
**SUPERLITE
I 04**

DER INDUSTRIE-
STANDARD FÜR
DIE ZERSTÖRUNGS-
FREIE PRÜFUNG

MEHR FEHLER ENTDECKEN MIT BESSEREM LICHT

PERFEKTE KONTRASTE IN ALLEN ANWENDUNGSGEBIETEN DER ENDOSKOPIE

Kompakt, leise und enorm leistungsstark: ideale Voraussetzungen, um in der FPI (Fluorescent Penetrant Inspection) bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Besonders hochwertige Filter sorgen im SUPERLITE I 04 für ein reines UV-Licht ohne Weißanteil, das auch kleinste Einschlüsse und Fehler deutlich sichtbar macht. Das Umschalten zwischen Weißlicht und UV ist per Taster an der Frontplatte oder mit dem Fußtaster denkbar einfach. Damit das Weißlicht dabei nicht blendet, haben wir einen automatischen Blendschutz integriert.

DER KLASSIKER FÜR LUFTFAHRTINDUSTRIE UND ENERGIEBRANCHE

Seit mehreren Jahrzehnten stellen wir die Standardlichtquellen für die industrielle Endoskopie her. Flugzeuge und Turbinen beispielsweise sind sicherheitssensibel und teure Technologien. Damit sie zuverlässig funktionieren, sind akribische Prüfungen und Verfahren des zerstörungsfreien Testens notwendig. Eine leistungsstarke Lichtquelle im UV- und Weißlichtbereich ist ein wertvoller Baustein für größtmögliche Qualität und Sicherheit. Sie suchen ganz bestimmte Anschlussmöglichkeiten für Lichtleiter? Erzählen Sie uns von Ihren Anforderungen.

IHRE VORTEILE

Kompakte Bauform

Größte UV-Lichtleistung in dieser Klasse

Reines UV-Licht ohne Weißanteil

Komfortabel über Fußtaster steuerbar
(Weißlicht/UV, ein/aus)

Schnelles Wechseln der Spektren

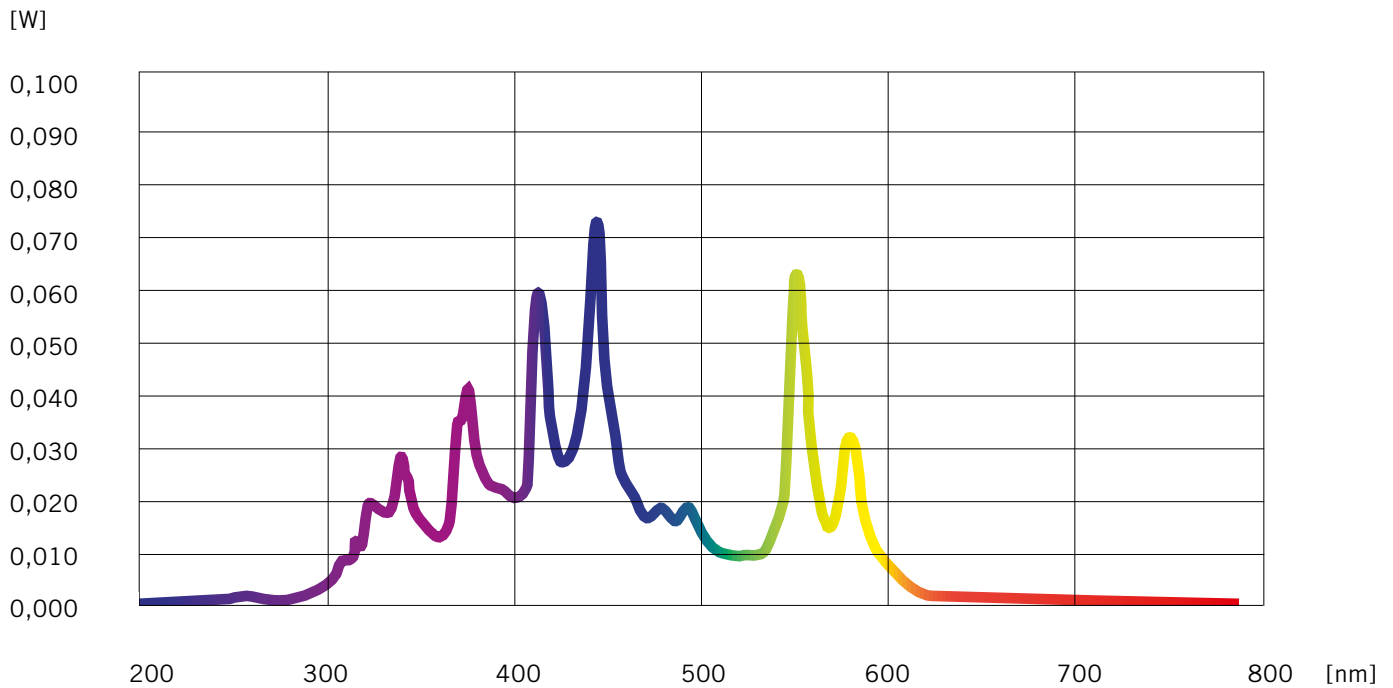
Blendfrei wechseln von UV zu Weißlicht

Doppelte Lampenlebensdauer im Vergleich
zu herkömmlichen Produkten

Geeignet für Olympus und LUMATEC-D
Anschlüsse. Weitere sind möglich

Optional ist die komfortable Bedienung
per Handschalter am Lichtleiter möglich

SPEKTRUM



OPTISCHE LEISTUNG

	Spektrum	Leistung	Intensität
UVA	320–400 nm	3.000 mW	15.000 mW/cm ²
Weiß	400–700 nm	2.500 mW	12.500 mW/cm ²

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 100–240 VAC

Leistungsaufnahme: 150 W

Interne Hilfsspannung: 24 VDC

Maße (B × H × T):
175 × 140 × 260 mm

Gewicht: 3,8 kg

Betriebstemperatur: +10 °C bis +35 °C

Lagertemperatur: -10 °C bis +60 °C



