

mectron

→ MECTRON  
STARLIGHT PRO



# STARLIGHT PRO

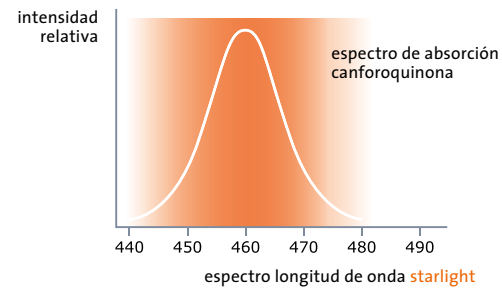
## ligera, fuerte y dúctil

→ Movilidad y flexibilidad – la starlight pro con acumulador reúne las dos características de manera ejemplar. Sin cables, ultra ligera y manejable.

La starlight pro esta disponible en 4 nuevos colores: blanco brillante, amarillo brillante, plateado y negro mate en fibra de carbono.

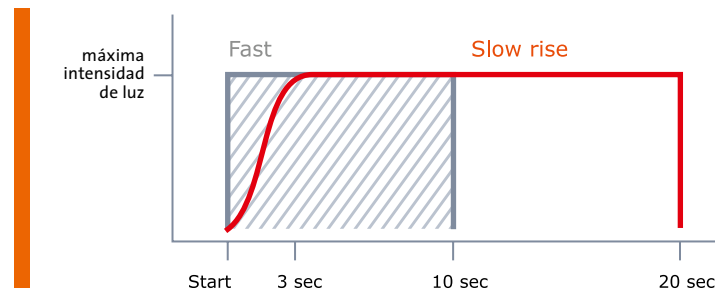
### → ESPECTRO LUMINOSO

Las lámparas starlight operan con eficacia en la canforoquinona, que se usa como fotoiniciador en el 98% de los materiales en comercio. Emiten luz con una longitud de onda entre 440 nm y 480 nm con un pico de 460 nm.



### → ESTACIÓN DE CARGA

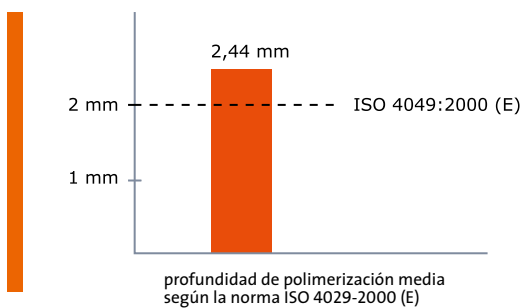
- control LEDs verdes indican las funciones, conectado/desconectado, proceso de carga y potencia luminosa
- destello del LED amarilla en caso de problemas
- radiómetro integrado que controla la potencia luminosa
- el resultado es señalado por control LED



### → MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- modalidad „fast”: 10 seg de intensidad de luz máxima, señal acústica al inicio y al final del ciclo
- modalidad „slow rise”: 20 seg con aumento progresivo hasta la intensidad de luz máxima en los primeros 3 segundos, dos señalizaciones acústicas al activar el funcionamiento, una después de 10 seg y una a la conclusión del ciclo





→ **POTENCIA**  
endurece un estrato de 2 mm con la máxima fiabilidad en 10 seg

→ **ACUMULADOR**  
acumulador al litio sin efecto memoria

→ **TIEMPOS DE CARGA**  
sólo 90 min

→ **CAPACIDAD**  
320 ciclos de 10 seg

→ **PESO**  
sólo 105 g

105 g

→ **REGULACIÓN DEL PROCESADOR**  
potencia luminosa constante independientemente del nivel de carga

→ **ADVERTENCIA BATERÍA BAJA**  
la señal acústica se activa cuando la potencia del acumulador es suficiente para 6 ciclos solamente

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## FIBRAS ÓPTICAS

conductor de fibras ópticas antideslumbrante, esterilizable, Ø 8 mm



## CONECTOR CLICK-CLACK

exclusiva conexión en metal asegura una haz de luz de óptima transmisión



## DISPOSITIVO ANTIDESLUMBRANTE

esterilizable, sencilla de colocar en el conductor óptico

## HIGIENE

la superficie lisa continua y compacta permite una perfecta esterilización

## BAJA TEMPERATURA

no desarrolla calor por lo cual el ventilador no es necesario – permite un trabajo silencioso

## Dimensiones (largo x Ø)

198 x 22.5 mm

105 g

440 - 480 nm

> 1.400 mW/cm<sup>2</sup>

2.500.000 ciclos de 10 seg

90 min

160 ciclos de 20 seg

3 años incluido el acumulador

198 x 22.5 mm

105 g

440 - 480 nm

> 1.400 mW/cm<sup>2</sup>

2.500.000 ciclos de 10 seg

90 min

160 ciclos de 20 seg

3 años incluido el acumulador

