

Link do produktu: <https://www.haster.pl/listwa-led-w-profilu-wpuszczanym-30005000k-cri-90-p-18.html>

## Listwa LED w profilu wpuszczanym 3000/5000K CRI ≥ 90

Cena brutto	<b>466,17 zł</b>
Cena netto	<b>379,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Przewidywana wysyłka:	<b>1 - 2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>HML PDS 4-K 3000/5000K CRI ≥ 90</b>
Producent	<b>HASTER (marka własna ALBO)</b>

### Opis produktu

#### Oświetlenie led do witryn- Oświetlenie do sklepów

✓ Profesjonalny moduł liniowy Medium-LED 18W w profilu aluminiowym wpuszczanym w płytę meblową o temperaturze barwowej 3000/5000K.

**Zastosowaliśmy dwa różne chipy Led 3000K i 5000K mocowane naprzemiennie daje to dobry efekt blikowania w różnych temperaturach, a średnia mieszania światła rozproszonego to 4000K**

✓ . Bardzo wysoki współczynnik oddawania kolorów CRI ≥ 90. wydobywa naturalną ferię kolorów i zachwyca swoim światłem.

✓ Paski LED zostały specjalnie zaprojektowane w technologii Medium LED ,specjalnie dla branży wystawienniczej gdzie ważna jest bardzo wysoka iluminacja, stabilna temperatura barwowa i świetne oddawanie barw oświetlanych przedmiotów.

✓ Moduł mocowany jest w profilu aluminiowym. Podział modułu następuje co 10 cm. Łączenie w dłuższe linie uzyskujemy poprzez zlutowanie z sobą kolejnych modułów przewodami połączeniowymi.

✓ Osadzenie modułu głęboko w oprawie niweluje oślepianie człowieka mocnym światłem

✓ Chipy Led mocowane są na sztywnej płytce PCB, która niweluje naprężenia temperaturowe. Bardzo wysoka wydajność świetlna modułu generuje ciepło, które odprowadzamy mocując moduły specjalnymi klejami termoprzewodzącymi do opraw. Przedłuża to ich żywotność i pozwala cieszyć się doskonałym światłem przez długie lata.

#### **i** **Oprawy LED produkujemy na podany przez Państwa dokładny wymiar.**

- Przewody przyłączeniowe do oprawy wyprowadzamy na długość 30 cm
- Paski-moduły led zostają połączone lutowanymi mostkami na zadaną długość.
- W profil aluminiowy-oprawę wklejone zostają moduły LED (klej termoprzewodzący) i założony poliwęglanowy klosz

#### **PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:**



Temperatura barwowa CCT	-	4000K
CRI [Ra]	-	CRI ≥ 90
Moc	-	18W / 1 mb
Napięcie zasilania	-	24V DC
Strumień świetlny	-	2160 lm / 1mb
Kąt świecenia	-	120°
Wymiary modułu	-	400 x 10 mm
Dzielność co	-	100 mm
Żywotność	-	50 000 h
Źródło światła	-	Medium LED Samsung
Podłoże	-	PCB
Certyfikaty	-	CE

[Więcej o parametrach LED](#)

<b>ZASTOSOWANIE:</b>	oświetlenie LED gablot jubilerskich oświetlenie LED półek  oświetlenie LED sklepu  oświetlenie LED muzeum	oświetlenie LED salonów jubilerskich oświetlenie LED regałów sklepowych oświetlenie LED sklepu z pieczywem	oświetlenie zbiorów kolekcjonerskich oświetlenie LED restauracji
----------------------	--	--	---

