

Wolfram-Halogen-Spektroskopie-Beleuchtung

Mehr Produkte von [Ocean Optics](#)



Produkt #90-544 NEU KONTAKT

- 1 + €2.094⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.094,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Tungsten-Halogen Illuminator **Typ:**
HL-2000-LL-FHSA **Modellnummer:**

Hinweis:
Power supply, integrated shutter, integrated filter holder for filters up to 25 mm square or 25 mm round in diameter and 4 mm in thickness, and integrated attenuator included.
The illuminator has an optical output drift of <0.1% per hour

10000 **Lebensdauer (Stunden):**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.5 **Gewicht (kg):**

58 x 59 x 140 **Größe (mm):**

Optische Eigenschaften

360 - 2400 **Wellenlängenbereich (nm):**

Elektronische Spezifikationen

4.5 **Ausgangsleistung (mW):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

SMA905 **Stecker:**

12 VDC **Spannungsversorgung:**

Umwelt & Haltbarkeit

5 to 35 **Betriebstemperatur (°C):**

2800 **Farbtemperatur (K):**

5–95% without condensation at 40°C **Feuchtigkeit bei Einsatz:**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Konform](#) **Reach 250:**

Produktdetails

- Stabile, hochwertige Leistung über einen breiten Wellenlängenbereich von 185 bis 2500 nm
- Deuterium-Wolfram-, Xenon- und Wolfram-Halogen-Lampentypen verfügbar
- Vollständig kompatibel mit Spektrometern und Zubehör von Ocean Optics

Ocean Optics Beleuchtungen für die Spektroskopie bieten eine flexible Auswahl an UV-NIR-Lichtquellen, die mit den Spektroskopiesystemen von Ocean Optics kombiniert werden können. Zur Auswahl stehen Wolfram-Halogen-Lampen für eine stabile VIS-NIR-Leistung (360-2400 nm), Xenon für eine hochintensive, breitbandige UV-NIR-Beleuchtung (185-2500 nm) oder Deuterium-Wolfram-Halogen für eine kontinuierliche Abdeckung vom tiefen UV bis zum NIR (210-2500 nm). Typische Anwendungen sind Reflexionsgrad-, Transmissionsgrad-, Absorptionsgrad- und Fluoreszenzmessungen, bei denen eine zuverlässige, gut abgestimmte Beleuchtung unerlässlich ist. Die Spektroskopie-Beleuchtungen von Ocean Optics sind für eine Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden ausgelegt und verfügen über SMA-Faseranschlüsse.