



LEDlight flex 16 STANDARD RGBW

24 V

CV

120

m

PITCH

16

mm

120°

DIMM

45°Tc

500 cm

max

ROLLE | REEL: Länge: 500 cm (50 Segmente à 10 cm) | length: 500 cm (50 segments à 10 cm)

ZUSCHNITT | CUT: Segmente à 10 cm | segments à 10 cm

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	EEK* EEC*
Rolle Reel	50414928	RGBW (2700 K)		20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm/ m B: 62 lm/ m	B
Zuschnitt Cut	50014928					2700 K: 443 lm/ m	
Rolle Reel	50414933	RGBW (3000 K)		20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm/ m B: 62 lm/ m	B
Zuschnitt Cut	50014933					3000 K: 443 lm/ m	
Rolle Reel	50414934	RGBW (4000 K)		20 W/m	43,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm/ m B: 62 lm/ m	B
Zuschnitt Cut	50014934					4000 K: 543 lm/ m	

LEDlight flex 16 Standard RGBW-IP66 MFC

24 V

CV

120

m

PITCH

16

mm

120°

DIMM

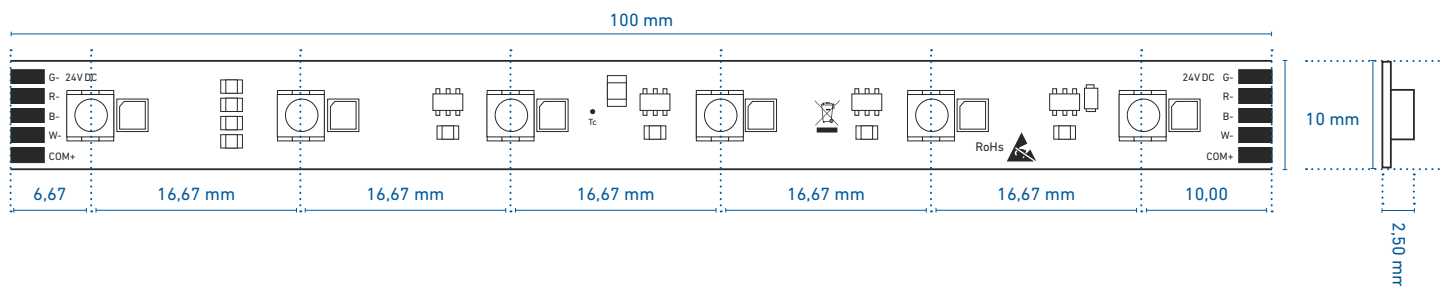
ROLLE | REEL: Länge: 500 cm (50 Segmente à 10 cm) | length: 500 cm (50 segments à 10 cm)

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	EEK* EEC*
Rolle Reel	50414928T	RGBW (2700 K)		20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm/ m B: 62 lm/ m	B
						2700 K: 443 lm/ m	
Rolle Reel	50414933T	RGBW (3000 K)		20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm/ m B: 62 lm/ m	B
						3000 K: 443 lm/ m	
Rolle Reel	50414934T	RGBW (4000 K)		20 W/m	43,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm/ m B: 62 lm/ m	B
						4000 K: 543 lm/ m	

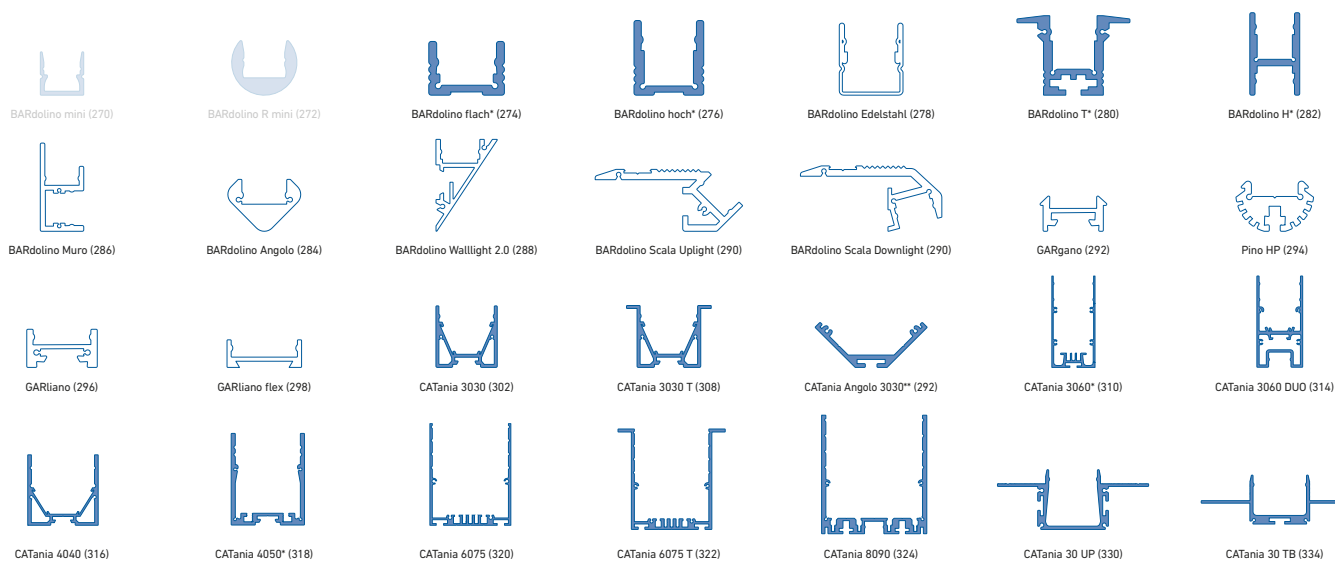
* Der CRI bezieht sich auf die weiße LED. Durch Mischung mit der farbigen LEDs kann der CRI sowohl positiv als auch negativ beeinflusst werden. |
* The CRI applies to the white LED. By mixing with the colored LEDs, the CRI can be influenced both positively and negatively.

W/Zuschnitt: 2.00 W W | W/Cut: 2.00 W W
Lebensdauer: L70 > 30.000 h @ Ta < 65 °C | Lifetime: L70 > 30,000 h @ Ta < 65 °C
* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



PROFILNUTZUNG | USE IN PROFILES



weiß: LED-Punkte sichtbar, kein homogenes Lichtbild | white: LED dots visible, no uniform light distribution

blau: homogenes Lichtbild möglich | blue: uniform light distribution is possible

* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffuser

** = nur in Kombination mit halbrunder Abdeckung | only in combination with semi-circular diffuser

@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung | @ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling

Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe S. 378 | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see p. 378

Barthelme
LED Solutions