Produktinformationen

Artikel-Nr. LG54180

Litegear Catena FlexStrip Advance CV 120R, 9,6W/m CRI90 75lm/W

Produktinformationen "Litegear Catena FlexStrip Advance CV 120R, 9,6W/m CRI90 75lm/W"

LED Flexstrip

Catena Advance CV

Flexibles High Performance LED Band der Litegear® Catena Advance Serie. Einfache Befestigung durch doppelseitiges Klebeband auf der Platinenrückseite. Hohe Lichtleistung und beste Performance dank zuverlässiger LED Chip Technik. Gute Farbwiedergabe durch selektierte LEDs , ideal für Deko Applikationen und zur rückseitigen Beleuchtung von Werbeflächen oder Buchstaben. LEDs emittieren kein UV- oder Infrarotlicht somit keine verblassen von Farben oder Textilienund keine IR- Wärmebelastung für Lebensmittel und Kunststoffe! Die Catena Advance LED Strips sind an den markierten Stellen individuell kürzbar. Zum Betrieb wird eine externe Versorgungsspannung von benötigt. Litegear® Catena Advance LED Strips sollten wegen der höheren Wärmeentwicklung grundsätzlich in Verbindung mit passenden Aluminium Profilen installiert werden. Wir empfehlen Ihnen gerne passenden Aluprofile. Catena Advance LED Bänder liefern wir als 5 Meter-Rolle 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 Technologie

Anwendungsbereiche:

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

Technische Daten:

Lichtstrom	3500 lm
Lichtstrom pro Meter:	1250 lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	1
Leistungsaufnahme:	48 W
Lebensdauer:	>36.000 h L80/B15
Umgebungstemperatur:	-20°C - 60°C
Energieeffizienzklasse:	G
Maße (LxBxH)	5000x8x2,5 mm
Nettogewicht:	70 g
Garantie	3 Jahre

Informationen und Downloads:

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

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