PEWA Technik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
www.pewa.de

# UV-Leuchte “Super Light C 10 A-SH“ im Koffer

**Artikel-Nr. 142.000.300**

## Helling Super Light C 10 A-SH

## Die UV- Leuchte Super Light C 10 A-SH besteht aus 3 Baugruppen:

**a) dem Vorschaltgerät im ALU-Druckgehäuse mit Anschlussbuchse, Stecker, Leitung**

**b) Leuchtkörper mit Anschlussleitung**

**c) Stativ**

**Das Gerät kann an jedes 230 V AC Netz angeschlossen werden. Die Schaltgeräte sind im ALU-Gehäuse installiert, der den Ein-/Ausschalter und die Anschlussbuchse für die Leuchte enthält.**

## Vorteile der Super Light C 10 A-SH

**a) Anwendung bei Tageslicht durch hohe UV-Intensität**
**b) Gelbe Sicherheitsleitung sorgt für noch mehr Sicherheit**
**c) Kombination von UV-Bandpassfilter und UVB-Kantenfilter reduziert die Emission im UVB- und UVC-Bereich auf annähernd 0%.**
**d) Spektrale Verteilung der UV-Emission entspricht den Vorschriften der DGZfP und BGFE**

**Inhalt Koffer: 1 UV-Lampe**
**1 Vorschaltgerät**
**1 Kugelschreiber**
**2 Edding**
**1 Bleistift**
**1 UV-Schutzbrille**

## Anwendungsmöglichkeiten:

| | |
|---|---|
| **Magnetpulverprüfung** | **Hydrauliksysteme** |
| **Eindringprüfung** | **Elektronikindustrie** |
| **Dichtigkeitsprüfung an Schweißnähten** | **Reinraumtechnik*** |
| **Dichtigkeitsprüfung an offenen und** | **Medizinischer Bereich*** |
| **geschlossenen Systemen** | **Forschung** |

*Fordern Sie bitte unsere speziellen UVC- bzw. UVB-Kataloge an.

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| **Gewicht ALU-Gehäuse** | **ca. 3,7 kg** |
| **Zuleitung Metallgehäuse** | **ca. 3,0 m** |
| **Gewicht Lampenkörper** | **ca. 1,3 kg** |
| **Zuleitung UV-Lampe** | **ca. 5,0 m** |
| **Abmessungen** | **200 x 100 x 80 mm** |
| **Eingangsspannung** | **230 V 50/ 60 Hz** |
| **Anlaufstrom** | **ca. 1,85 A** |
| **Betriebsstrom** | **ca. 1,20 A** |
| **Anlaufzeit** | **unter 5 Minuten** |
| **Wiedereinschaltzeit** | **unter 10 Minuten** |
| **Spotlampe** | **Sofitte 12 V - 10 W** |
| **UV-Lampe** | **HN100 W – E 27** |
| **Schutzklasse** | **I** |
| **Schutzart** | **IP 20** |
| **Feinsicherung** | **3,15 A - mittelträge** |
| **UV-Strahlenintensität** | **ca. 9.000 µW/cm² bei 400 mm Abstand** |
| **Wellenlänge des UV-Lichtes** | **365 nm** |
| **Halbwertbreite der UV-Emission** | **ca. 1,5 nm** |
| **Risikoklasse** | **4** |

## Lieferumfang (Standard)

**Vorschaltgerät, Lampenkörper mit UV-Filter glatt, UVB-Kantenfilter, UV-Lampe HN 100, Stativ, Anschlussleitung und ALU-Gehäuse**

## Sonderzubehör:

| | |
|---|---|
| **Trenntransformator 230/230 V 320 VA** | |
| **Gehäuseabmessungen: 215 x 235 x 140 mm IP 54** | |
| **nach EN 61558 2-9** | **Nr. 131.009.030** |
| **Verlängerungsleitung mit Kupplung und Stecker für die** | |
| **Verbindung, Stahlblechgehäuse und Lampenkörper, 10 m lang** | **Nr. 142.000.301** |
| **Verlängerung wie oben, jedoch 20 m lang** | **Nr. 142.000.302** |

## Ersatzteile:

| | |
|---|---|
| **Lampenkörper** | **Nr. 142.000.131** |
| **UV Ersatzlampe HN100** | **Nr. 142.000.133** |
| **Spotlampe** | **Nr. 142.000.134** |
| **UV- Bandpassfilter** | **Nr. 142.000.333** |
| **UVB-Kantenfilter** | **Nr. 142.000.151** |
| **Stativ** | **Nr. 142.000.154** |

## Folgende Anforderungen werden erfüllt:

**DIN EN ISO 3059 (EN 50081; EN 55011; EN 50082; IEC 801 Teil 1 bis 3) Merkblatt der DGZfP Nr. FA-EM-06-2001 v.16.03.2001, Berufsgenossenschaft BGV B 11, CE-Zeichen.**

DGZfP BGFE CE