

## VHK Laserdiode runder Strahl VIS, 3 mW, 635 nm

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



Coherent® VHK™ Circular Beam Visible Laser Diode

Produkt **#54-024** **10 In Stock**

- 1 + €630<sup>,00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€630,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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](#)

5-10V DC 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