

# Ficha Técnica de Producto **i18R**



# i18R

## ESPECIFICACIONES

### Datos técnicos

Longitud desenfocada [mm]	171
Longitud enfocada [mm]	178
Diámetro del cabezal [mm]	86
Diámetro del cuerpo [mm]	47
Peso incluido baterías [g]	620
Peso sin baterías [g]	470
Función de enfoque	SI
Material del cabezal	Aleación de aluminio
Material del cuerpo	Aleación de aluminio
Optica	Lente de plástico (PMMA)
Cargador de batería	No

### Fuente de Alimentación

Tipo de fuente de alimentación	Batería Recargable
Baterías	1
Tipo de batería	Li-ion
Modelo de batería	3x18650 Battery Pack 3.7 V
Voltaje total [V]	3.7
Capacidad total [mAh]	10200
Energía total <sup>2</sup> [Wh]	37.74
Recargable	Si
Tiempo de carga [min]	480
Tecnología	Interna
Modos de energía	Corriente constante Ahorro de energía
Indicador de estado de energía	Indicador de carga Avisador batería baja
Otros tipos de baterías	No

### Especificaciones técnicas adicionales

Clasificación IP	IPX4
Prueba de caída (altura de caída) [m]	1
Temperatura de trabajo [°C]	-20 to 40°C

### Modos de luz

Máxima, Media, Mínima, Parpadeo, Strobe

### Fuente de Luz

LEDs	3
Tipo de LED	White
Color	Blanco
Temperatura de color [K]	6.000 to 8.000
Índice de reproducción cromática CRI)	70

### Valores

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Potencia <sup>1</sup> [lm]		3000	600	30
Alcance <sup>1</sup> [m]		540	240	80
Duración <sup>1</sup> [h]		5	9	96

### Pulsador

Pulsador multifunción

### Características

Bloqueo de transporte,

### Tecnologías

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Temperature Control System, Rapid Focus, XLens Technology, Smart Light Technology



# i18R

## ACCESORIOS

Categoría de Producto	NR. Artículo	Producto
Filtro de color / Tapas de señal	501507	Filtro Color Azul 85.5 mm
Filtro de color / Tapas de señal	501508	Filtro Color Rojo 85.5 mm
Filtro de color / Tapas de señal	501509	Filtro Color Verde 85.5 mm
Filtro de color / Tapas de señal	501510	Filtro Color Amarillo 85.5 mm
Cargador / Cable	0386	Cargador para coche

## NOTAS

La información relativa al contenido del paquete, apariencia, rendimiento, dimensiones y peso corresponde a la información disponible en el momento de la publicación. En interés del desarrollo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar los contenidos, la apariencia, el diseño y el color del paquete sin previo aviso. Las imágenes del producto pueden variar de los productos reales y pueden mostrar accesorios opcionales que se pueden comprar por separado. Errores y omisiones excluidos.

1) Mediciones según ANSI FL1 en la configuración respectiva. Los valores promedio, en algunos casos, las desviaciones en +/- 15% pueden ocurrir debido a razones técnicas. Si no se indica explícitamente ninguna configuración, los valores se refieren al flujo luminoso (lúmenes / lm) y al rango de iluminación (metros / m) en la configuración más alta y a la duración de la batería (horas / h / h) en la configuración más baja. Una función de refuerzo (si está disponible) se puede usar varias veces, pero solo por cortos períodos de tiempo. Si la luz tiene diferentes modos de energía, la medición, se basa, en el modo de ahorro de energía".

2) Valor calculado de la capacidad en vatios-hora (Wh). Esto se aplica al estado de entrega de la (s) batería (s) dentro del elemento respectivo, o de las luces con batería (es) recargable (s), a la (s) batería (s) recargable (s) dentro del producto cuando está completamente cargado.

3) Patente EP 1880139, Patente de los Estados Unidos 7.461.960

4) Período de garantía de cinco años a partir de la fecha de compra, siete años si el producto está registrado en línea en nuestro sitio web. La garantía es válida en todo el mundo y también se aplican los derechos de garantía legal. Cubre defectos en materiales y mano de obra. Para el correcto funcionamiento de las baterías recargables, se aplica un período de garantía diferente de 24 meses. Se excluyen de esta garantía los productos de la serie „Solidline“, Ledlenser K1 y Ledlenser K2. La garantía no se aplica a defectos en baterías, fundas, bolsas, interruptores remotos, filtros de color, impresiones o revestimientos de superficies. El garante es Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5 - 7, 42699 Solingen, Alemania. Más información: [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty) „

5) El tiempo de carga varía según el hardware utilizado.