

LEDlight flex 12 8p

HIGH EFFICIENCY PLUS IP 66-MFC

24 V

CV

78

m

PITCH

12

120°

DIMM

1 BIN

SDCM

3

80° Tc

522

cm

max

D

A

G

1

E

A

G

1

ROLLE | REEL: Länge: 396 cm (44 Segmente à 9 cm) | length: 396 cm (44 segments à 9 cm)

ZUSCHNITT | CUT: Segmente à 9 cm | segments à 9 cm

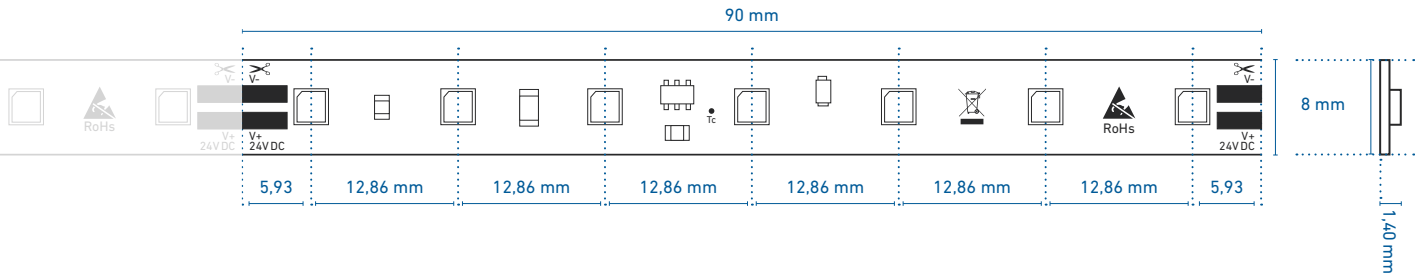
Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle Reel	50407728T	warmweiß 827 warm white	2700 K	17,3 W/m	138 lm/W	2.389 lm/m	84	E
Rolle Reel	50407733T	weiß 830 white	3000 K	17,3 W/m	143 lm/W	2.472 lm/m	84	E
Rolle Reel	50407734T	kaltweiß 840 cool white	4000 K	17,3 W/m	147 lm/W	2.548 lm/m	84	D

Es wurde eine IP X6-Prüfung nach DIN EN 60598-1 durchgeführt. Der LED-Streifen hat den Wassertest bestanden. Die Spannungsprüfung wurde nicht durchgeführt. Um die Spannungsfestigkeit gemäß DIN EN 60598-1 zu erreichen muss zusätzlich ein geeignetes Gehäuse verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass beim Schneiden und Lötten die IP-Schutzschicht beschädigt wird. Um den vollständigen Schutz wiederherzustellen, müssen die Schnitt- und Lötstellen wieder versiegelt werden. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). Weitere Informationen finden Sie auf S. 181 |

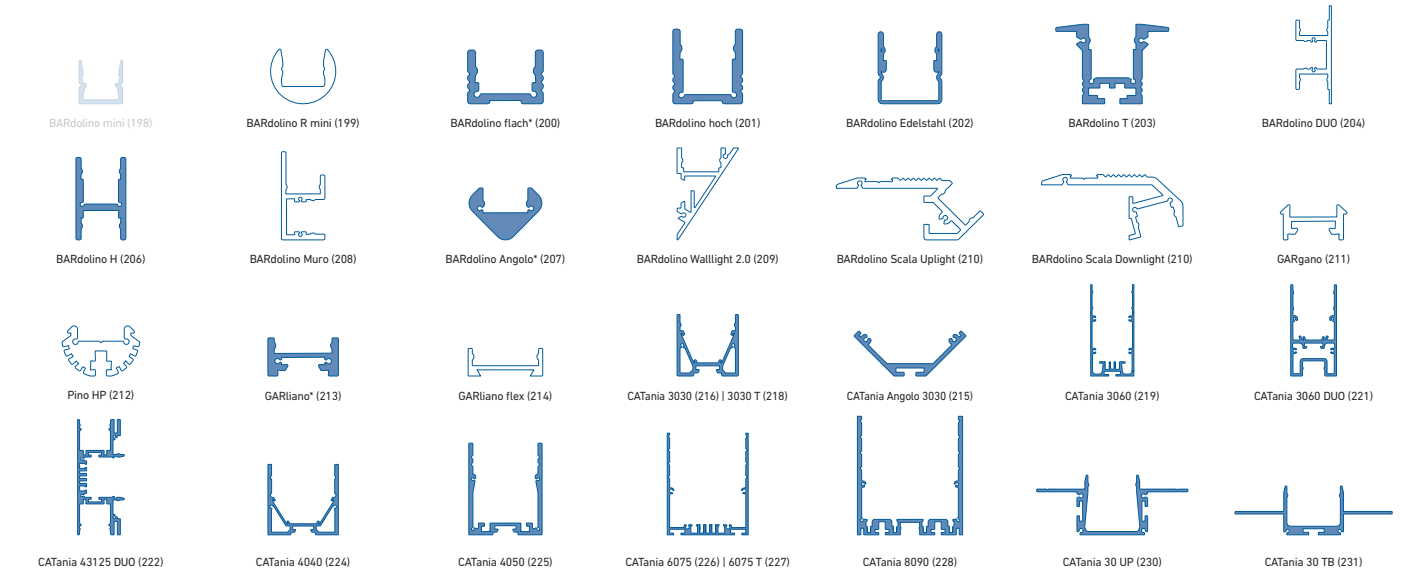
An IP X6 test according to DIN EN 60598-1 was carried out. The LED strip successfully passed the water test. In order to obtain the dielectric strength according to DIN EN 60598-1, a suitable housing must also be used. Please note that the IP protective layer is damaged during cutting and soldering. To restore complete protection, the cut and solder joints must be sealed again. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050). Further information can be found on page 181.

W/Zuschnitt: 1,56 W | W/Cut: 1.56 W
Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C | Lifetime: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | ¹ In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).
Passendes Zubehör siehe S. 181 ff. | suitable accessories see p. 181 ff.

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 diffusor

@ 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 www.barthelme.de | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see www.barthelme.de