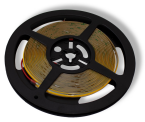
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG54187

Litegear Catena COB FlexStrip 14W/m









Produktinformationen "Litegear Catena COB FlexStrip 14W/m"

LED Flexstrip

Flexibles High Performance LED Band der Litegear® Premio Serie! Einfache Befestigung durch doppelseitiges Klebeband auf der Platinenrückseite. Hohe Lichtleistung und beste Performance dank neuartiger SMD Chip Technik. Beste Farbwiedergabe durch selektierte LEDs, ideal für Fashion- , Kunst- oder Lebensmittelbeleuchtung. LEDs emitieren kein UV- oder Infrarotlicht somit keine ausblassen von Farben oder Textilien, keine IR-Wärmebelastung für Lebensmittel und Kunststoffe! Die Catena Premio LED Strips sind an den markierten Stellen individuell kürzbar. Zum Betrieb wird eine externe Versorgungsspannung benötigt. Passenden LED Netzteile finden Sie in unserem Sortiment. Integrierter Temperatur Sensor, der bei erhöhter Temperatur den Strom reduziert. Litegear® Catena Premio LED Strips sollten wegen der höheren Wärmeentwicklung grundsätzlich in Verbindung mit passenden Aluminium Profilen installiert werden. Wir empfehlen Ihnen gerne die passenden Aluprofile und Formen. Catena Premio LED Bänder liefern wir in unterschiedlichen Lichtleistungen und Lichtfarben. Einige Versionen bieten wir zudem als wetterfeste Variante an zur Verwendung im Freien oder in staubiger Umgebung.

Vorteile:

- CO^2 Reduzierung
- einfache und problemlose Installation auch an runden Objekten
- lange Lebensdauer und zuverlässige CC Technology

Anwendungsbereiche:

- Innen- und Außenbeleuchtung abhängig von der Ausführung
- Hintergrundbeleuchtung
- als Ersatz für Neonröhren in Lichtlinien

dekorative Beleuchtung

Technische Daten:

Lichtstrom	7000 lm
Lichtstrom pro Meter:	1400 lm
LEDs pro Meter:	528
Lichtausbeute:	97 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	4
Leistungsaufnahme:	72 W
Lebensdauer:	>50.000 h L50/B20
Zündzeit:	<1 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 45°C
Energieeffizienzklasse:	F
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	5000x8x2,1 mm
Nettogewicht:	90 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads: