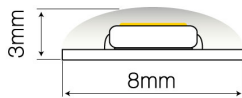


Kod produktu: 249150 EAN: 5901583249150

## LED line® Taśma 600 SMD2216 12V 4000K IP65 9,6W



### 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. Wysoki współczynnik oddawania barw zapewnia wierne odwzorowanie kolorów oświetlanych obiektów. Zastosowane komponenty gwarantują podwyższoną żywotność tego produktu. 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)



Wysoki współczynnik oddawania barw zapewnia wierne odwzorowanie kolorów oświetlanych obiektów.



Zastosowane komponenty gwarantują podwyższoną żywotność tego produktu.



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



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



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.



Klasa Energetyczna



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

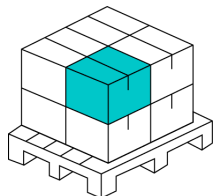


Temperatura pracy

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Barwa światła	Biała
Całkowity strumień świetlny (metr)	740 lm
Moc (metr)	9,6 W
Wydajność świetlna	77 lm/W
Prąd (metr)	0,8 A
Współczynnik odwzorowania barw CRI	90
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	205 g
Opakowanie zbiorcze	75 szt.
Waga opakowania zbiorczego (kg)	15,38
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	12 DC
Kąt świecenia	120 °
Typ diody	SMD2216
Ilość diod (metr)	120 SMD
Nieściemnialna	TAK
Kompatybilny typ ściemniacza	PWM
Laminat (kolor)	Biały
Laminat (grubość)	2
Sekcja cięcia	2,5 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	632015
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-09-01
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	370 lm
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	4 W
Okres trwałości L70B50	50000 h
Współczynnik odwzorowania barw Ra	90
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	370 lm
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS

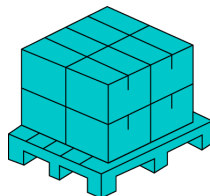
Nazwa parametru	Wartość
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Funkcja ściemniania	Tak
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	68
Współczynnik trwałości	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Dotyczy 50cm taśmy
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	G
Minimalna ilość zakupu	5
Kroki MacAdama	≤6
Kod produktu	249150

## 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>0,17</b>
Objętość [m3]	<b>0,042</b>

## Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	<b>960</b>
Ilość zbiorcza	<b>24</b>
Waga [kg]	<b>4,08</b>
Waga [kg]	<b>4,08</b>
Wysokość palety [mm]	<b>984</b>
Ilość w 1 warstwie	<b>8</b>
Ilość warstw	<b>3</b>