

Anschlussvarianten



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

Technische Daten

Artikelname	COB LED Streifen 24V weiß 10W/m neutralweiß IP66
Artikelnummer	IP-12750
Helligkeit	1080 lm/m (+/-10%)
Leuchtfarbe	neutralweiß
Farbtemperatur	4000K (+/-100K)
CRI	90
Öffnungswinkel	160° (+/- 10°)
Betriebsspannung	24V DC
Leistung	10 W/m
Effizienz	108 lm/W (+/-10%)
Effizienzklasse	F
Dimmbar	ja
Lebensdauer	>40.000h
Am Stück betreibbar	500cm
Anzahl LEDs	480 Stk/m
IP Schutzart	IP66, per Silikonschlauch
Oberfläche Platine	weiß
Rückseite	ggf. doppelseitiges 3M Klebeband
Modullänge	5cm
Minimaler Biegeradius	2cm
Maße (L x B x H)	L x 10,5mm x 4mm

LDT / IES Dateien



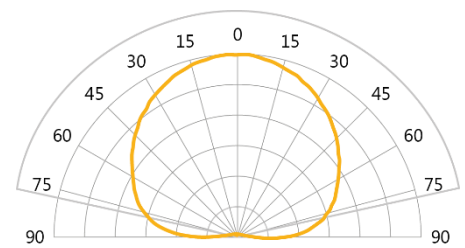
Für unsere Lichtplaner und Architekten bieten wir für unsere LED Streifen IES und LDT Dateien an. Diese bilden die photometrischen Werte des LED Streifens pro Modul ab und können in Ihre Software für Lichtplanung wie bspw. DIALUX direkt eingebunden werden. Diese Daten stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sicherheitshinweise

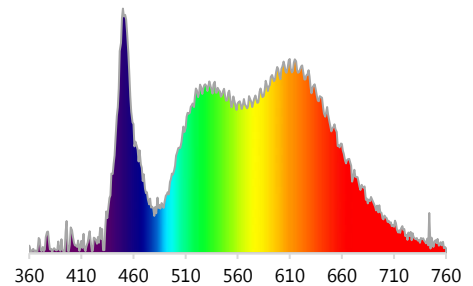
Der LED-Streifen ist für den Betrieb im vollständig konfektionierten und unbeschädigten Zustand vorgesehen. Installation und Anschluss dürfen ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen. Vor sämtlichen Arbeiten ist die Stromversorgung zu trennen. 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.

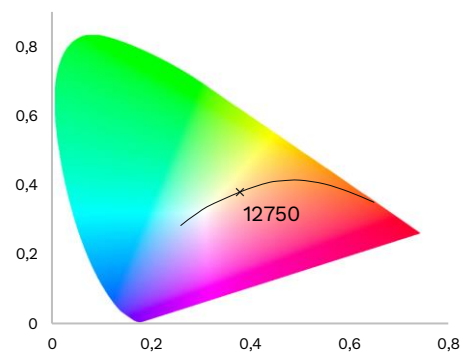
Der LED-Streifen ist nicht für den Betrieb unter Wasser oder in dauerhaft stehendem Wasser geeignet. Eine Kürzung oder Neukonfektionierung samt Abdichtung sollte nur durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen. Anschließend müssen Silikonschlauch, Enden und Anschlüsse mit geeigneten Materialien wieder 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	94
R2	92
R3	89
R4	94
R5	92
R6	89
R7	94
R8	86
R9	58
R10	80
R11	92
R12	64
R13	94
R14	93
R15	89

LED Streifen leuchtend

