
Lumatec GmbH
Linienstrasse 9-13
82041 Deisenhofen
Germany

T +49-89-74 28 22 0
F +49-89-74 28 22 64

sales@lumatec.de
www.lumatec.de

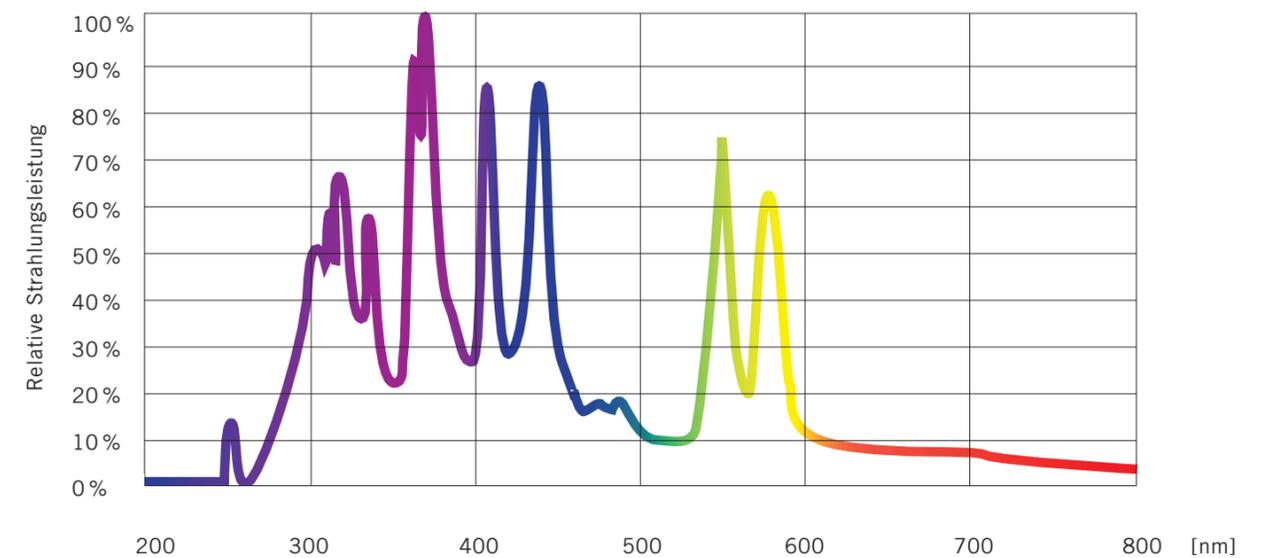
SUPERLITE F 05

DIE MOBILE
LICHTQUELLE
FÜR VIELE
LICHTSPEKTREN

ERLEICHTERT DIE SPURENSUCHE IN ALLEN WICHTIGEN SPEKTREN



SPEKTRUM



OPTIMALE LICHTQUALITÄT IN DEN ENTSCHEIDENDEN SPEKTREN

Die SUPERLITE F 05 verbindet hohe Effizienz mit allen für die Forensik interessanten Spektren in hoher Qualität und Leistung. Das ultra starke UV-Licht macht auch in schlecht verdunkelten Räumen Spuren sichtbar. Der geringe Weißlichtanteil im UV-Spektrum erhöht den Kontrast zusätzlich. So finden Sie Spuren, ohne die DNS vor Ort durch Pulver oder andere Mittel zu verändern.

LEISE, TRAGBAR UND FÜR FAST JEDEN EINSATZ GEEIGNET

Der geringe Energieverbrauch des Geräts ermöglicht den Akkubetrieb. Ihr niedriges Gewicht macht die SUPERLITE F 05 dabei erstaunlich portabel. Sie können viele unterschiedliche Lichtleiter anschließen. Darunter sehr schlanke und bewegliche, die sich für die Inspektion schlecht zugänglicher Räume besonders anbieten. Wir liefern ein breites Sortiment an Zubehör für viele in der Forensik typische Anwendungen, beispielsweise für die Daktyloskopie. Wir erläutern Ihnen gerne, welche Möglichkeiten Sie haben.

IHRE VORTEILE

Außergewöhnlich hohe UV-Leistung

10 Filter

Hohe Energieeffizienz für Akkubetrieb

Macht Spuren sichtbar, ohne die DNS zu verändern

Patentierter Sicherheitsschalter verhindert versehentliches, manuelles Einschalten

Hoher Kontrast durch geringen Weißlichtanteil

Flexibel einsetzbar durch vielfältiges Zubehör

Mobil, durch integriertem Akku

Lichtleiter schützt Anwender vor Strahlung

Schlanke, flexible Lichtleiter

Vorteile gegenüber S04:

Akku + Ladegerät integriert

Leichter (-1 kg)

50% mehr Leistung im UV

Kürzere Ladezeit, 80% in 1h erreicht

OPTISCHE LEISTUNG

Spektrum	Leistung
400–700 nm	9.000 mW
320–390 nm	3.000 mW
405 nm	600 mW
450 nm	2.000 mW
475 nm	500 mW
500 nm	400 mW
525 nm	300 mW
550 nm	1.500 mW
575 nm	1.100 mW
625 nm	400 mW

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 100–240 VAC

Leistungsaufnahme: 250 W

Interne Hilfsspannung: 12 VDC

Maße (B × H × T): 172 × 164 × 290 mm

Gewicht: 5,2kg inkl. integriertem Akku

Betriebstemperatur: +10 °C bis +35 °C

Lagertemperatur: -10 °C bis +60 °C

