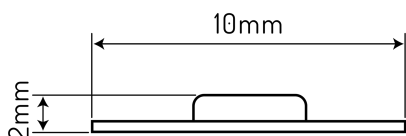


## LED line® Taśma COB 320 chips/m 24V 6000K 12W



Taśma LED przeznaczona do specjalistycznych oraz dekoracyjnych zastosowań oświetleniowych. Temperatura barwy światła to: 6000 K. Taśma sprzedawana jest na rolce o długości 5 metrów.

W produkcji zastosowano diodę COB „chip-on-board”. Diody COB, przy niższym zużyciu energii, emitują zdecydowanie lepszą wiązkę światła w porównaniu ze starszymi technologiami LED SMD. Zastosowanie w taśmie technologii COB gwarantuje energooszczędność oraz lepszy efekt wizualny, w porównaniu ze starszą technologią SMD.

Diody COB charakteryzują się zachowaniem jednolitej linii światła. Wysoki wskaźnik CRI 90 zapewnia doskonałe odwzorowanie barw.

Taśma COB 320 chips/m 24V 6000K 12W o poborze prądu 0,5A osiąga skuteczność świetlną na poziomie 92 lm/W, przy zachowaniu poboru mocy 12W na metr. Strumień świetlny emitowany z jednego metra taśmy to 1100 lm. Ilość zastosowanych w diodzie chipów na metr bieżący to 320.

Taśma LED jest zasilana stałym napięciem 24V. Kąt świecenia diody wynosi 180°. Grubość laminatu PCB taśmy to: 2.

Produkt współpracuje ze ściemniaczami PWM. Klasa szczelności produktu to IP20. Sekcja cięcia taśmy wynosi 5 cm. Typ taśmy klejącej - 3M 300 LSE gwarantuje łatwą i trwałą przyczepność do podłoża.

Produkt pracuje w zakresie temperatur od -30 do 45 °C. Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

Na taśmy COB LED line® udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta. Przed wprowadzeniem do ofert produkt przechodzi badania fotometryczne w Centrum Badań i Pomiarów Światła.



180 °



-30÷45 °C



50 000 h



320 SMD



24 VDC



COB



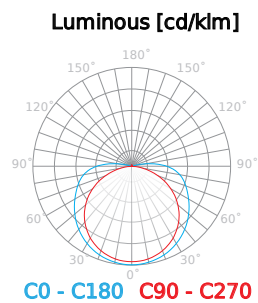
1600

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	92 lm/W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	G
Temperatura barwy światła	6000 K

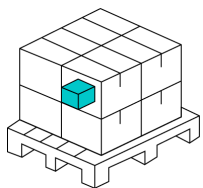
Parametr	Wartość
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %
Kąt świecenia	180 °
Typ diody	COB
Ilość diod	1600

Kroki MacAdama	≤3
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	PWM
Współczynnik trwałości	0.9
Minimalna ilość zakupu	5
Okres trwałości L70B50	50 000 h
Długość przewodu	200 mm
Moc (metr)	12 W
Całkowity strumień świetlny (metr)	1100 lm
Prąd (metr)	0,5 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	24 VDC
Współczynnik odwzorowania barw Ra	90
Ilość metrów na rolce	5

Kompatybilny typ ściemniacza	PWM
Laminat (kolor)	Biały
Laminat (grubość)	2
Ilość diod (metr)	320 SMD
Sekcja cięcia	5
Typ taśmy klejącej	3M 300 LSE
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-30÷45 °C
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	III
Długość	5000 mm
Szerokość	10 mm
Wysokość	1,7 mm

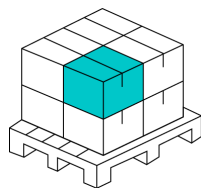


**Opakowanie jednostkowe**



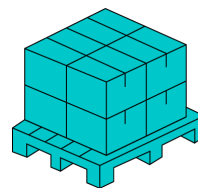
Szerokość	153
Wysokość	182
Długość	15
Uwagi	PAPER BOX
Ilość w opakowaniu	5

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach opak zb 100	
Szerokość	340
Wysokość opak zb	280
Długość	440
Waga	10
Objętość	0,08
Uwagi	CARTON BOX

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach europ	2400
Ilość zbiorcza europaleta	60
Waga europalety	300
Wysokość palety	1800
Ilość w 1 warstwie	6
Ilość warstw	10