannung [VDC]	24	nominal voltage [VDC]
Spannungsbereich [VDC]	22 – 25	voltage range [VDC]
Effizienz [lm/W]	40	efficiency [lm/W]
Leistungsaufnahme [W/m]	14,4	power input [W/m]
Strom [mA/Chip]	20	current [mA/Chip]
Verpolungsschutz	Ja	reverse polarity protection
LICHTTECHNISCHE DATEN		LIGHTTECHNICAL DATA
Lumen/m [lm]	600	lumen/m [lm]
LED-Typ	Multiled	LED manufacturer
ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE
Max. Modullänge [m]	10	max. module length [m]
TEMPERATUR DATEN		TEMPERATURE DATA
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 40	ambient temperature [°C]
Verarbeitungstemperatur [°C]	-5 bis 40	operating temperature [°C]
Lebensdauer [h]	> 60.000	lifetime [h]
MECHANISCH DATEN		MECHANICAL DATA
Teilungsmaß	100	separable length
Short Pitch	16	short pitch
Schutzklasse	IP00	protection class
Abmessungen [B x H in mm]	8 x 1,5	dimensions [w x h in mm]

FARBTABELLE

ART.-NR./M	ART.-NR./5 M	ART.-NR./20 M	FARBBEZEICHNUNG	FARBTEMPERATUR	LICHTSTROM	PREIS €/M
18-FL-24144-IP00-RGB	18-FL-24144-IP00-RGB-05	18-FL-24144-IP00-RGB-20	RGB	350 – 700 NM	600 lm/m	49,-
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