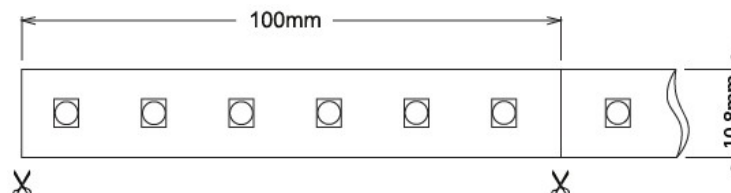


Flexible LED SMD 3528 24V IP67



Bezeichnung	Flexible LED SMD 3528 24V IP67		
Artikel Nr.	5011130210	5011130211	5011130212
Länge Rolle	2 m	2 m	2 m
Artikel Nr.	5011130510	5011130511	5011130512
Länge Rolle	5 m	5 m	5 m
Nennspannung	24V DC		
Nennleistung	4,8W/m		
Nennstrom	0,2A/m; 0,02A/100 mm		
Max. Strombelastbarkeit	2A (entspricht einer Länge von 10 m)		
Lichtfarbe	kaltweiß	neutralweiß	warmweiß
Farbtemperatur	ca. 6500 K	ca. 4100 K	ca. 3000 K
Lichtstrom	ca. 400 lm/m	ca. 410 lm/m	ca. 410 lm/m
Leuchtmittel	SMD-LED 3528		
Ausstrahlwinkel	120°		
Anzahl LEDs	60/m		
Material	PVC/Kupfer		
Platinenfarbe	weiß		
Energieeffizienzklasse	A++ bis A		
Farbwiedergabe	Ra >80		
Farbabstand (MacAdam)	<5 SDCM		
Bemessungslebensdauer	L90/B10 30.000 Std.		
Abmessungen (BxH)	10,8x5,5 mm		
Kürzbar	alle 100 mm (6 LEDs)		
Umgebungstemperatur T _a	-20°C ~ +50°C		
Außenbereich geeignet	ja		
Dimmbar mit	PWM Dimmer		
Anschlussart	ca. 30 cm Anschlussleitung beidseitig		
Hinweis	1. Es ist für eine ausreichende Kühlung der Flexible LED zu sorgen. Die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien, wie z.B. das Alu-Profil, ist notwendig. 2. Darf nicht direkten Sonnenstrahlen ausgesetzt werden.		
Betriebsgerätempfehlung	EL-24V Serie		



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar.

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

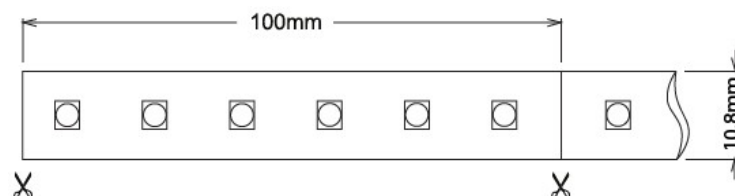


rev. 0.6
20.01.2021

Flexible LED SMD 3528 24V IP67



Type	Flexible LED SMD 3528 24V IP67		
Part no.	5011130210	5011130211	5011130212
Length coil	2 m	2 m	2 m
Part no.	5011130510	5011130511	5011130512
Length coil	5 m	5 m	5 m
Rated voltage	24V DC		
Rated power	4.8W/m		
Rated current	0.2A/m; 0.02A/mm		
Max. current load	2A (this equates to 10 m)		
Light colour	cool white	neutral white	warm white
Colour temperature	ca. 6500 K	ca. 4100 K	ca. 3000 K
Luminous flux	ca. 400 lm/m	ca. 410 lm/m	ca. 410 lm/m
Light source	SMD-LED 3528		
Beam angle	120°		
No. of LEDs	60/m		
Material	PVC/copper		
PCB colour	white		
Energy efficiency class	A++ to A		
Colour rendering	Ra >80		
Colour distance (MacAdam)	<5 SDCM		
Rated Lifetime	L90/B10 30,000 hrs		
Dimensions (WxH)	10.8x5.5 mm		
Can be shortened	each 100 mm (6 LEDs)		
Ambient temperature T _a	-20°C ~ +50°C		
Suitable for outdoor use	yes		
Dimmable with	PWM dimmer		
Connection	ca. 30 cm connecting cable on both sides		
Note	1. Ensure sufficient cooling of the Flexible LED. It is necessary to mount the Flexible LED on heat-conductive material such as the aluminium profile. 2. Do not expose to direct sunlight.		
Recommendation LED driver	EL-24V series		



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar.

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.
 nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de



rev. 0.6
20.01.2021