

Lahoux *Helios*

Infrarot-Strahler



Lahoux *Optics*

Lahoux Helios

Infrarot-Strahler



Sehr starke Ausleuchtung, unsichtbar für die meisten Tiere

Der neue Lahoux Helios IR-Strahler unterstützt die Leistung von Nachtsichtgeräten bei wenig Restlicht. Der Lahoux Helios ist stufenlos dimmbar und fokussierbar. Er ist ein wahres Kraftpaket und zählt zu den stärksten Strahlern am Markt. Die Lahoux Helios Pro Version ist noch leistungsstärker. Das IR-Licht wird auf der Grundlage der neuesten LED-Technik erzeugt.

Die effektive Ausleuchtungsreichweite ist sehr hoch. In Kombination mit Nachtsichtgeräten von Lahoux Optics (mit ECHO Plus Röhre) erreicht der Strahler eine Reichweite von 500 m (1.000 m). Durch die hohe Wellenlänge ist der Strahler für die meisten Tiere absolut unsichtbar. Durch die verwendete LED-Technologie ist der IR-Strahler bei Verwendung augensicher. Auf sehr kurze Entfernungen sollte der Einblick in den Strahler vermieden werden.

Technische Daten

	Standard	Pro	945
Strahlenquelle	Infrared HPC LED		
Wellenlänge	855 nm		945 nm
Maximale Leistung	600 mW	2000 mW	1800 mW
Beleuchtungsbereich	500 Meter	1000 Meter	200 Meter*
Stufenlos dimmbar	Ja		
Linsentyp	Asphärische Glaslinse		
Beleuchtungswinkel	1 – 13 °		
Beleuchtungsfeld	2 – 23 Meter bei 100 Meter		
Stromversorgung	Wiederaufladbare 18650 Li-ion Batterie		
Batterielebensdauer	18-24 h	4-10 h	
Befestigungsdurchmesser	Ø1" (25,4mm)		
Abmessungen	Ø34 x 153 mm		
Gewicht	175 Gramm		
Wasserbeständigkeit	IP67		
Betriebstemperatur	-40 – +50 °C		

* Bei Verwendung mit einem Restlichtverstärker der Generation 2+