

Art.-Nr.

5920501

12W/m ART SIDE LED-Streifen 2300-4000K 5m

Unsere 12W **ART SIDE Tunable White STREIFEN IP67** lässt sich durch seine ausgezeichneten Eigenschaften auch im sichtbaren Bereich direkt einsetzen. Durch die homogene Lichtverteilung ohne erkennbare Lichtpunkte sowie den hochwertigen, satinierten Polyurethan-Verguss benötigt Er keine Abdeckung auf dem Profil mehr. Die Wärmeableitung erfolgt bereits durch den PU-Verguss und eine Alu- oder Acryl-Schiene dient der Montage oder Führung.

Unser Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Beim Herunterdimmen des LED-Band verschiebt sich die Lichtfarbe von 5.000K auf 2.700K.

Das Material ist gegenüber Säuren und Laugen unempfindlich, daher kann der Streifen bedenkenlos in widrigen Umgebungen wie auf Schiffen (Salzwasser) oder in Küchen (abwischen mit Reinigungsmitteln) eingesetzt werden.

Der Stromauslass des Streifen befindet sich Bodenseitig. Dies hat den Vorteil das ein perfekter Übergang, ohne Schattenfuge, von zwei Bändern möglich ist. So kann die Einspeisung ganz unauffällig in dem Lichtobjekt versteckt werden. Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk.

Für Verbraucher bieten wir, die Sigor Licht GmbH, 3 Jahre Garantie auf die Funktion.

Weitere Informationen und Garantiebedingungen finden Sie im Bereich für die Downloads.

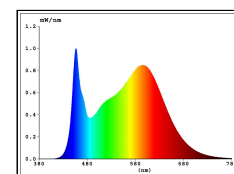
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.

Gerne können wir Ihnen unsere LED-Bänder auf Ihre Wunschlänge konfektionieren. Sprechen Sie uns einfach an und wir erstellen Ihnen ein persönliches Angebot.

[Link zur Angebotserstellung für Konfektionierungen](#)

Nutzlichtstrom	1650 lm
Nutzlichtstrom/m	330
Leistungsaufnahme	60 W
Leistung/m	12
Farbtemperatur	4000-2300 K
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabe Ra/CRI	90
Farbkonsistenz	6 sdc _m
Ausstrahlwinkel	120 °
Länge	5000 mm
max betreibbare Länge	5000 mm
Breite	12 mm
Höhe	17 mm
LED/m	120 stck
LED-Abstand	0 mm
LED-Str.-Trennb.	100 mm
Einspeisung sekundär	1000 mm

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Dimmbar



4028085592056

Biegeradius	120 mm
Schutzart	IP67
Anwendungsbereich	Außenraum
TcMax	60 °C
TaMin	-25 °C
TaMax	55 °C
Lagertemperaturbereich	°C
Aluprofil zur Kühlung notwendig?	
Lebensdauer	36000 h
Bemessungslebensdauer	L70/B10
garantiezeitJahreSIGOR	5 Jahre
Restlichtstrom	0
Nennstrom	500 mA
energieverbrauchKwh1000h	60 kWh/1000h





