

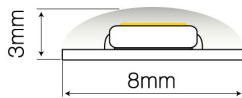
Kod produktu: 242151 EAN: 5901583242151

## LED line® Taśma 150 SMD3528 12V 4000K 2,4W IP65



### 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)



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.



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



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



Szpulka o określonej długości taśmy LED.



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Typ diody



Ilość diod (metr)



Produkt współpracuje ze ściemniaczami



Laminat (grubość)



Sekcja cięcia



Typ taśmy klejącej



Żywotność



Ilość cykli włącz/wyłącz



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

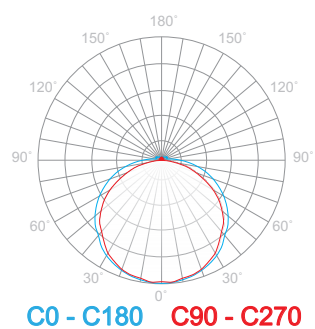


Temperatura pracy

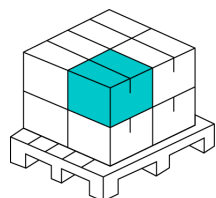
Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Barwa światła	Biała
Moc (metr)	2.4 W
Prąd (metr)	0.2 A
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Ilość metrów na rolce	5 m
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Masa produktu z opakowaniem	181 g
Opakowanie zbiorcze	75 szt.
Waga opakowania zbiorczego [kg]	13.58
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	12 DC
Kąt świecenia	120 °
Typ diody	SMD3528
Ilość diod (metr)	30 SMD
Nieściemialna	TAK
Kompatybilny typ ściemniacza	PWM
Laminat (kolor)	Biały
Laminat (grubość)	2
Sekcja cięcia	10 cm
Typ taśmy klejącej	3M 300 LSE
Trwałość	50000 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
Całkowity strumień świetlny	200 lm
Wydajność świetlna	83 lm/W
Klasa Energetyczna 874/2012	A++
EPREL ID	631992
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2019-10-01
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	100 lm
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	1 W
Okres trwałości L70B50	50000 h
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	100 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)	0.38 0.377
Funkcja ściemniania	Tak
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	18
Współczynnik trwałości	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Dotyczy 50cm taśmy
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	6
Minimalna ilość zakupu	5
Kroki MacAdama	≤6
Kod produktu	242151

## Luminous [cd/klm]



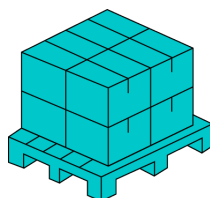
### Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach

**100**

### Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach

**2400**

Ilość zbiorcza

**60**

Waga [kg]

**300**

Waga [kg]

**300**

Wysokość palety [mm]

**1800**

Ilość w 1 warstwie

**6**

Ilość warstw

**10**