

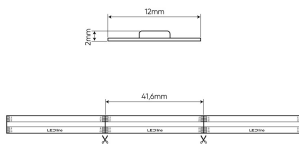
Kod produktu: 200173 EAN: 5905378200173

LED line PRIME taśma LED 840 COB 24V RGBCCT 18W



Opis produktu

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.



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.



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 pięcioletnia gwarancja producenta.



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Ilość diod (metr)



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Szpulka o określonej długości taśmy LED.



Kąt świecenia



Typ diody



Ilość diod



Produkt współpracuje ze ściemniaczami



Laminat (grubość)



Ilość diod (metr)



Sekcja cięcia



Typ taśmy klejącej

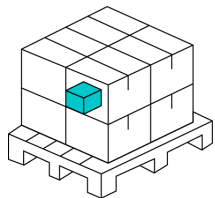


Temperatura pracy

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	2700-6500 K
Wydajność świetlna	80 lm/W
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Długość fali GREEN (tylko RGB i kolor, tolerancja 5%)	520 nm
Kroki MacAdama	≤3
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Ilość warstw PCB	2 warstwy
Minimalna ilość zakupu	5
Okres trwałości L70B50	50000 h
Ilość diod COB (metr)	840 CHIPS
Długość przewodu	200 mm
Rodzaje okablowania	6-przewodowy
Długość fali BLUE (tylko RGB i kolor, tolerancja 5%)	465 nm
Długość fali RED (tylko RGB i kolor, tolerancja 5%)	620 nm
Moc (metr)	18 W
Całkowity strumień świetlny (metr)	720 lm
Prąd (metr)	0,75 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	24V
Współczynnik odwzorowania barw Ra	90
Ilość metrów na rolce	5 m

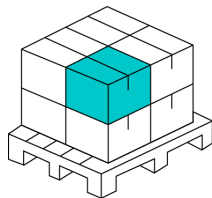
Nazwa parametru	Wartość
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	180 °
Typ diody	COB
Ilość diod	4200
Kompatybilny typ ściemniacza	PWM
Laminat (kolor)	Biały
Laminat (grubość)	2
Ilość diod (metr)	840 SMD
Sekcja cięcia	4,16 cm
Typ taśmy klejącej	3M 300 LSE
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-30 ÷ 45 °C
Długość	5000 mm
Szerokość	12 mm
Wysokość	2 mm
Forma Produktu (EPREL)	Dotyczy 50cm taśmy
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Tak
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	360 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	9 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	360 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	180 °
Kod produktu	200173

Opakowanie jednostkowe



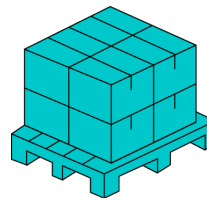
Szerokość [mm] **180**
Wysokość [mm] **210**
Długość [mm] **20**

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach **100**
Szerokość [mm] **340**
Wysokość [mm] **280**
Długość [mm] **440**
Waga [kg] **10**
Objętość [m³] **0,08**

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**