LongLife LED GmbH by HK Adolf-Meyer-Str. 5 49828 Neuenhaus Tel: Fax: E-Mail: +49 5941 2029960 +49 5941 2029969 info@longlife-led.de

# Art.-Nr. 3537: Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-

# 6500K - Schutzart: IP65

#### **Produktbilder**











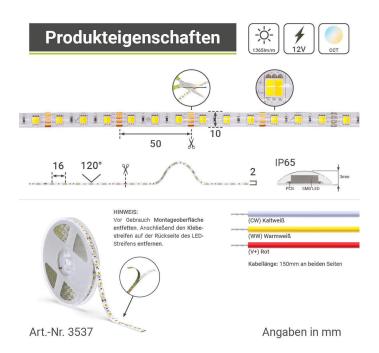












#### **Produktbeschreibung**

# Strip CCT Dual Weiß 12V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP65 Lichtfarbe einstellbar 2700-6500K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 10 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für den Außeneinsatz geeignet. Wie wäre es, diesen Streifen unter einem Dachgiebel zu montieren? Der CCT-Streifen kreiert bei Dunkelheit einen wunderschönen Lichteffekt. Und mit der Auswahl Kalt-/Neutral-/Warmweiß können Sie die weiße Lichtfarbe jederzeit verändern. Eine geeignete Steuerungseinheit muss separat bestellt werden. Mit diesem CCT LED Streifen haben Sie mehr Flexibilität für den passenden Weißton. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

• Lebensdauer: ca. 25000 Stunden

Schutzart: IP65

• Farbwiedergabe: ca. >80 Ra

Lichtstrom pro Meter: bis zu 1365 Lumen pro Meter
Stromaufnahme pro Meter: maximal 1208 mA pro Meter

• 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 12 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Beschädigungen von außen bewahrt und überschüssige Wärme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubehör (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verlängert oder über das Eck verlegt.

#### **Produktdaten**

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3537
EAN	4063592002650
Hersteller EAN	4063592002650
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

#### **Rechtliche Produktdaten**

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901851
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	ССТ
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	72 W
Leistung	72 W
Lichtstrom	6825 Lumen
Nennlichtstrom	6475 Lumen
Schaltzyklen	100000
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,180 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,180 kg

### Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C) -20 °C bis +40 °C

#### Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.208,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.365,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.295,000 lm/m

Stripart Classic

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus fade