

# 5,0mW 633nm, LDM fokussierbare Laserdiode



Produkt #53-756 3-4TAGE

1 €305,00

+ WARENKORB

|         |
|---------|
| Stk. 1+ |
| €305,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich



Betriebstemperatur (°C):  
-10 to +45

Ausgangsleistung (mW):  
4.5 (Maximum)

Typ:  
Index Guided Diode, CW

Wellenlänge (nm):  
635.00

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gewicht (g):</b><br>22.00                                                                                                                                                                                               |
| <b>Wellenlängentoleranz (nm):</b><br>±8                                                                                                                                                                                    |
| <b>Toleranz Ausgangsleistung (%):</b><br>±5                                                                                                                                                                                |
| <b>Stromversorgung:</b><br>Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#59-099</a><br>Europe: Not Available<br>Japan: <a href="#">#59-099</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#59-099</a> |
| <b>Lagerungstemperatur (°C):</b><br>-40 to +85                                                                                                                                                                             |
| <b>Konstante Ausfallrate MTTF @ 25° (Stunden):</b><br>≥30,000                                                                                                                                                              |
| <b>Spannungsversorgung:</b><br>3.5 - 5 V DC                                                                                                                                                                                |
| <b>Wellenlängenstabilität (nm/°C):</b><br>0.25                                                                                                                                                                             |
| <b>Strahlgröße bei Nahfokus (µm):</b><br><0.525                                                                                                                                                                            |
| <b>Punktgenauigkeit (mrad):</b><br>≤20                                                                                                                                                                                     |
| <b>Regelung:</b><br>Fully shielded, reverse polarity protected                                                                                                                                                             |
| <b>Elektrische Kabel / Verbindung:</b><br>red (+), black (-)                                                                                                                                                               |
| <b>Länge der Anschlussleitung (mm):</b><br>215                                                                                                                                                                             |
| <b>Hinweis:</b><br>Includes: Users Manual, Warning Label, and Focus Key                                                                                                                                                    |
| <b>Strahldurchmesser (mm):</b><br>4 x2 at Aperture                                                                                                                                                                         |
| <b>Auskopplung:</b><br>Free Space                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lasertyp:</b><br>Diode                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Strahldivergenz (mrad):</b><br><0.5                                                                                                                                                                                     |
| <b>CDRH-Laserklasse:</b><br>IIIa                                                                                                                                                                                           |
| <b>Farbe:</b><br>Red                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fokusbereich:</b><br>35mm - ∞                                                                                                                                                                                           |
| <b>Länge (mm):</b><br>34.00                                                                                                                                                                                                |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Reach 224:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |