

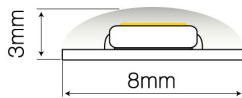
Kod produktu: 240263 EAN: 5901583240263

## LED line® Taśma 300 SMD3528 12V 11000K IP65 4,8W



### Opis produktu

Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata. Produkt ma podwyższony stopień ochrony IP, co przekłada się na szerszą skalę zastosowania oraz wyższe bezpieczeństwo użytkowania. Zakres temperatury barwowej produktu mieści się w 3 krokach MacAdama, co gwarantuje zachowanie jednolitej barwy emitowanego światła. Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne. Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta. Deklarowany zakres temperatury barwowej dotyczy pojedynczej diody LED bez dodatkowej powłoki (dotyczy taśm IP65)



YELLOW  
FREE™

Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata.



Produkt ma podwyższony stopień ochrony IP, co przekłada się na szerszą skalę zastosowania oraz wyższe bezpieczeństwo użytkowania.

3-year  
warranty

Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Klasa Energetyczna

3-step  
MacAdam

Zakres temperatury barwowej produktu mieści się w 3 krokach MacAdama, co gwarantuje zachowanie jednolitej barwy emitowanego światła.



Szpulka o określonej długości taśmy LED.

voltage  
12 DC

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia

SMD3528

Typ diody

60  
1m

Ilość diod (metr)



Produkt współpracuje ze ściemniaczami

PCB  
2 o

Laminat (grubość)



Sekcja cięcia



Typ taśmy klejącej

100000 h  
L70B50

Żywotność



Ilość cykli włącz/wyłącz



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

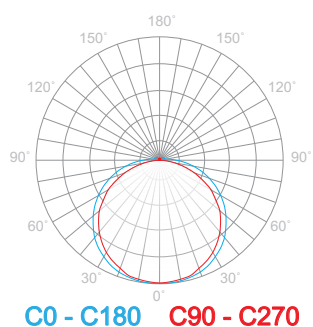
MAX  
-20/+45

Temperatura pracy

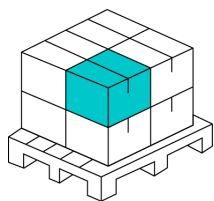
Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	11000 K
Barwa światła	Biała
Całkowity strumień świetlny (metr)	400 lm
Moc (metr)	4,8 W
Wydajność świetlna	83 lm/W
Prąd (metr)	0,4 A
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Ilość metrów na rolce	5 m
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Masa produktu z opakowaniem	192 g
Opakowanie zbiorcze	75 szt.
Waga opakowania zbiorczego (kg)	14,4
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	12 DC
Kąt świecenia	120 °
Typ diody	SMD3528
Ilość diod (metr)	60 SMD
Nieściemnialna	TAK
Kompatybilny typ ściemniacza	PWM
Laminat (kolor)	Biały
Laminat (grubość)	2
Sekcja cięcia	5 cm
Typ taśmy klejącej	3M 300 LSE
Trwałość	100000 h
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Wysokość	3 mm
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	III
Temperatura pracy	-20/+45 °C
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Kroki MacAdama	≤6
Gwarancja (lata)	3
Szerokość	8 mm
Stopień ochrony taśmy IP góra	65
Stopień ochrony taśmy IP dół	20
EPREL ID	631978
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2018-07-01
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	200 lm
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	2 W
Okres trwałości L70B50	50000 h
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	200 lm
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS

Nazwa parametru	Wartość
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.276 0.282
Funkcja ściemniania	Tak
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	36
Współczynnik trwałości	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Dotyczy 50cm taśmy
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	G
Minimalna ilość zakupu	5
Kroki MacAdama	≤6
Kod produktu	240263

## Luminous [cd/klm]

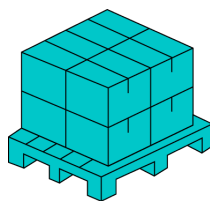


### Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	<b>100</b>
Szerokość [mm]	<b>340</b>
Wysokość [mm]	<b>280</b>
Długość [mm]	<b>440</b>
Waga [kg]	<b>0,18</b>
Objętość [m3]	<b>0,042</b>

### Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	<b>2400</b>
Ilość zbiorcza	<b>60</b>
Waga [kg]	<b>300</b>
Waga [kg]	<b>300</b>
Wysokość palety [mm]	<b>1800</b>
Ilość w 1 warstwie	<b>6</b>
Ilość warstw	<b>10</b>