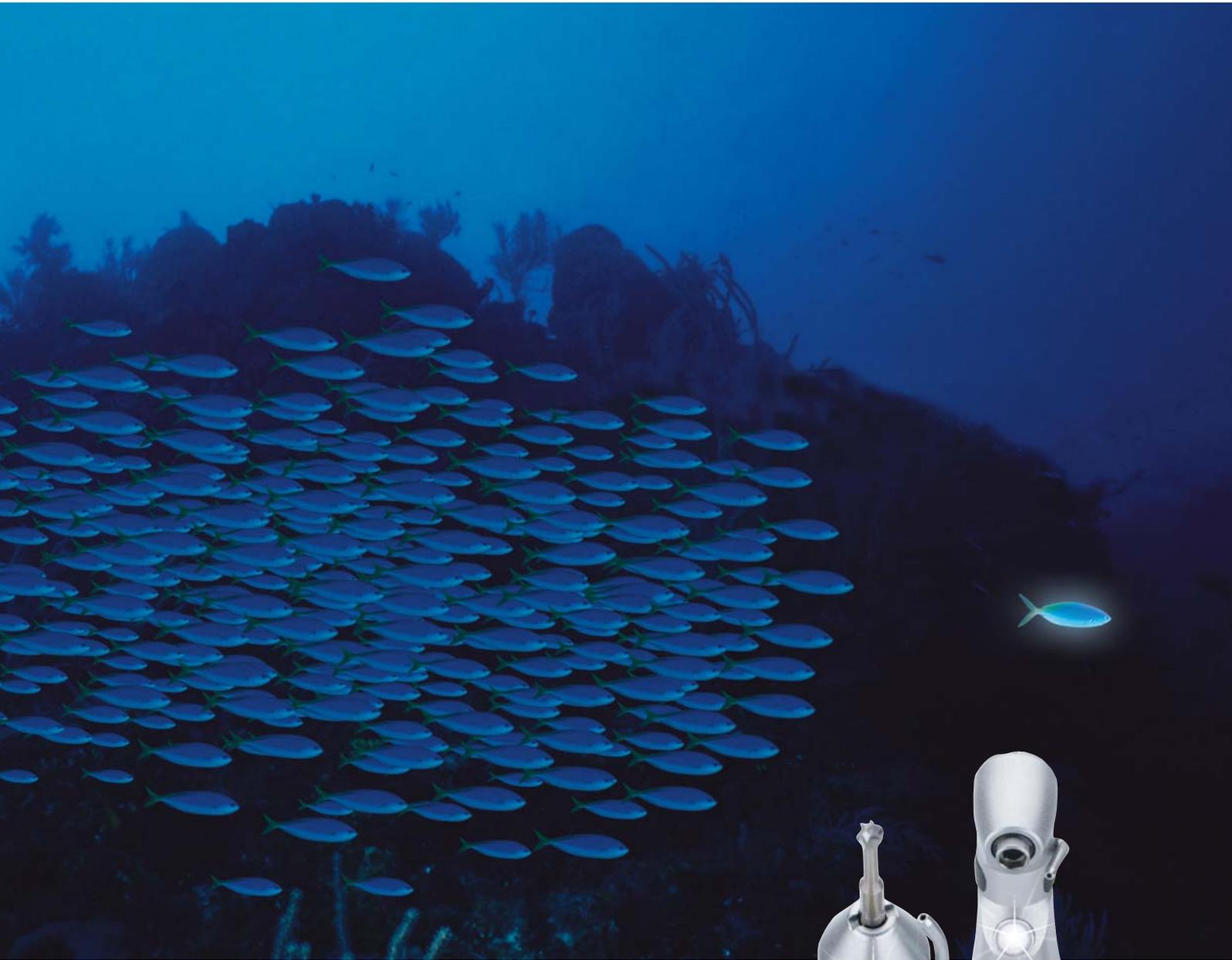




# Vorsprung durch Innovation

Chirurgische Instrumente mit LED und Generator





# Lassen Sie sich überzeugen

## Perfektes Licht, unabhängig generiert

Operieren mit Tageslicht-Qualität – und mit autarken Lichtquellen:  
Die neuen W&H Chirurgieinstrumente mit LED generieren ihr perfektes, weißes Licht aus eigenem Antrieb. Grund dafür ist der integrierte Generator, der die LEDs des SI-11 LED G und WI-75 LED G mit Energie speist. Damit Sie – unabhängig von Ihrem Antriebssystem – über Tageslicht-Qualität im Behandlungsareal verfügen ...

Unsere LED mit unabhängigem Generator ist eine verblüffend einfache Lösung. Sie werden sehen, wie viel mehr Sie sehen ... Sachen, die für andere oft im Verborgenen bleiben. Und Sie werden Augen machen, wie gering Ihre Anlaufkosten für LED dank dieser Erfindung ausfallen.

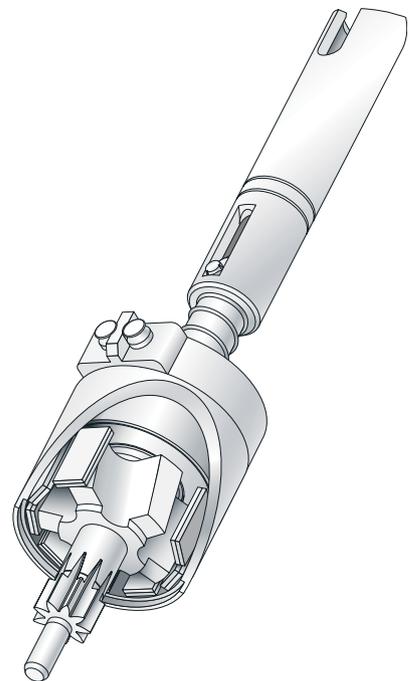
Unabhängig davon mit welchem Antrieb Sie operieren, schenken Ihnen SI-11 LED G und WI-75 LED G perfektes, weißes Licht mit Tageslichtqualität auf das komplette Behandlungsareal. Sie bleiben dabei völlig unabhängig: Beide chirurgischen Instrumente sind mit jedem Motor mit ISO-Kupplung kompatibel.

### Das Geheimnis hinter dieser Erfindung?

Unsere Entwickler haben seit jeher die Aufgabe, Lösungen zu finden, die Ihnen das Arbeiten erleichtern.

Sie konzentrieren sich auf Ihre tägliche Praxis. So finden sie innovative Lösungen, die nicht nur sämtlichen Anforderungen entsprechen sondern auch über ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis verfügen.

Die W&H Formel mit LED und Generator liefert perfektes Licht. Sobald Sie Ihr Hand- oder Winkelstück in Betrieb nehmen, erzeugt der Generator selbständig den Strom für die LEDs (Light Emitting Diodes). Diese verfügen über eine weitaus höhere Lebensdauer – inklusive Sterilisation – als herkömmliche Halogenlampen. Und das mit einer fast unvorstellbaren Intensität an Tageslichtqualität und einer Lichtstärke von bis zu 31.000 Lux! Das ist um ein vielfaches mehr als bei gängigem Halogenlicht.



Das Prinzip ist ganz einfach: innovative LED-Technologie in Verbindung mit altbewährter Generator-Systematik ergibt autarke Licht-Quellen, die aus eigenem Antrieb für perfektes weißes Licht sorgen. Die wahre Sensation liegt in der Qualität der Anwendung und in der Kombination aus überzeugenden Eigenschaften, die wir Ihnen auf den Folgeseiten vorstellen werden.

# Die Fakten sprechen für sich

## Optimale Funktion dank Tageslichtqualität

Ausgezeichnete Licht-Verhältnisse erleichtern den Weg zu gründlichen Diagnosen und perfekten Behandlungsergebnissen. Grund genug ab jetzt nur noch mit Tageslichtqualität zu operieren. Mit ihrem neutralen weißen Licht, basierend auf einer entsprechenden Farbtemperatur, erweisen sich unsere LEDs als optimale Lichtquellen. Und natürlich auch wegen folgender Vorteile:

### 1. Kompatibel mit ISO-Kupplung

Die LED-Formel von W&H verspricht Anwendungsfreiheit. Egal mit welchem Antrieb Sie hantieren, WI-75 LED G und S-11 LED G bieten perfekte Tageslichtqualität. Eine zusätzliche, separate Stromversorgung ist überflüssig.

### 2. Größeres Ausleuchtungsfeld

Das perfekte LED-Licht in Tageslichtqualität hat ein größeres Ausleuchtungsfeld als herkömmliche Halogenlampen. So erreichen Sie eine Komplettausleuchtung des ganzen Behandlungsareales. Außerdem hat das LED-Licht eine extrem niedrige Wärmeentwicklung.

### 3. Stärker als Halogenlicht

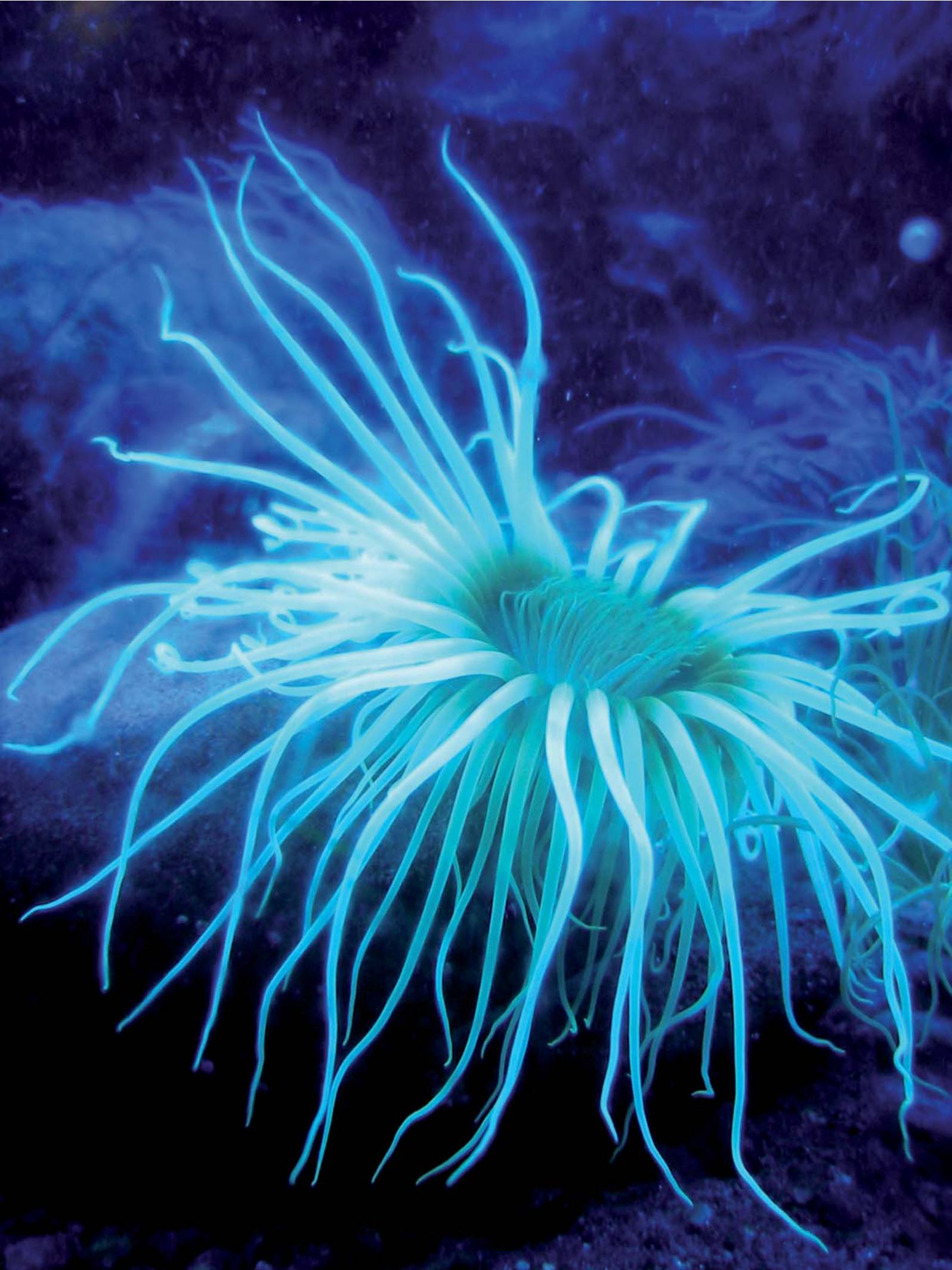
Mit einer Lichtstärke von 5.000 bis 31.000 Lux übertrifft LED gängiges Halogenlicht. Die Lichtfarbe entspricht Tageslichtqualität. Und die Lebensdauer einer LED ist unerreicht für andere Lichtlösungen.

### 4. Unabhängige Stromversorgung

Sobald Sie Ihr Instrument in Betrieb nehmen, dreht sich der Generator. Er erzeugt den notwendigen Strom für die LED selbständig. An sich eine verblüffend einfache Idee. Neu entdeckt von Entwicklern, die ihre Augen (und ihren Verstand) offen hatten als sie nachts Fahrrad fuhren.

### 5. Sterilisierbar bis 135° C

Die in bewährter Kompaktbauweise konstruierten Instrumente mit LED sind voll sterilisierbar bis 135° C.



# Bereit für die Zukunft

Alle technischen Highlights aufgereiht

LED mit Generator ist die beste Lichtlösung. Davon sind wir überzeugt. Das modernste Licht aller Zeiten liegt in Ihrer Hand. Mit einem Generator, der selbständig den notwendigen Strom erzeugt. Das System funktioniert perfekt auf allen Motoren mit ISO-Kupplung. Haben wir auch nur noch eine Frage offen gelassen? Oder sind Sie bereit für die Zukunft?

SI-11 LED G

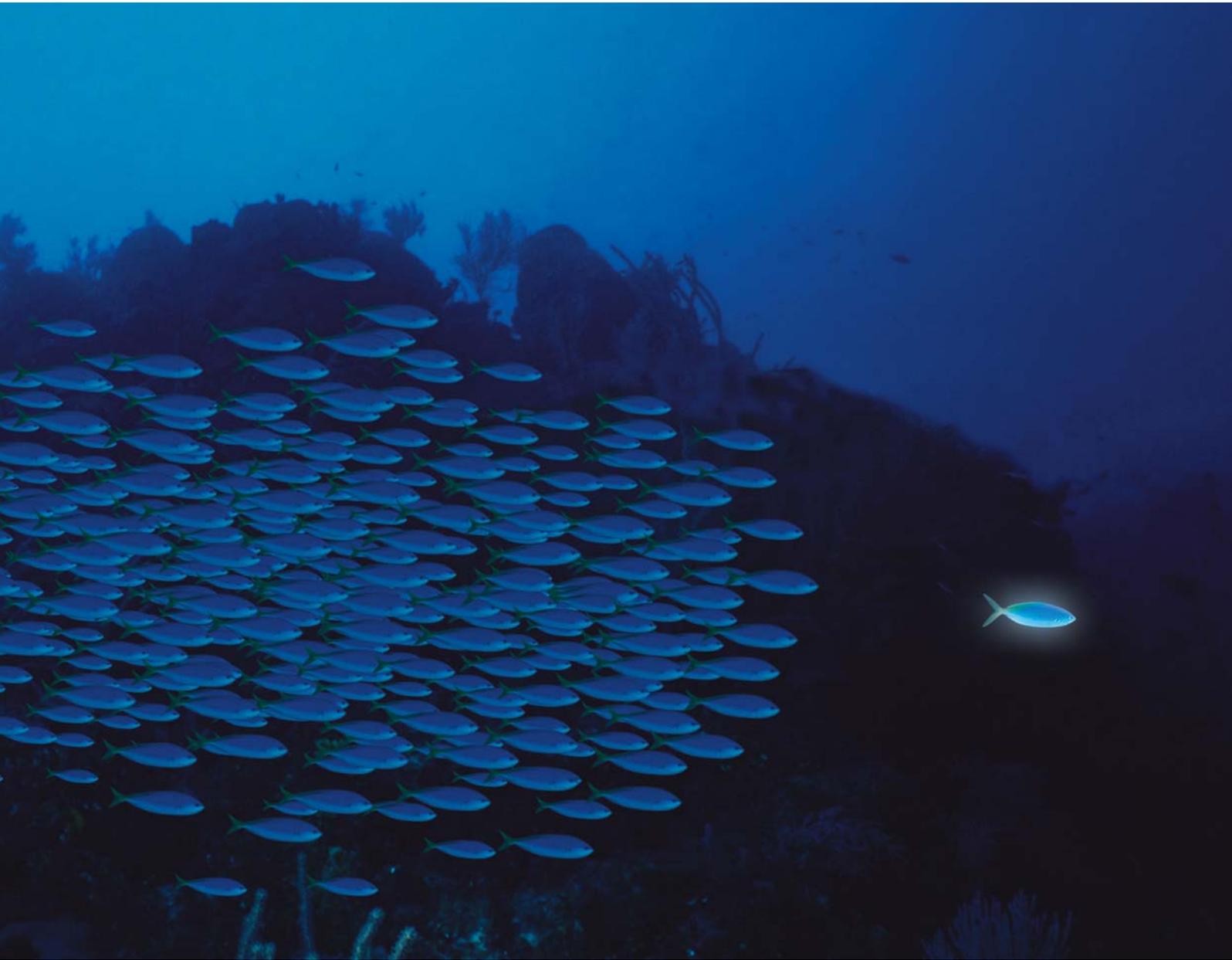


WI-75 LED G



Technische Daten	SI-11 LED G	WI-75 LED G
Artikel Nummer	00001120	10207560
Übersetzung	1:1	20:1
Kupplungssystem	ISO 3964 DIN 13.940	ISO 3964 DIN 13.940
Lichtsystem	LED	LED
Stromversorgung	über unabhängigen Generator	über unabhängigen Generator
Lichtstärke	zB. 25.000 Lux* bei 16.000 Upm	zB. 25.000 Lux* bei 800 Upm
Lichtfarbe	Tageslichtqualität	Tageslichtqualität
Sterilisierbar	Autoklav, bis 135° C	Autoklav, bis 135° C
Garantie	12 Monate	12 Monate

\* direkt am LED



W&H Deutschland GmbH  
Raiffeisenstraße 4  
83410 Laufen Obb., Deutschland

t +49 (0) 8682 8967-0  
f +49 (0) 8682 8967-11  
office.de@wh.com  
wh.com



Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der gezeigten  
Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

20305 DDT Rev. 000 / 18.12.2007  
Änderungen vorbehalten