

Datenblatt UV- Stick CL211

Beschreibung

Die UV- Lampe ist eine auf die LED- Technik basierende Handlampe, mit einer Wellenlänge von 395 nm. Sie garantiert eine sichere und schnelle Aushärtung und eignet sich hervorragend für unterschiedliche Anwendungsgebiete, wie:

- Kleben, Fixieren oder Vergießen von Komponenten im elektronischen, optischen und medizinischen Bereich
- Hochintensive UV- Bestrahlung für den chemischen, biologischen und pharmazeutischen Bereich
- UV- Bestrahlung für unterschiedlichste Anwendungen im Reinraum

Dank der schlanken, zylindrischen Lampenspitze lässt sich die UV- Lampe direkt auf das auszuhärtende Medium richten und sorgt für eine präzise Anwendung. Sie lässt sich dadurch auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzen.

Der optimierte Kühlkörper liegt nicht nur bequem in der Hand, er garantiert ebenso eine aktive Luftkühlung wodurch kein externes Kühlaggregat notwendig ist.

Die DLC- Beschichtung steigert nicht nur die Produktqualität und Produktivität, sie ist zudem ein exzellenter elektrischer Isolator.

Die UV- Lampe verfügt über eine automatische Temperaturabschaltung. Nach einem Dauerbetrieb von 6 Minuten schaltet die Lampe für 15 Sekunden ab und anschließend automatisch wieder ein.



Weitere Vorteile:

- keine Aufwärmzeit
- geringer Energieverbrauch durch LED- Technik
- geringes Gewicht
- einfach bedienbarer Taster

Technische Daten

Ausgangsleistung	Optisch 2,5 W
Versorgung	über externes Netzteil
Eingangsspannung	12 V
Funktionen	Permanentmodus, Zeit- Trigger, Switch- Modus, Toggle-Modus, Robotersignal
Lampenspannung	3,2 V
Lampenstrom	bis zu 3 A
Zündspannung	nicht nötig LED
Arbeitstemperatur	typ. 35°C, bei Umgebung max. 30°C
Dimensionen (∅ x Länge)	20 mm x 170 mm
Gewicht	Lampe 80g
Schutzart	IP 60
Kühlung	Konvektion durch optimierten Kühlkörper, exzellenter thermischer Leiter durch DLC-Beschichtung mit guter Abstrahlung
Wellenlänge	395 nm
Kabel	höchstflexible Steuerleitung mit 1,20 m
Dauerbetrieb ohne zusätzliche Kühlung	max. 6 Minuten

Technische Zeichnung

