

VHK Laserdiode runder Strahl VIS, 3 mW, 635 nm

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® VHK™ Circular Beam Visible Laser Diode

Produkt **#54-024** **11 In Stock**

-

1

+

€630^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€630,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails	
Diode	Lasertyp:
IIIa	CDRH-Laserklasse:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Punktgenauigkeit (mrad):

<4	
0.580	Durchmesser (Zoll):
1.32	Länge (Zoll):
Optische Eigenschaften	
635.00	Wellenlänge (nm):
1.1 @ module face	Strahldurchmesser (mm):
0.70	Strahldivergenz (mrad):
Red	Farbe:
Elektronische Spezifikationen	
3	Ausgangsleistung (mW):
60/70 (Typical/Maximum)	Strom (mA):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Stromversorgung: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-099 Europe: #35-201 Japan: #59-099 Korea: #33-771 China: #59-099	
5-10VDC	Spannungsversorgung:
red (+), black (-), case (+)	Elektrische Kabel/Verbindung:
Free Space	Auskopplung:
5-10 DC	Eingangsspannung (V):
Umwelt & Haltbarkeit	
-10 to +40	Betriebstemperatur (°C):
-40 to +80	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

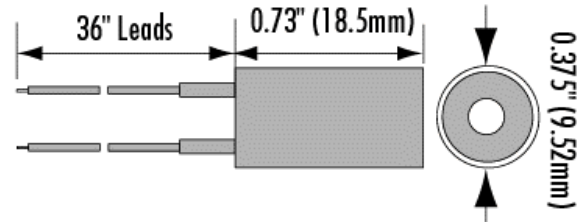
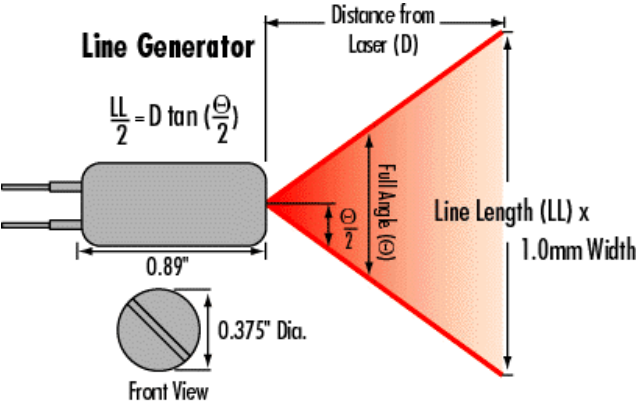
Produktdetails

- Robuste, hochwertige und kompakte Laserdioden
- Hohe Sichtbarkeit bei den Wellenlängen 635 und 670 nm
- Ein intelligent entwickeltes elektronisches Design für konsistente Strahleigenschaften

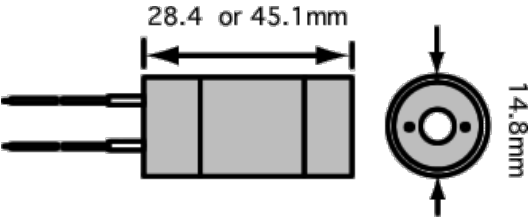
Die Coherent® Laserdiodenmodule mit sichtbarem Strahl verfügen über ein kompaktes Gehäuse, welches dem Anwender hilft, platzsparend zu arbeiten, wenn eine kollimierte Lichtquelle benötigt wird. Das einfache Design dieser Laserdioden ermöglicht eine schnelle und effiziente Integration in eine Vielzahl von optischen Systemen. Ein ausgeklügeltes Elektronikdesign gewährleistet eine gleichbleibende Laserleistung und gleichmäßige Laserstrahlung. Die Coherent® Laserdiodenmodule mit fortschrittlicher optischer AlignLock™-Technologie bieten eine bemerkenswerte Ausrichtung des Strahlpunktes von <4,3 mrad. Damit sind diese Laserdioden eine gute Wahl für Präzisionsanwendungen. Die robusten, kompakten Laserdioden werden typischerweise in der industriellen Bildverarbeitung, in der Medizintechnik und vielen anderen industriellen Anwendungen eingesetzt.

Bitte beachten Sie: Das für den Betrieb erforderliche Netzteil ist separat erhältlich.

Technische Informationen



VLM™ High Quality Laser Diode Module - Micro Series



VLM™ High Quality Laser Diode Modules