

UV-Handlampen VL-Serie mit Filter

Produktbeschreibung

Der spezielle Filter dieser Lampen minimiert den Weißlichtanteil im UV und ermöglicht dadurch auch die Erfassung schwacher Fluoreszenzen. Die Lampen sind extrem langlebig und hocheffizient. Sie können bei den UV-Handlampen VL mit Filter zwischen drei Wellenlängen wählen: 254 nm, 312 nm und 365 nm. In einigen Modellen sind unterschiedliche Wellenlängen kombiniert.

Eigenschaften

- langlebiger Filter und hoher UV Output
- Lampen mit ein oder zwei Wellenlängen erhältlich
- Wellenlänge bei den dualen Geräten einfach durch Knopfdruck wechselbar
- spezieller Ondulex Reflektor für optimale Strahlungsintensität
- eloxiertes Aluminium-Gehäuse
- vielseitig einsetzbar mit Lampenständer oder -halter
- intuitive Bedienbarkeit



UV-Handlampen mit Filter

Spezifikation

Modell	Röhren	Wellenlänge	Intensität bei 15 cm ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	UV-Fläche Länge x Tiefe	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
VL-4.L	1 x 4 W	365 nm	400	70 x 48 mm	199 x 85 x 60 mm	0,9 kg
VL-4.C	1 x 4 W	254 nm	340	70 x 48 mm	199 x 85 x 60 mm	0,9 kg
VL-4.LC	2 x 4 W	365 nm + 254 nm	350 + 265	70 x 48 mm	199 x 85 x 60 mm	1,0 kg
VL-6.L	1 x 6 W	365 nm	700	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	1,1 kg
VL-6.C	1 x 6 W	254 nm	710	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	1,1 kg
VL-6.M	1 x 6 W	312 nm	680	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	1,1 kg
VL-6.LC	2 x 6 W	365 nm + 254 nm	610 + 400	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	1,2 kg
VL-6.LM	2 x 6 W	365 nm + 312 nm	610 + 580	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	1,2 kg
VL-6.MC	2 x 6 W	312 nm + 254 nm	580 + 400	150 x 48 mm	276 x 85 x 60 mm	1,2 kg
VL-115.L	1 x 15 W	365 nm	1100	298 x 66 mm	505 x 140 x 100 mm	2,8 kg
VL-115.C	1 x 15 W	254 nm	730	298 x 66 mm	505 x 140 x 100 mm	2,8 kg
VL-115.M	1 x 15 W	312 nm	1000	298 x 66 mm	505 x 140 x 100 mm	2,8 kg
VL-215.L	2 x 15 W	365 nm	2300	295 x 76 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg
VL-215.C	2 x 15 W	254 nm	1780	295 x 76 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg
VL-215.M	2 x 15 W	312 nm	3000	295 x 76 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg
VL-215.LC	2 x 15 W	365 nm + 254 nm	1350 + 930	295 x 76 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg
VL-215.LM	2 x 15 W	365 nm + 312 nm	1350 + 1800	295 x 76 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg
VL-215.MC	2 x 15 W	312 nm + 254 nm	1800 + 930	295 x 76 mm	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg

Zubehör

Modell	Typ	kompatibel mit
SVL-30	Ständer	VL-215 und VL-115
SVL-6	Ständer	VL-6 und VL-4
SMA	Haltegriff	VL-6 und VL-4
SMU	Montage-Halter	VL-6 und VL-4



Zubehör für UV-Handlampen

UV-Handlampen VL-Serie ohne Filter

Produktbeschreibung

Die UV-Handlampen VL ohne Filter sind mit ein bis drei Röhren zwischen 4 und 40 Watt ausgestattet. Die Black Light Lampen (BL) strahlen UV-Licht von 365 nm inklusive des Weißlichtanteils ab. Die Black Light Blue Lampen (BLB) liefern UV-Licht von 365 nm ohne den Anteil des sichtbaren Lichts (selbstfilternde Röhre).

Eigenschaften

- hoher UV Output
- spezieller Ondulex Reflektor für optimale Strahlungsintensität
- eloxiertes Aluminium-Gehäuse
- vielseitig einsetzbar mit Lampenständer oder -halter
- intuitive Bedienbarkeit



UV-Handlampen ohne Filter

Spezifikation

Modell	Röhren	Wellenlänge	Intensität bei 15 cm ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
VL-204.BL	2 x 4 W	365 nm BL	715 ¹⁾	199 x 85 x 60 mm	1,0 kg
VL-206.BL	2 x 6 W	365 nm BL	1215 ¹⁾	276 x 85 x 60 mm	1,2 kg
VL-208.BL	2 x 8 W	365 nm BL	1400 ¹⁾	351 x 85 x 60 mm	1,8 kg
VL-115.BL	1 x 15 W	365 nm BL	50	505 x 140 x 100 mm	2,8 kg
VL-215.BL	2 x 15 W	365 nm BL	108	505 x 140 x 100 mm	2,9 kg
VL-315.BL	3 x 15 W	365 nm BL	147	505 x 140 x 100 mm	3,5 kg
VL-120.BL	1 x 20 W	365 nm BL	60	657,5 x 140 x 107,5 mm	3,3 kg
VL-220.BL	2 x 20 W	365 nm BL	129	657,5 x 140 x 107,5 mm	3,5 kg
VL-320.BL	3 x 20 W	365 nm BL	177	657,5 x 140 x 107,5 mm	4,3 kg
VL-130.BL	1 x 30 W	365 nm BL	106	963 x 140 x 107,5 mm	4,0 kg
VL-230.BL	2 x 30 W	365 nm BL	228	963 x 140 x 107,5 mm	4,8 kg
VL-330.BL	3 x 30 W	365 nm BL	312	963 x 140 x 107,5 mm	5,8 kg
VL-140.BL	1 x 40 W	365 nm BL	140	1268 x 140 x 107,5 mm	5,0 kg
VL-240.BL	2 x 40 W	365 nm BL	302	1268 x 140 x 107,5 mm	5,9 kg
VL-340.BL	3 x 40 W	365 nm BL	413	1268 x 140 x 107,5 mm	7,0 kg

Intensität bei 1 m, nur ¹⁾ bei 15 cm