

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRODUKT: LINIOWY WSKAŹNIK LASEROWY, ZIELONY DUŻEJ MOCY Z REGULACJĄ
OGNISKOWEJ, DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH I LABORATORYJNYCH

TYP: LLM520020-D20L100AM20AF z mocowaniem w uchwycie
LLM520020-D20L110AM20AFM18x1 z mocowaniem na tulei gwintowanej M18x1

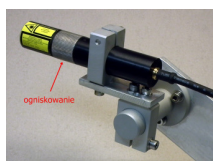
Główne cechy

- Szczelna obudowa
- Prosta linia
- Duża, maksymalna dla klasy 2M moc
- Długość fali 520nm (kolor linii zielony) – kolor najlepiej widoczny
- Możliwość regulacji zogniskowania: 0.2 – ∞
- Uchwyt z regulacją w dwóch osiach w komplecie.

Parametry elektryczno – optyczne: [Top]=25 °C, [Po]=30mW

Parametr	Symbol	Wartość min.	Wartość typ.	Wartość max.	Jednostka
Długość fali	[λ]	515	520	530	[nm]
Emitowana moc	[Po]	17	20	22	[mW]
Zakres regulacji ogniskowej		0,2		∞	[m]
Kąt generacji linii	[α]	85	90	100	[°]
Prąd pracy	[I _{op}]	55	60	80	[mA]
Napięcie pracy	[V _{op}]	17	24	26	[V]
Temp. pracy	[T _{op}]	10	22	40	[°C]
Temp. magazynowania	[T _{st}]	-10	22	80	[°C]
Wymiary gabarytowe			Ø20x100	Ø20x110 z gwintem M18x1	[mm]

Polaryzacja przewodu zasilającego (bez gniazda): przewód brązowy (+), przewód biały (-).
Polaryzacja przewodu zasilającego (z gniazdem JACK 5,5/2,1): (+) na bolcu wewnętrznym.
Opcjonalnie oferowane są inne uzgodnione napięcia zasilania oraz kąty generacji linii.



Klasa bezpieczeństwa lasera wg. normy PN-EN 60825-1:2010

Klasa 2M Nie wpatrywać się w wiązkę lub spoglądać bezpośrednio przez przyrządy optyczne (lornetki teleskopy). Nie dokonywać ekspozycji użytkowników lornetek lub teleskopów.