

F5100



HOCHLEISTUNGS LED-LICHTQUELLE FÜR DIE MIKROSKOPIE

FOKUS AUF BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- ▼ 1400 Lumen Lichtleistung am Lichtleiterausgang
- ▼ Lichteinkopplung optimiert für 8mm aktiven Durchmesser
- ▼ Analoges Dimmen von 1 – 100 % (flicker-free)
- ▼ Intelligente Lüftersteuerung für minimale Geräuschemission
- ▼ Steuerung über Fußschalter und USB
- ▼ Kontrastreiches OLED Display (dimmbar)
- ▼ Filtereinschub und umfangreiches Photonic Zubehör
- ▼ Robustes, standfestes Gehäuse
- ▼ Firmware Updates über USB möglich
- ▼ Stroboskopfunktion mit Trigger-Eingang
- ▼ Elektronischer Shutter und einstellbare Presets



HOCHLEISTUNGS LED-LICHTQUELLE

Technische Daten:

LED	1 High Power LED
Farbtemperatur	6500K
Lebensdauer L ₇₀	ca. 25.000h
Helligkeit	ca. 1400 Lumen bei Faser Ø 8 x 1000mm
Maximaler Faserdurchmesser	9mm
Lichtleiter Anschluss	15mm Photonic
Display	OLED
Lichtschanke	Automatische Abschaltung der LED bei Entnahme des Lichtleiters
Rückseitige Anschlüsse	USB zur Steuerung mittels PC Mono-Klinke 2,5mm für Fußschalter (Spitze: Signal, hinten: Masse) ESD Buchse, DC-Buchse
Versorgung	24V DC Weitbereichsnetzteil 100-240V, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	100 Watt max.
Kühlung	Axiallüfter
Maße (BxTxH)	170x205x98mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	ca. 3,4kg (ohne Netzteil)
Befestigung	2xM5 im Abstand 90mm
Betriebsbedingungen	10-40°C, max. 80% relative Luftfeuchte, max. 2000m Seehöhe
Lagerung und Transport	-25°C bis +70°C, max. 80% Luftfeuchte nicht kondensierend
Zulassung (CE)	EMV Richtlinie 2014/30/EC
Klassifizierung EN62471	Risikogruppe 2
Netzkabel	Original oder VDE/HAR mit mind. 3x0,75mm ² 10A/250V, 1,5m Länge

Zubehör:

Nähere Informationen zu unserem zugehörigen Produktsortiment entnehmen Sie bitte dem Zubehör-Datenblatt.

Stand: 07.2017