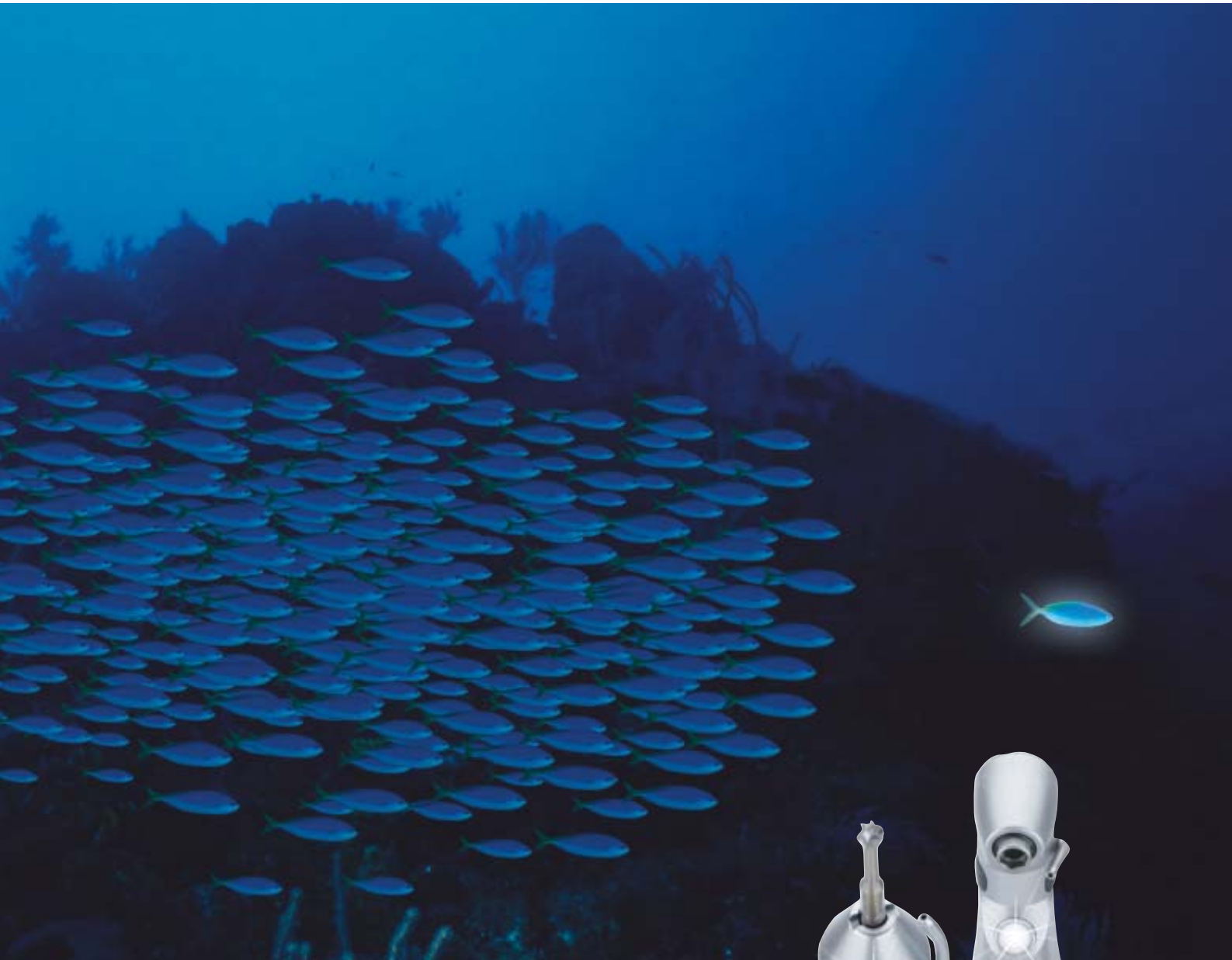




A vantagem da inovação

Instrumentos cirúrgicos com LED e gerador





Deixe-se convencer

A luz ideal com alimentação autónoma

Operar com a qualidade da luz natural – e fonte de luz auto-suficiente: Os novos instrumentos cirúrgicos da W&H com LED geram a luz branca perfeita de forma autónoma. A razão é o gerador integrado que alimenta os LED dos equipamentos SI-11 LED G e WI-75 LED G. Isto significa, que independentemente do seu sistema propulsor, pode ter a qualidade da luz diurna na área de tratamento...

Os nossos LED com gerador independente são uma solução incrivelmente simples. Vai ver como verá muito mais... coisas que ficam escondidas aos olhos dos outros. E ficará espantado ao ver como, graças a esta invenção, o LED é económico.

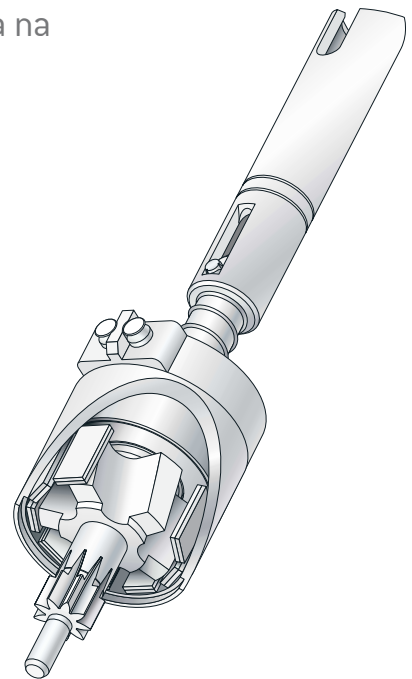
Independentemente do sistema propulsor que estiver a utilizar, o SI-11 LED G e o WI-75 LED G oferece-lhe a luz branca perfeita com qualidade de luz natural para toda a área de tratamento. E continua completamente autónomo: ambos os instrumentos cirúrgicos são compatíveis com qualquer motor com acoplamento ISO.

Qual é o segredo por detrás desta invenção?

Os nossos investigadores sempre se dedicaram a procurar soluções que facilitem o seu trabalho. Pode

concentrar-se nas suas práticas diárias. Descobrirá soluções inovadoras que não só respondem a todas as necessidades, como também o fazem com excelente relação qualidade/preço.

A fórmula W&H com LED e gerador oferece a luz perfeita. Assim que inicia o contra-ângulo/peça de mão, o gerador gera electricidade de forma independente para os LED (díodos luminosos). Estes têm uma vida útil muito maior – incluindo a possibilidade de esterilização – que as vulgares lâmpadas de halogénio. Tudo isto com uma qualidade de luz natural quase inacreditável e uma intensidade luminosa que pode ir até 31.000 Lux! Isto é muitas vezes mais que a convencional lâmpada de halogénio.



O princípio é muito simples: a junção da inovadora tecnologia LED com sistemas de geradores de qualidade há muito comprovada, resulta em fontes de luz auto-suficientes, que disponibilizam a luz branca perfeita a partir do seu próprio propulsor. A verdadeira surpresa está na qualidade da aplicação e na combinação das características convincentes que lhe apresentamos nas páginas seguintes.

Os factos falam por si próprios

Função otimizada graças à qualidade de luz do dia

O excelente comportamento da luz abre caminho a diagnósticos pormenorizados e a tratamentos perfeitos. Estas são razões suficientes para operar só com qualidade de luz de dia. Com uma luz branca neutra, baseada numa temperatura de cor correspondente, os nossos LED revelam-se fontes de luz ideais. Naturalmente, existem ainda as seguintes vantagens:

1. Compatibilidade com acoplamento ISO

A fórmula LED da W&H promete a liberdade de utilização. Independentemente do sistema propulsor utilizado, o WI-75 LED G e S-11 LED G disponibilizam a luz de dia perfeita. A alimentação eléctrica adicional, separada, é supérflua.

2. Maior campo de iluminação

A luz LED perfeita com qualidade de luz natural, oferece uma área de iluminação maior que as lâmpadas de halogénio convencionais. Assim obtém uma iluminação completa de toda a área de tratamento. Além disso, o aquecimento provocado pela luz LED é muito ligeiro.

3. Mais forte que a lâmpada de halogénio

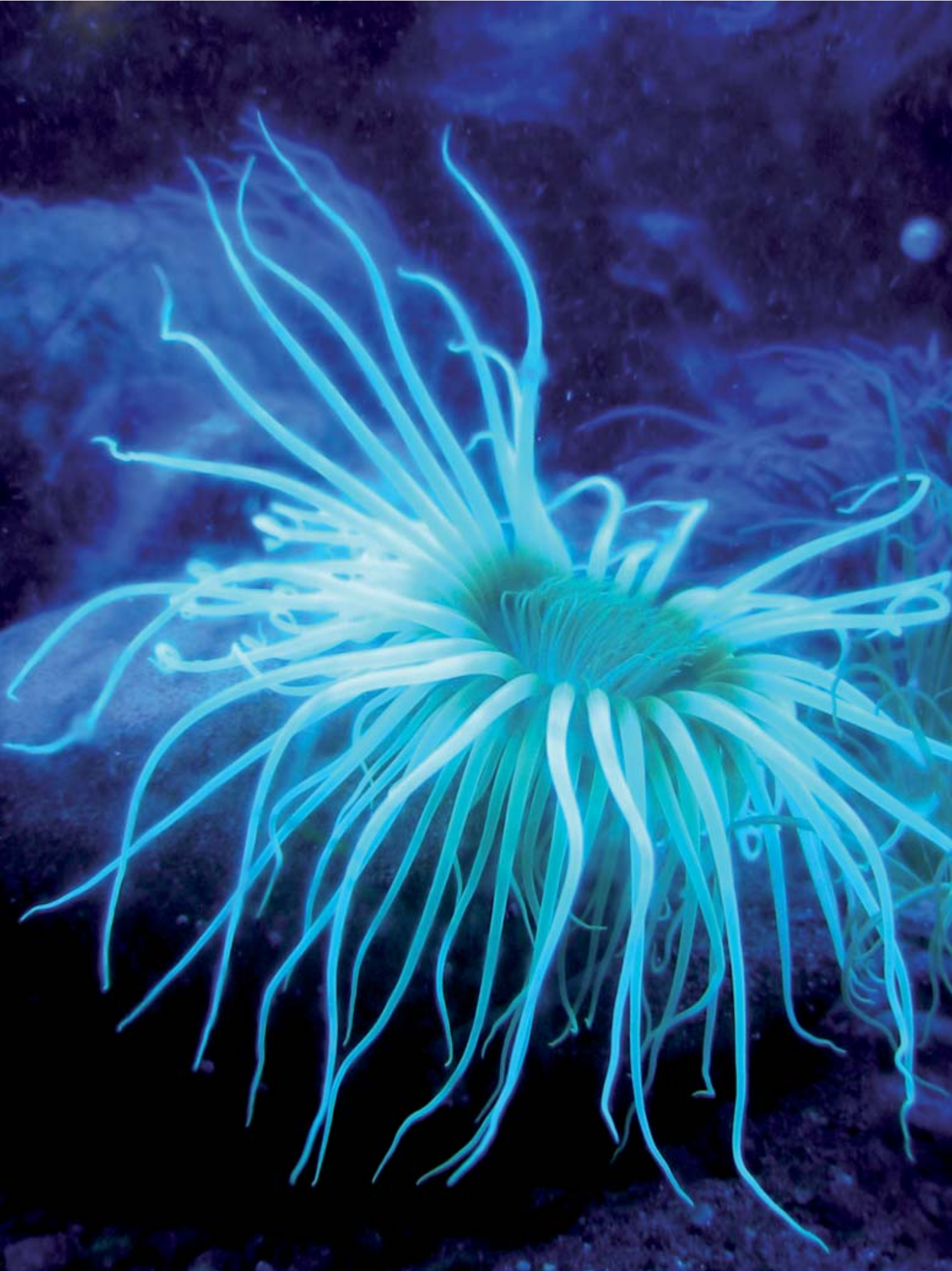
Com uma intensidade de 5.000 a 31.000 Lux, o LED supera a lâmpada de halogénio convencional. A cor da luz corresponde à luz natural. E a vida útil de um LED é muito superior a de outras soluções de iluminação.

4. Alimentação eléctrica independente

Assim que o seu instrumento é posto em funcionamento, o gerador começa a rodar. E gera autonomamente a energia necessária para o LED. Uma ideia incrivelmente simples. Recentemente descoberta por investigadores que mantêm sempre uma atenção constante (e uma mente aberta) para as novas ideias.

5. Esterilizável até 135°C

Os instrumentos comprovadamente compactos com LED incluído podem ser esterilizados até 135°C.



Preparados para o futuro

Todos os detalhes técnicos num olhar

O LED com gerador é a melhor solução de iluminação. Estamos convencidos disso. A luz mais moderna de sempre está nas suas mãos. Com um gerador que fornece a energia necessária de forma autónoma. O sistema funciona na perfeição com todos os motores com acoplamento ISO. Ainda tem alguma dúvida? Ou está preparado para o futuro?

SI-11 LED G

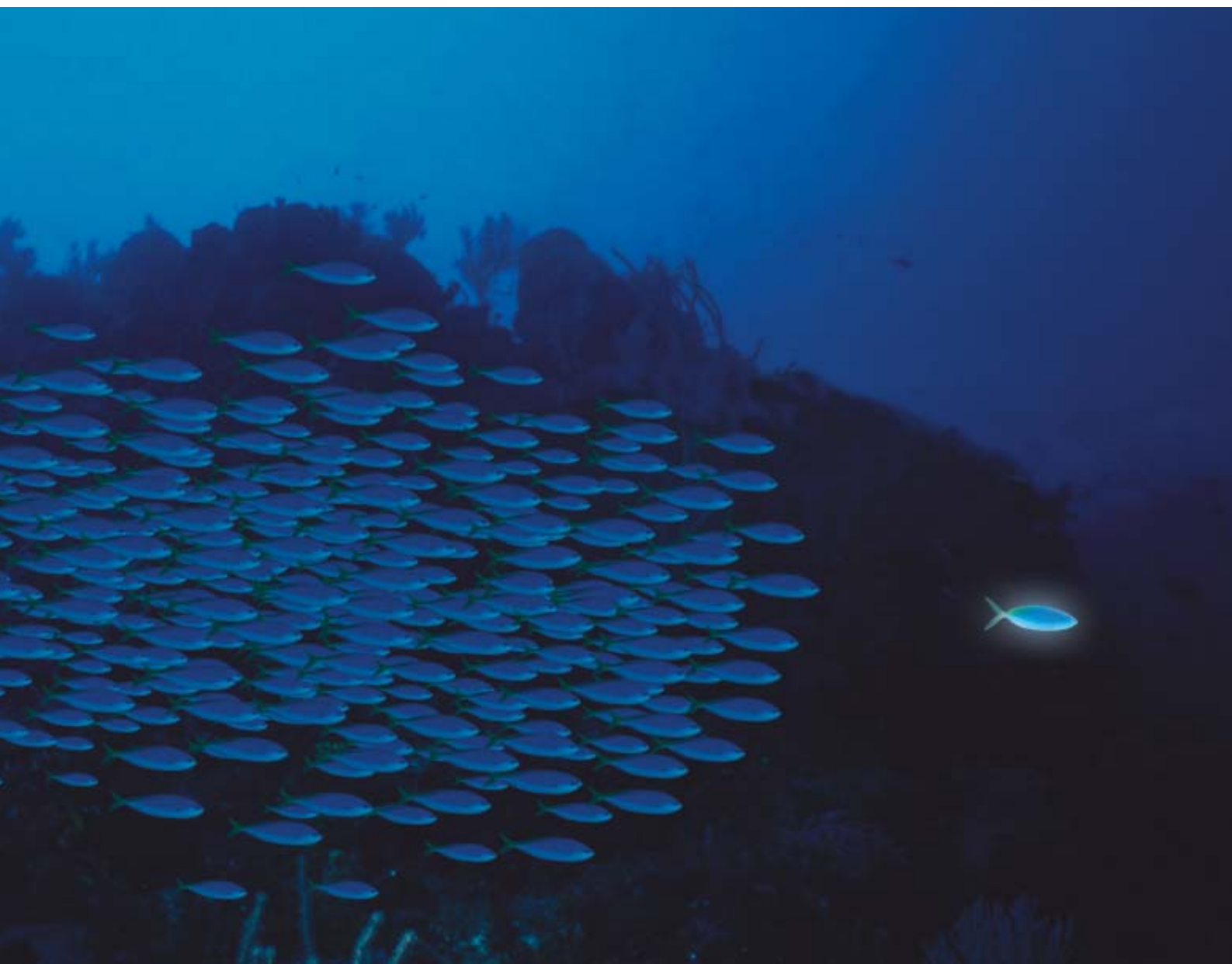
WI-75 LED G





Especificações técnicas	SI-11 LED G	WI-75 LED G
Número de artigo	00001120	10207560
Relação de transmissão	1:1	20:1
Sistema de acoplamento	ISO 3964 DIN 13.940	ISO 3964 DIN 13.940
Sistema de iluminação	LED	LED
Alimentação eléctrica	por gerador autónomo	por gerador autónomo
Intensidade luminosa	p. ex. 25.000 Lux* a 16.000 rpm	p. ex. 25.000 Lux* a 800 rpm
Cor da luz	Luz natural/luz de dia	Luz natural/luz de dia
Esterilizável	Autoclave até 135°C	Autoclave até 135°C
Garantia	12 meses	12 meses

* medido directamente no LED



Wehadent Ibérica, S.L.
C/ Ciudad de Melilla, 3 Bajo
E-46017 Valencia, España

t +34 96 353 20 20
f +34 96 353 25 79
oficinas.es@wh.com
wh.com

Fig. Fotos de símbolos. Equipamento adicional e conteúdo dos acessórios apresentados não estão contidos no material fornecido.

20305 IBP Rev. 000 / 19.10.2007
Reserva-se o direito de efectuar alterações.