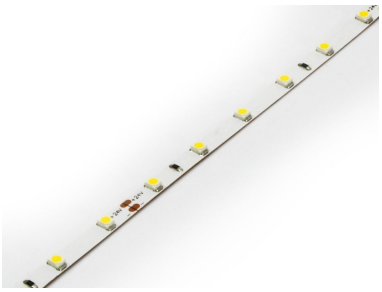
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG54148

Litegear Catena FlexStrip Premio CV 60R, 4,8W/m







Produktinformationen "Litegear Catena FlexStrip Premio CV 60R, 4,8W/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 emittieren 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	1700 lm
Lichtstrom pro Meter:	340 lm
LEDs pro Meter:	60
Lichtausbeute:	71 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	6
Leistungsaufnahme:	24 W
Lebensdauer:	>50.000 h L70/B50
Umgebungstemperatur:	-20°C - 45°C
Energieeffizienzklasse:	G
Maße (LxBxH)	5000x5x2,5 mm
Nettogewicht:	99 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

Änderungen vorbehalten
Technical details are subject to change
(c) 2017

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0
Fax: +49 (0)2451 48453-13
www.litegear.de