

## UV Hand-Lampen EL-Serie

### Beschreibung

Ultraviolet-Lampen der Serie EL bieten eine gleichmäßige und intensive Quelle für UV-Strahlung. Sie sind in drei Watt-Varianten erhältlich (s. Seite 2). Die Größe der Lampen ist abhängig von der Wattzahl.

Lampen der EL-Serie emittieren eine von drei UV-Wellenlängen oder weißes Licht in Konfigurationen mit vier, sechs und acht Watt für die Belichtung bzw. Beleuchtung von Materialien.

Die robuste Konstruktion eignet sich hervorragend für hohe Beanspruchung.

Die Lampen haben ein geringes Gewicht, so dass sie leicht gehalten werden können. Der eingebaute Reflektor verbessert die UV-Beleuchtung.

Die Lampen sind kompatibel mit Lampenständer J-138 und einigen Dunkelkammern der Serie C.

### Anwendungen

- Photochemie
- Kontrolle, Prüfung, Inspektion
- Labor
- allgemeines chemisches Labor



UV-Lampe UVLS-28



UV-Lampe UVLS-28 Oberseite



4 Watt Lampe mit Weißlicht

### Lampenhalter für Serie EL

Modell	Größe	Artikelnr.
J-138	273 x 330 x 76 mm	110.4003



### Dunkelkammern für Serie EL

Modell	Größe	Artikelnr.
C-10E4	273 x 330 x 76 mm	110.4003
C-65	502 x 419 x 337 mm	110.5304



C-10E4 mit 4 Watt Lampe



C-65 mit 8 Watt Lampe

# UV Hand-Lampen EL-Serie

## 4 Watt

Modell	Wellenlänge	Artikelnr.
UVL-14	365 nm / Weißlicht	110.4003
UVS-14	254 nm / Weißlicht	110.4004
UVL-24	365 nm	110.4005
UVLM-24	302 nm/365 nm	110.4040
UVLS-24	2 UV 365 nm/254 nm	110.4007
UVM-24	302 nm	110.4039
UVS-24	254 nm	110.4006



## 6 Watt

Modell	Wellenlänge	Artikelnr.
UVL-26	6 Watt, 365 nm	110.4011
UVLM-26	6 Watt, 2 UV 365 nm / 302 nm	110.4014
UVLS-26	6 Watt, 2 UV 365 nm / 254 nm	110.4015
UVM-26	6 Watt, 2 UV, 302 nm	110.4012
UVM-16	6 Watt, 302 nm / Weißlicht	110.4009
UVS-16	6 Watt, 254 nm / Weißlicht	110.4010
UVS-26	6 Watt, 254 nm	110.4013
UVL-16	6 Watt, 365 nm, Weißlicht	110.4008

## 8 Watt

Modell	Wellenlänge	Artikelnr.
UVL-28	8 Watt, 365 nm	110.4019
UVLM-28	8 Watt, 2 UV, 365 nm / 302 nm	110.4022
UVLMS-38	8 Watt, 3 UV, 365 / 302 / 254 nm	110.4024
UVLS-28	8 Watt, 2 UV, 365 nm / 254 nm	110.4023
UVM-18	8 Watt, 302 nm / Weißlicht	110.4017
UVM-28	8 Watt, 302 nm	110.4020
UVS-18	8 Watt, 254 nm / Weißlicht	110.4018
UVS-28	8 Watt, 254 nm	110.4021
UVL-18	8 Watt, 365 nm / Weißlicht	110.4016

## Modelle

- Wählen Sie zwischen Lampen mit vier, sechs oder acht Watt
- Modelle mit 254 nm UV, 365 nm UV, Kombination 254/365 nm UV oder UV mit Weißlicht
- Einzel-UV-Modelle haben zwei Röhren mit derselben Wellenlänge
- 2UV-Modelle verwenden zwei verschiedene Wellenlängen
- 3UV-Modelle sind nur mit Acht-Watt-Lampen erhältlich und verwenden.



Augen- und Gesichtsschutz ist für jeden, der mit ultra-violetten Quellen arbeitet, unerlässlich.

Insbesondere kurzwellige UV-Strahlung kann bei ungeschützten Augen und Haut zu Verletzungen führen.