

Link do produktu: <https://www.haster.pl/tasma-led-modul-power-led-30005000k-cri-90-p-19.html>

Taśma LED moduł POWER-LED 3000/5000K CRI \geq 90



Cena brutto	541,20 zł
Cena netto	440,00 zł
Dostępność	Dostępny
Przewidywana wysyłka:	1 - 2 dni
Numer katalogowy	HPL 3000/5000K CRI \geq 90
Producent	HASTER (marka własna ALBO)

Opis produktu

Oświetlenie mebli jubilerskich

- ✓ Paski LED zostały specjalnie zaprojektowane w najnowszej technologii Power LED, specjalnie dla branży wystawienniczej gdzie konieczna jest bardzo wysoka iluminacja, stabilna temperatura barwowa i świetne oddawanie barw oświetlanych przedmiotów. W modułach stosujemy soczewki kierunkowe które powodują efekt skrzyśnięcia i brylancji przedmiotów. Optymalnie stosując optykę uzyskujemy efekt wielokrotnych odbić światła.
- ✓ Moduł przeznaczony jest do mocowania w poprzach aluminiowych. Oferujemy go w odcinkach 30 cm. Podział modułu możliwy jest co 10 cm. Łączenie w dłuższe linie następuje poprzez zlutowanie z sobą kolejnych modułów przewodami połączeniowymi.
- ✓ Chipy Led mocowane są na sztywnej aluminiowej płytce PCB, która niweluje naprężenia temperaturowe. Bardzo wysoka wydajność świetlna modułu PowerLED generuje duże ilości ciepła, które odprowadzamy mocując moduły specjalnymi klejami termoprzewodzącymi do opraw. Oprawa Led jest w tym przypadku radiatorem. Przedłuża to ich żywotność i pozwala cieszyć się doskonałymi parametrami światła przez długie lata.
- ✓ Profesjonalny wysokowydajny moduł liniowy POWER LED 19-40W o temperaturze barwowej 3000/5000K. Zasilenie CC 350-700 mA. Bardzo wysoki współczynnik oddawania kolorów CRI \geq 90. wydobywa naturalną furię kolorów i zachwyca swoim światłem.

Połączenie diod LED o temperaturze barwowej 5000K i 3000K daje efekt mieszania kolorów, co jest pożądane lub nie w zależności od zastosowania i intencji projektowej.

W przypadku, gdy chodzi o oświetlenie ekspozycji przedmiotów, połączenie diod o różnych temperaturach barwowych może stworzyć atmosferę oświetleniową, która jest bardziej naturalna dla oka ludzkiego. Diody LED o temperaturze barwowej 5000K mają neutralny biały kolor, podczas gdy te o temperaturze 3000K mają bardziej ciepły kolor, który przypomina żółte światło.

Łącząc te dwie diody w odpowiednich proporcjach, uzyskaliśmy oświetlenie o wyważonej temperaturze barwowej oraz przyjemną atmosferę. W przypadku przedmiotów np. wyroby jubilerskie odbijających światło dodatkowym atutem tego rozwiązania jest tworzenie na ich powierzchniach odbłasków mniej i bardziej intensywnych. Równie ciekawy i pożądany efekt daje załamywanie i rozszczepianie światła w kamieniach szlachetnych dając różnej intensywności i w różnych kolorach bliski, błyski światła.



Ten efekt zaciekawia i skupia uwagę obserwatora

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Temperatura barwowa CCT	-	3000/5000K
CRI [Ra]	-	CRI ≥ 90
Moc	-	19- 40W / 1 mb
Prąd zasilania	-	350, 500, 700 mA CC
Strumień świetlny	-	2600, 3550, 4850 lm / 1mb
Kąt świecenia	-	15°, 24°, 36°
Wymiary	-	300 x 10 mm
Dzielność modułu co	-	100 mm
Żywotność	-	50 000 h
Źródło światła	-	High-Power LED OSRAM
Podłoże	-	ALUMINIUM
Certyfikaty	-	CE

[Więcej o parametrach LED](#)

ZASTOSOWANIE: oświetlenie LED hotelu
oświetlenie LED półek

oświetlenie LED sklepu

oświetlenie LED muzeum

oświetlenie LED kawiarni
oświetlenie LED regałów
sklepowych
oświetlenie LED sklepu z
pieczywem
oświetlenie zbiorów
kolekcjonerskich

oświetlenie LED pieczywa
oświetlenie LED restauracji

oświetlenie LED gablot
jubilerskich

