

---

**SUPERLITE  
M 05**

---

**DIE KLEINSTE  
MULTISPEKTRALE  
LED-LICHTQUELLE**

# ALLES, WAS SICH SPEZIALISTEN WÜNSCHEN

## SIE IST KLEIN, LEICHT UND ERSTAUNLICH LEISTUNGSFÄHIG

Ob sie als Kriminalist nach Spuren suchen, Leckageprüfungen durchführen oder im Verfahren des zerstörungsfreien Testens Materialien prüfen müssen – Ihre Lichtquelle darf klein sein und leicht, wenn sie dabei leistungsstark bleibt. Unsere SUPERLITE M 05 verbindet diese Eigenschaften auf eine neue, radikale Weise. Sie ist um bis zu 60 % leichter als vergleichbare Geräte ihrer Leistungsklasse. Dennoch überzeugt sie mit einer überragenden Lichtintensität. Die moderne LED-Lichtquelle gibt mit ihrer hochwertigen optischen Ausstattung ein besonders homogenes Licht ab. Sie werden den Unterschied an der Qualität Ihrer Fotos feststellen.

## DIE FLEXIBLE LICHTQUELLE MIT WECHSELKOPFSYSTEM

Als einziges Gerät ihrer Leistungsklasse verfügt die SUPERLITE M 05 über ein Wechselkopfsystem. Sie können so besonders einfach und preisgünstig zwischen 9 verschiedenen Lichtspektren wählen. Dabei passen Sie die Lichtstärke jederzeit an die aktuellen Anforderungen an: Die SUPERLITE M 05 arbeitet in drei Intensitäten. Für besondere Anwendungen bieten wir Ihnen außerdem verschiedene kompatible Lichtleiter an. Lassen Sie sich zu den breiten Anwendungsfeldern des SUPERLITE M 05 von uns beraten.

## IHRE VORTEILE

Stärkste Spezial-Lichtquelle ihrer Größenklasse (Leistungsgewicht)

Kleiner und leichter als vergleichbare mobile Lichtquellen

Sehr homogenes Licht für aussagekräftige Fotografien

Robuste Ausstattung und Verarbeitung

Die einzige Lichtquelle mit Wechselkopfsystem in dieser Leistungsklasse

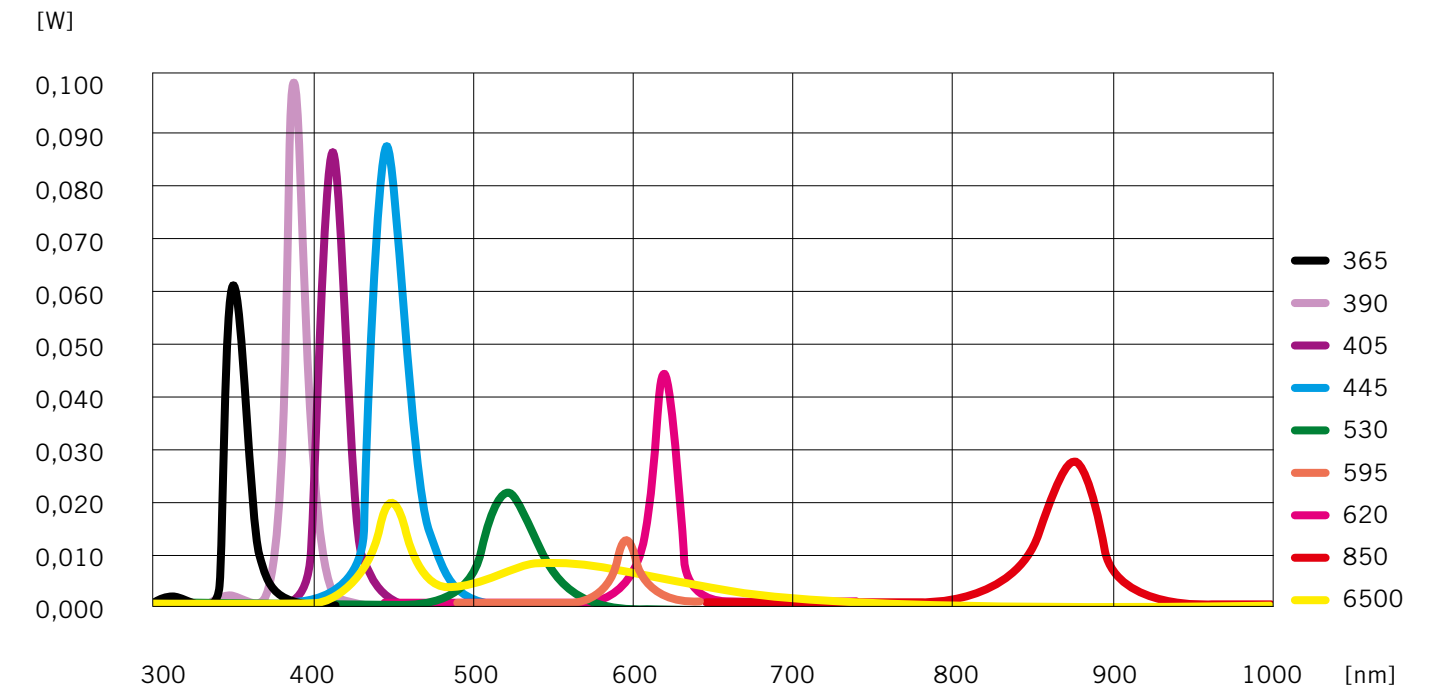
Mit nur einem Akkupack können Sie alle Spezial-Lichtköpfe betreiben

Breite Einsatzmöglichkeiten beispielsweise in Forensik, Endoskopie und Reinheitsprüfung

Die perfekte Ergänzung für Polizei und Sicherheitskräfte zur SUPERLITE S 04

Optional: Lichtköpfe für die Adaption von Lichtleitern lieferbar

## SPEKTRUM



## OPTISCHE LEISTUNG

|            | Spektrum   | Leistung |
|------------|------------|----------|
| UVA        | 365 nm     | 1.100 mW |
| UVA        | 390 nm     | 2.100 mW |
| Violett    | 405 nm     | 2.100 mW |
| Blau       | 445 nm     | 3.000 mW |
| Grün       | 530 nm     | 1.100 mW |
| Gelb/Amber | 595 nm     | 300 mW   |
| Rot        | 620 nm     | 1.200 mW |
| Vis        | 400–700 nm | 2.300 mW |
| Infrarot   | 850 nm     | 1.500 mW |

## TECHNISCHE DATEN

LED Typ: 15–30 W

Maße: (L/Ø): 240 mm/50 mm

Gewicht: 500 g

Betriebstemperatur: +10 °C bis +35 °C

Lagertemperatur: -10 °C bis +60 °C

Netzanschluss (Ladegerät): 5–6 VDC

Leistungsaufnahme (Ladegerät): 24 W

Akkulaufzeit bis zu 4h  
je nach Wellenlänge und Leistungsstufe



Akkupack mit Kopf und 9 Wechselköpfe

---

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](mailto:sales@lumatec.de)  
[www.lumatec.de](http://www.lumatec.de)