

Taśma LED
G2216-1500-XX-00-90
1. Opis

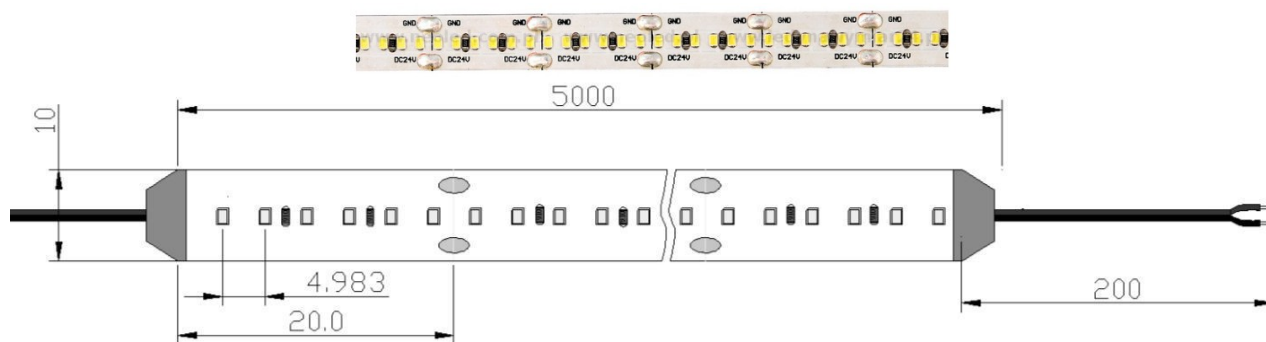
Taśma LED G2216-1500 charakteryzuje się bardzo dużą gęstością diod – 6 LED/2cm. Odstęp pomiędzy diodami to niecałe 5mm. Tak gęste rozmieszczenie LED-ów tworzy efekt linii światła, który jest często pożądanym w wielu aplikacjach oświetleniowych. Dzięki dużej sile światła ~1500lm/1m pasek LED G2216-150 może być stosowany jako oświetlenie główne w tym przypadku warto pamiętać, aby taśmę wkleić w stosowny profil LED o podłożu aluminiowym, który zapewni jej chłodzenie i zagwarantuje długi czas życia. Taśma G2216-1500 dostosowana jest do napięcia stałego o wartości 24V, dzięki czemu jest odporna na spadki napięcia. Polecane zasilacze do taśmy znajdują się pod jej opisem.


Zalety:

- bardzo duża wydajność świetlna
- możliwość cięcia co 7 diod (3,84 cm);
- możliwość łączenia ze sobą taśm;
- szeroki zakres temperatury pracy;
- wysoka powtarzalność;
- szeroki kąt rozproszenia światła;;
- bezpieczne napięcie zasilania

Zastosowanie:

- oświetlenie podwieszanych sufitów i zabudów z płyt GK
- oświetlenie witryn, gablot, wystaw, barów
- oświetlenie wnętrz, pokoi, korytarzy
- tuning samochodowy (wewnętrzny)


2. Parametry techniczne

wymiary [mm]	5000x10x2	żywoćność [h/L70]	26000
gwarancja [m-c]	36	wsp. Ra	> 90
moc pobierana [W]	100W/5mb, 20W/mb	temp. Pracy [°C]	-20° - +40°
strumień światła [lm/mb]	do 1560	klasa IP	IP00
wydajność źródła [lm/W]	78	kąt rozsyłu św.	120°
zasilanie [VDC]	24VDC (+/- 5%)	rodzaj źr. światła	LED
barwa światła [K]	2800-3000 / 4000-4500 / 5500-6500	powtarzalność barwy	4 SDCM
instalacja	OEM	cięcie [cm]	5
pakowanie: rolki 5mb lub rolki 50mb		dioda LED : SMD 2216	