LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 4393: Double SideView Strip 24V LED Streifen 5m 10W/m 120LED/m 5mm IP20 - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K

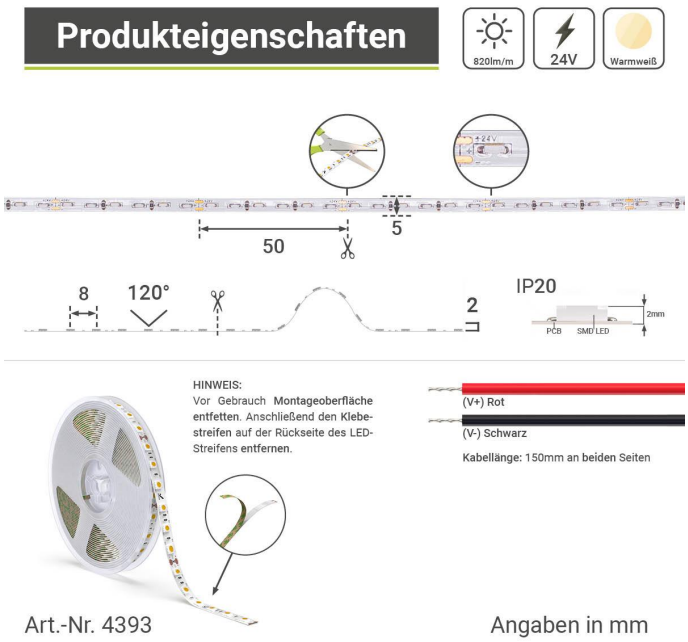
Produktbilder











Art.-Nr. 4393

Angaben in mm







Produktbeschreibung

LED Double SideView Strip 5m 2700K 10W/m IP20 120LED/m

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 5 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 120 LEDs pro Meter.
Wenn der Wohlfühlfaktor eines Raumes an erster Stelle steht, dann ist die warmweiße Lichtfarbe eine ausgezeichnete Wahl. Sie unterstützt und bestärkt die Gemütlichkeit und Behaglichkeit eines Raumes. Warmweiß wird bevorzugt z.B. im Wohn-/Esszimmer, Schlafzimmer, etc., eingesetzt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser LED-Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 50000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 820 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 417 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 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	Double SideView Strip 24V LED Streifen 5m 10W/m 120LED/m 5mm IP20 - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K
Artikelnummer / SKU	4393
EAN	4063592011164
Hersteller EAN	4063592011164
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Deckenmontage
Aufbaulänge	5000 mm
Aufbaubreite	5 mm
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	5 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD3014
LED Anzahl	600
Einbau-LEDs	Nein
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2700 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	5 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,040 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,040 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m

Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	820,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	820,000 lm/m
Streifenart	SideView