

40mW, 90° Gaußlinie, HE, grünes Laserdiodenmodul



Produkt #64-827 **KONTAKT**

- 1 + €1.065⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.065,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich



Produktdetails

IEC-Klasse:
3B

Konstante Ausfallrate MTTF@ 25° (Stunden):
>10,000

Lasertyp:
Diode

CDRH-Laserklasse:

IIIb

Physikalische und mechanische Eigenschaften

20 Dia. x 136 L **Größe (mm):**

87.00 **Gewicht (g):**

136.00 **Gehäuselänge (mm):**

20.00 **Gehäusedurchmesser (mm):**

Optische Eigenschaften

532.00 **Wellenlänge (nm):**

5.00 **Strahldurchmesser (mm):**

<1 without Line Optics **Strahldivergenz (mrad):**

Green **Farbe:**

90.00 **Auffächerungswinkel (°):**

200mm to Collimation **Fokusbereich:**

Elektronische Spezifikationen

40 **Ausgangsleistung (mW):**

±5% **Leistungsstabilität (%):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Free Space **Auskopplung:**

4 Pins, M12 **Stecker:**

5 - 30 DC **Eingangsspannung (V):**

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +35 **Betriebstemperatur (°C):**

-10 to +80 **Lagerungstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Abdichtung gegen Umwelteinflüsse nach Schutzart IP67, einfache Montage durch Gewinde
- Elektrisch isoliertes Gehäuse
- Gauß- und Flat-Top-Linien, fokussierbar
- 5 - 30 VDC Versorgungsspannung mit Umpolungsschutz

Diese hochwertigen grünen Laser sind vielseitig einsetzbar und können in einem breiten Spannungsbereich betrieben werden. Sie verfügen über einen Umpolungs- und Überspannungsschutz. Die Laser sind mit Gauß- und Flat-Top-Linien oder einfachem Punktausgang verfügbar. Die Handfokussierung ermöglicht ein Scharfstellen ohne den Strahlengang zu verändern. Die Spannungsquelle wird am M12-Gewinde angeschraubt, das Gehäuse kann über das M18-Gewinde montiert werden.

Anwendungsgebiete: Industrielle Bildverarbeitung, Materialbearbeitung, Medizintechnik und Automobilindustrie.

Bitte beachten Sie: Für die 20 mW und 40 mW Laser wird eine Wärmesenke empfohlen. [Halterungszubehör](#) und [Netzteil](#) sind auch erhältlich.