

Art.-Nr.

5920601

14,4W/m ART SIDE RGB/W LED-Streifen 5m

Unsere 14,4W **ART SIDE RGB/W 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. Die Lichtfarbe lässt sich im RGB Spectrum verschieben. Mit dem zusätzlich verbauten warmweissen Chip beleuchten Sie Ihr Objekt in einem brillanten Weiss.

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.

Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs.

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.

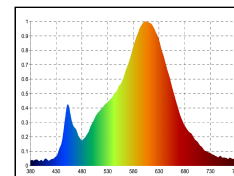
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.

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

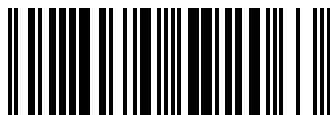
[Link zur Angebotserstellung für Konfektionierungen](#)

Nutzlichtstrom	2605 lm
Nutzlichtstrom/m	521
Leistungsaufnahme	72 W
Leistung/m	14.4
Farbtemperatur	RGB/2700 K
Lichtfarbe	RGB/W
Farbwiedergabe Ra/CRI	90
Farbkonsistenz	5 sdcM
Ausstrahlwinkel	120 °
Länge	5000 mm
max betreibbare Länge	5000 mm
Breite	12 mm
Höhe	17 mm

Spektrale
Strahlungsverteilung im
Bereich 180 - 800 nm



Dimmbar



4028085592063

LED/m	192 stck
LED-Abstand	0 mm
LED-Str.-Trennb.	62.5 mm
Einspeisung sekundär	1000 mm
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	600 mA
energieverbrauchKwh1000h	72 kWh/1000h

