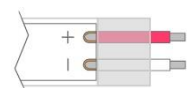


Anschlussvarianten



Litzenanschluss (15cm, 1/2/3m)

Technische Daten

Artikelname	LED Streifen 24V weiß 8,4W/m neutralweiß IP66
Artikelnummer	IP-12820
Helligkeit	1330 lm/m (+/-10%)
Leuchtfarbe	neutralweiß
Farbtemperatur	4000K (+/-100K)
CRI	90
Öffnungswinkel	120°
Betriebsspannung	24V DC
Leistung	8,4 W/m
Effizienz	158 lm/W (+/-10%)
Effizienzklasse	D
Lebensdauer	>50.000h
Dimmbar	ja (über PWM-Signal)
Am Stück betreibbar	500cm
Anzahl LEDs	160 Stk/m
IP Schutzart	IP66, per Silikon Schlauch
Oberfläche Platine	weiß
Rückseite	ggf. doppelseitiges 3M Klebeband
Modullänge	2,5cm
Minimaler Biegeradius	3cm
Maße (L x B x H)	L x 10,5mm x 4mm

LDT / IES Dateien



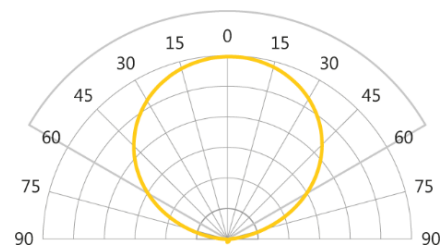
Für unsere Lichtplaner und Architekten bieten wir für unsere LED Streifen IES und LDT Dateien an. Diese bilden die photometrischen Werte des LED Streifens pro Modul ab und können in Ihre Software für Lichtplanung wie bspw. DIALUX direkt eingebunden werden. Diese Daten stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sicherheitshinweise

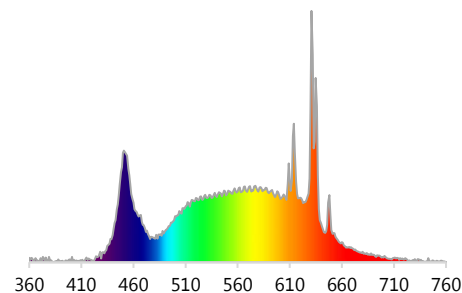
Der LED-Streifen ist für den Betrieb im vollständig konfektionierten und unbeschädigten Zustand vorgesehen. Installation und Anschluss dürfen ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen. Vor sämtlichen Arbeiten ist die Stromversorgung zu trennen. Verwenden Sie nur ein zur Betriebsspannung und Leistungsaufnahme geeignetes LED-Netzteil und achten Sie auf die richtige Polarität.

Der LED-Streifen darf nicht aufgerollt, in der Verpackung oder bei unzureichender Wärmeabgabe betrieben werden. Er darf nicht geknickt, verdreht, gequetscht oder über den angegebenen Mindestbiegeradius hinaus gebogen werden. Die Schutzart IP66 gilt nur bei vollständig intakter Silikonummantelung sowie fachgerecht abgedichteten Enden, Kabelausgängen und Anschlussstellen. Beschädigungen oder kundenseitige Änderungen können zum Verlust der Schutzart führen.

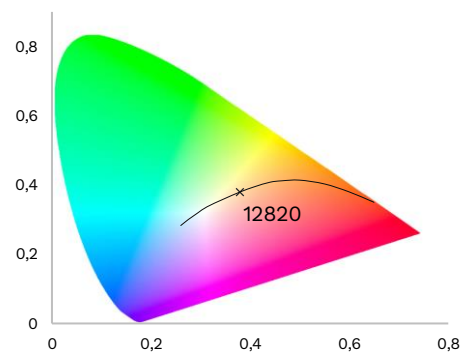
Der LED-Streifen ist nicht für den Betrieb unter Wasser oder in dauerhaft stehendem Wasser geeignet. Eine Kürzung oder Neukonfektionierung samt Abdichtung sollte nur durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen. Anschließend müssen Silikon Schlauch, Enden und Anschlüsse mit geeigneten Materialien wieder vollständig abgedichtet werden. Für Bereiche mit Chlor, Salzwasser oder speziellen Chemikalien sollte die konkrete Anwendung gesondert betrachtet werden.



Spektrale Verteilung



RGB Farbraum nach CIE 1931



CRI Farbwiedergabe nach Farben

R1	93
R2	94
R3	92
R4	93
R5	91
R6	91
R7	95
R8	87
R9	64
R10	83
R11	93
R12	65
R13	93
R14	95
R15	90

LED Streifen leuchtend

