

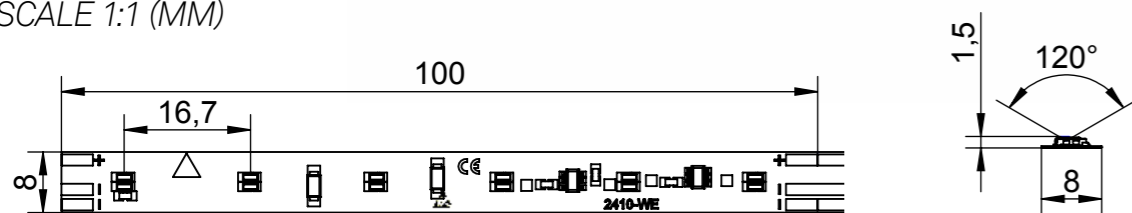
40 FLEXIBLE MODULE FOR INDOORS

Lineares LED-Band auf flexibler Polyimid-Leiterplatte, Montage über 3M-Wärmeleitklebeband, Binning-Selektion nach MacAdam Step 3, Farbwiedergabeindex Ra >85, White Emotion von 2.700 – 4.000 K, Konstantstromquelle auf der Platine für konstanten Lichtstrom, Schutz gegen elektrostatische Entladung +/-2.000 V, Lebensdauer LM80/>60.000 h, dimmbar über BILTON LED-Dimmer steel, Abstrahlwinkel 120° bei 50 % lv, Abmessungen (B x H) : 8 x 1,5 mm. Entwickelt und hergestellt von BILTON in Österreich.

Linear LED strips on a flexible polyimide circuit board, mounted onto a 3M thermal dissipation tape, binning selection according to the MacAdam Step 3, colour rendering index Ra >85, white emotion has 2,700 – 4,000 K, constant current source on the circuit board for a constant luminous flux, protection against electrostatic discharge +/-2,000 V, lifetime of LM80/>60,000 h, dimmable using BILTON LED dimmer steel, beam angle of 120° with 50 % lv, measurements (w x h) 8 x 1.5 mm. Developed and produced by BILTON in Austria.

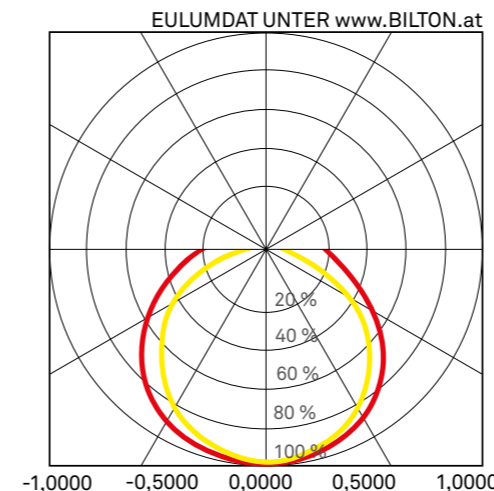


MASSTAB 1:1 [mm] SCALE 1:1 (MM)

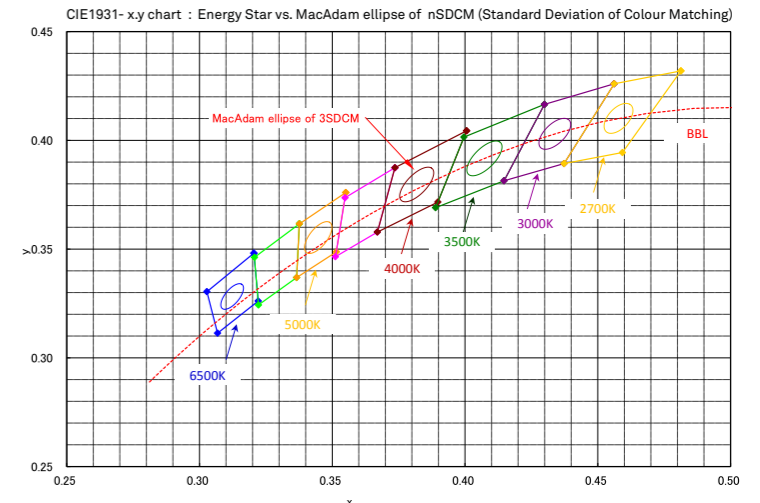


ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRICAL DATA	
Nennspannung [VDC]	24	nominal voltage [VDC]	
Spannungsbereich [VDC]	22 – 25	voltage range [VDC]	
Effizienz [lm/W]	92,8	efficiency [lm/W]	
Leistungsaufnahme [W/m]	19,2	power input [W/m]	
Strom [mA/Chip]	40	current [mA/Chip]	
Verpolungsschutz	Ja	reverse polarity protection	
LICHTTECHNISCHE DATEN		LIGHTTECHNICAL DATA	
Lumen/m [lm]	bis zu 2.000	lumen/m [lm]	
Binningtoleranz	MacAdam Step 3	binning tolerance	
LED-Hersteller	Citizen	LED manufacturer	
ANSCHLUSSHINWEISE		CONNECTION GUIDELINE	
Max. Modullänge [m]	8	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 LM80 [h]	> 60.000	lifetime LM80 [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]	

LICHTVERTEILUNG LIGHT DISTRIBUTION



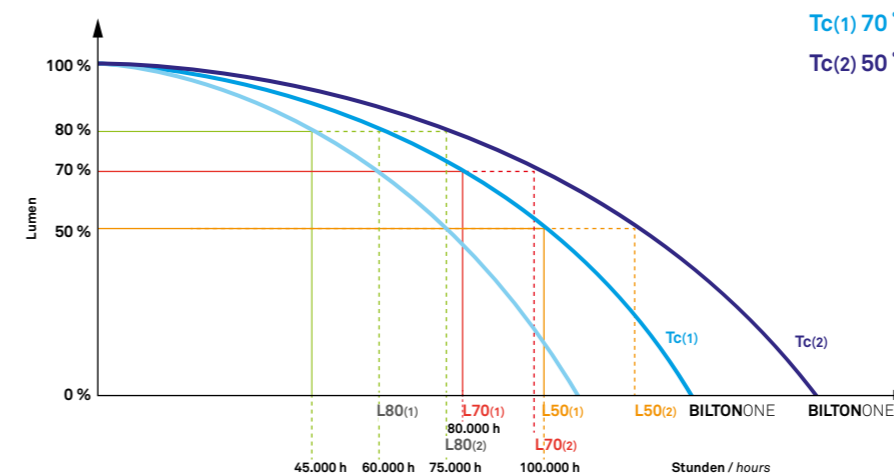
BINNING BINNING



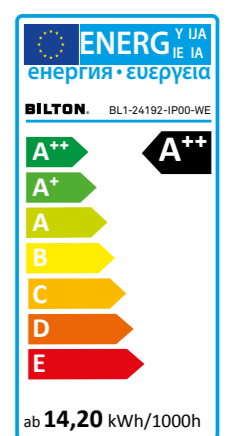
FARB-TABELLE

ART.-NR./M	ART.-NR./5 M	ART.-NR./20 M	FARB-BEZEICHNUNG	FARB-TEMPERATUR	BINNING-TOLERANZ	LICHTSTROM	PREIS €/M
BL1-24192-IP00-WE	BL1-24192-IP00-WE-05	BL1-24192-IP00-WE-20	WE	2.700 – 4.000 K	MacAdam Step 3	bis zu 2.000 lm/m	59,-
ART. NO./M	ART. NO./5 M	ART. NO./20 M	LIGHT COLOUR	COLOUR TEMPERATURE	BINNING TOLERANCE	LUMINOUS FLUX	PRICE €/M

LICHTSTROMRÜCKGANG DECAY OF LUMINOUS FLUX



EFFIZIENZ EFFICIENCY



CONNECTOREN mit unserer Steckverbindung

LED-MODULE mit höchster Effizienz

PROFILE für eine leichte Montage

NETZTEILE speziell LED-zertifiziert

STEUERUNGEN für alle Signalvarianten

