

UV-MASTER JUNIOR 150 W

LIH14041960

Nennleistung	150W
Schutzgrad	IP66
Schutzart	I
UV-Lampe	LIH 150W UV A / UV B code LIH14041961
UV transparentes Glas	Code LIH14041966
Netzspannung	230V (Standard LIH14041960) 220-240V (mit EVG LIH14042960)

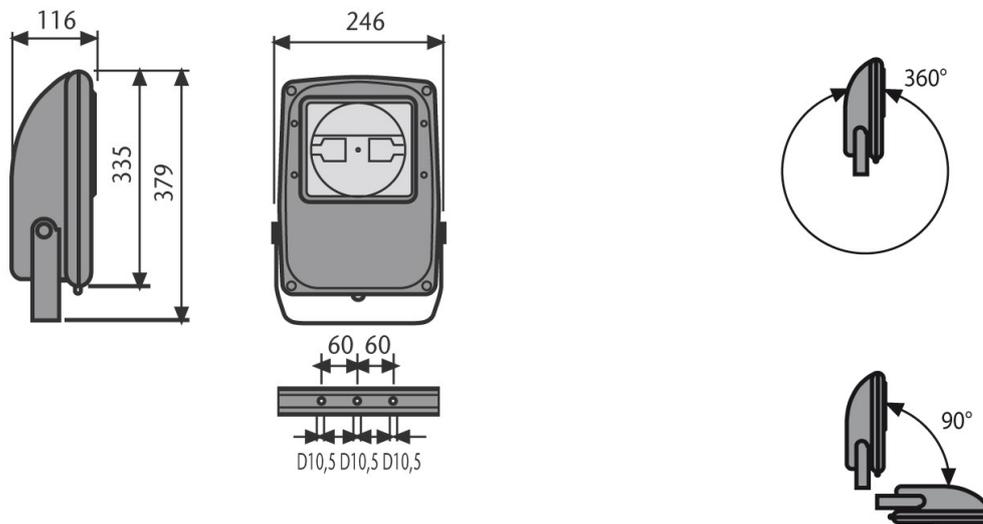


Abb.1 Abmessungen

• Vorsicht bei Bestrahlung von Mensch oder Tier

- Personen können gefährliche Verbrennungen (Sonnenbrand) in Abhängigkeit vom Hauttyp durch die UV-Strahlen erhalten. Die Haut ist durch entsprechende Kleidung und Sonnencreme zu schützen. Eine Brille mit speziellen Gläsern ist zu tragen. Für die medizinische Bestrahlung von Menschen hat der UV Master JUNIOR keine Zulassung.
- Bei der Bestrahlung von Tieren bestimmt der Tierarzt Zeit t und Bestrahlungsstärke E .
- Als Schutzmaßnahmen wird ein Timer zum Abschalten sowie ein Abschaltmechanismus an der Gehege Tür wird empfohlen.
- Die Exposition ($H=E \times t$) bestimmt die Wirkung der Strahlung.
- Es wird empfohlen, bei Bestrahlung von Tieren mit einer sehr kleinen Dosis zu beginnen. Optimal ist die Bestrahlung von oben auf das Tier wie auch die Sonne es bestrahlen würde.
- Abstand zwischen Projektor und beleuchtete Oberfläche darf nicht weniger als 0,8 Meter sein. Die Bestrahlungsstärke ist sehr stark abhängig vom Abstand des UV Masters Junior zum Tier.

• **Installationsanleitung:**

- In Abhängigkeit von der Verwendung des UV-JUNIORs ist ein angemessener Abstand zur Umgebung auszuwählen, der die UV-Empfindlichkeit und auch die Temperaturempfindlichkeit der Tiere berücksichtigt.
- Der UV-JUNIOR ist so zu befestigen, dass er von Tieren, die damit bestrahlt werden sollen, nicht beschädigt werden kann.
- Die Installation des Scheinwerfers muss den technischen Anforderungen der UV-Lampe entsprechen.
- Die Leuchte kann auf brennbaren Oberflächen montiert werden.
- Die Befestigung des Strahlers UV-JUNIOR empfiehlt sich mit Bolzen M8 Federring und Mutter.
- Vor dem Öffnen des Scheinwerfers ist die Spannung abzuschalten.
- Eine gebrochene Frontscheibe ist sofort auszutauschen gegen ein Originalglas von LIH (Code LIH14041966).
- Die Sicherheit des UV Master JUNIORs ist nur dann gewährleistet, wenn alle Punkte der Bedienungsanleitung beachtet werden.
- Nach Beendigung der Installation sollte diese Bedienungsanleitung aufbewahrt werden.

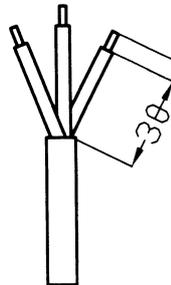
• **Einbau und Austausch der UV-Lampe**

- Das Gerät ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern
- Der Einbau und der Austausch der UV-Lampe erfolgt durch das Lösen des Deckels.
- Die vorhandene Lampe ist durch seitliches Drücken herauszunehmen.
- Die UV-Lampe wird in der RX7s Fassung fixiert.
- Es muss darauf geachtet werden, dass die Kontakte der UV-Lampe fest halten.
- Das Spezialglas sollte nur dann ausgetauscht werden, wenn es defekt ist. Beim Schließen des Deckels, ist darauf zu achten, dass die Rahmendichtung ordnungsgemäß in die dafür vorgesehenen Rillen eingelegt ist.
- Danach sind die 4 Schrauben des Deckels wieder fest anzuziehen.

• Elektrischer Anschluss

- Verbindung mit Stromzufuhr Kabel dreipolig einschließlich Erdung:
L = Linie Kabel Braun
N = Neutral Kabel blau
Erdung Kabel gelb-grün
- Das Zuführungskabel durch die Kabeldurchführung auf die erforderliche Länge in das Gehäuse einführen und innen mit dem Klemmbock (Zugentlastung) mittels zwei Schrauben fixieren. Kabel-Adern mittels Kabelklemmen elektrisch anschließen. Ring an der Kabeldurchführung festschrauben. Die Abisolierung der Kabelenden erfolgt gemäß Bild 2

Abb.2



- Die einzelnen Kabel müssen am Anschlussblock angeschlossen und fixiert werden.
- Nach der Befestigung der Kabel, darf kein blankes Kupfer der Leitung aus den Klemmen schauen.

ACHTUNG!

Heiße Schutzscheibe nicht mit bloßen Fingern berühren!

Um eine Beschädigung der Schutzscheibe zu vermeiden, nicht mit kaltem Wasser auf die heiße Schutzscheibe spritzen!

Die Reinigung des UV-Master nur im abgeschalteten und abgekühlten Zustand durchführen!

LIH

LIH Light Impex Henze GmbH
Bgm.-Schwaiger-Straße 43
D-85567 Grafing bei München
Tel.:+49/(0)8092 709957
Fax:+49/(0)8092 709958
Deutschland

info@lih.de - www.lih.de