



# LED HI-POWER SPOT

- ▶ Tageslicht (5.500 K)
- ▶ Lichtleistung (70 klx bei einem Arbeitsabstand von 80 mm)
- ▶ Lange Lebensdauer der LEDs (> 50.000 h)
- ▶ Geräusch- und vibrationsfreier Betrieb
- ▶ Homogene, schattenfreie Ausleuchtung
- ▶ „Kaltes“ Licht
- ▶ DC-Betrieb (keine Interferenzen bei Anwendungen im Zusammenhang mit Videosystemen)

# PHOTONIC LED HI-POWER SPOT

Der neue Photonic LED Hi-Power Spot wurde im Besonderen für Beleuchtungsaufgaben in der Mikroskopie entwickelt. Die spezielle Bauweise dieses Spots ermöglicht eine optimale Wärmeabfuhr über die Kühlrippen, beleuchtete Gegenstände werden dabei nicht erwärmt. Daher ist der Hi-Power Spot ideal für den Einsatz in folgenden Anwendungsbereichen:

- ▶ Industrie
- ▶ Life Science
- ▶ Biologie
- ▶ Forensik
- ▶ Labors
- ▶ Schulen und Universitäten

Es können wahlweise ein oder zwei Hi-Power Spots an die Steuereinheit angeschlossen werden. Bei Verwendung von zwei Spots besteht auch die Möglichkeit einen Spot, wechselweise beide Spots oder beide gemeinsam anzusteuern, dies wird am Display angezeigt. Darüber hinaus ermöglicht der Controller eine stufenlose Helligkeitsregelung.

Ein Beleuchtungsset besteht aus:

- ▶ Hi-Power Spot: ein oder zwei Stück
- ▶ Steuereinheit: Anschlussmöglichkeit für zwei Spots
  - Umschaltungsmöglichkeit zwischen beiden Spots mit Anzeige
  - Integrierter Ein-bzw. Ausschalter
  - Stufenlose Helligkeitsregelung
- ▶ Schaltnetzteil zur Stromversorgung



## TECHNISCHE DATEN

<b>HI-POWER SPOT</b>	619-20-037	
Abmessungen	Ø 25 x 51 mm	
Anschlüsse	3,5 mm Klinenstecker (Stereo), M6 Gewinde für Halter	
<b>STEUEREINHEIT HI-POWER SPOT</b>	619-30-02499	
LED-Ports	2 x 3,5 mm Klinenbuchse	
ESD-Anschluss	4 mm Bananenstecker	
Versorgung	5 V DC, 1.2 A, Hohlstecker Ø 5,5/2,5 mm	
Abmessungen	95,5 x 64 x 29 mm	
<b>SCHALTNETZTEIL</b>	ENSS-15.002	
Eingang	100–240 V AC, 50–60 Hz, 3-polig IEC 320	
Ausgang	5 V DC, 2.4 A max., Hohlstecker Ø 5,5/2,5 mm	
<b>ZUBEHÖR</b>		
<b>Spothalter:</b>	Zur Befestigung der Hi-Power Spots direkt am Mikroskop oder an der Basisplatte	
	Spothalter M6/M5: 85 mm	619-30-041
	Spothalter M6/M5: 200 mm	619-30-042
	Spothalter M6/M5: 300 mm	619-30-043
<b>Basisplatte:</b>	mit M5 Gewinde, zur Fixierung der Spothalter	619-30-007
<b>Diffusor:</b>	für LED Hi-Power Spot	OPP-00006

Änderungen vorbehalten. 05/08

**PHOTONIC**  
OPTICS

**PHOTONIC** Optische Geräte GmbH & Co KG  
Austria, A-1160 Vienna, Seeböckgasse 59  
☎ +43-1-486 56 91-0  
📠 +43-1-486 56 91-47  
✉ sales.fo@photonic.at  
www.photonic.at