

# LEDlight flex 08 10 STANDARD 3000 IP 66-MFC



ROLLE | REEL: Länge: 400 cm (80 Segmente à 5 cm) | length: 400 cm (80 segments à 5 cm)

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*
50412828T	warmweiß 927   warm white	2700 K	28,8 W/m	97 lm/W	2.800 lm/m	90	A+
50412833T	weiß 930   white	3000 K	28,8 W/m	102 lm/W	2.940 lm/m	90	A+
50412834T	kaltweiß 940   cool white	4000 K	28,8 W/m	109 lm/W	3.120 lm/m	90	A+

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. 371 |

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 371.

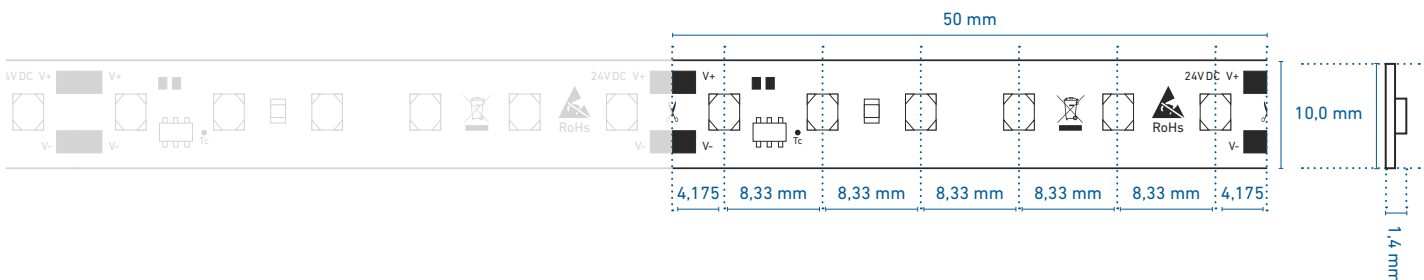
W/Zuschnitt: 1,44 W W | W/Cut: 1.44 W W

Lebensdauer: L70 > 60.000 h @ Tc < 80 °C | Lifetime: L70 > 60,000 h @ Tc < 80 °C

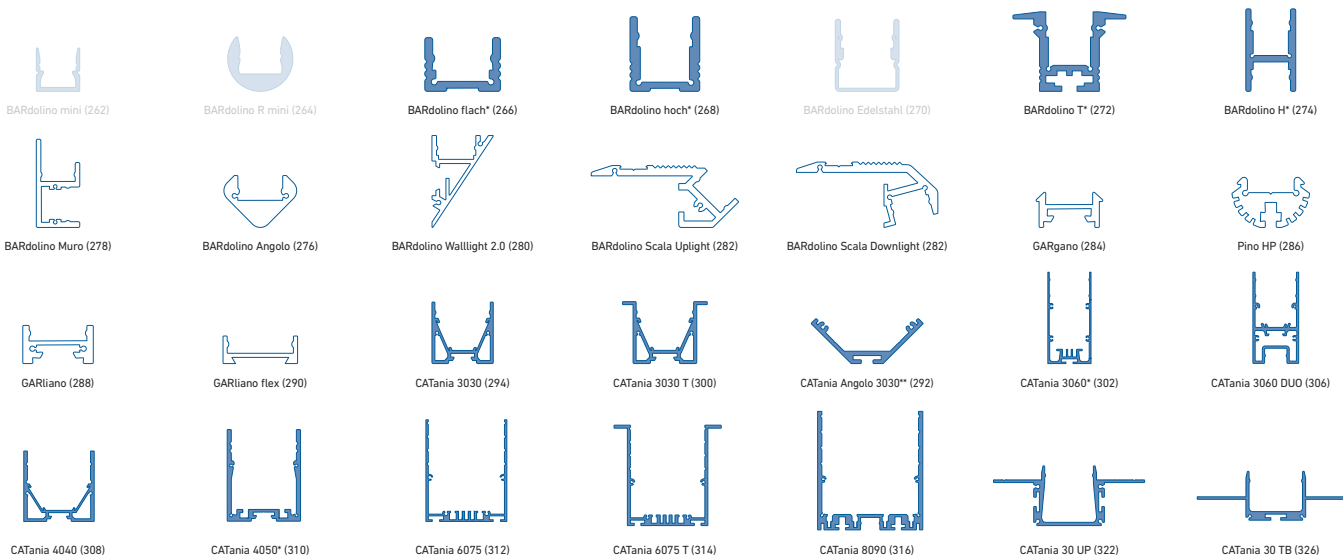
\* Die EEK-Angabe bezieht sich auf eine Länge von 1 m | The EEC value is based on a length of 1 m

Passendes Zubehör siehe S. 243ff | suitable accessories see p. 243ff

## 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

@ 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. 368 | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see p. 368