



Ficha Técnica de Producto iH8R



ESPECIFICACIONES

Datos técnicos

Diámetro del cabezal [mm]	36
Peso incluido baterías [g]	158
Peso sin baterías [g]	110
Función de enfoque	Si
Material del cabezal	Aleación de aluminio
Material de la carcasa	PC
Óptica	Lense PMMA
Material de la banda elástica	Tejido elástico
Tipo de banda elástica	Diadema
Tipo de movimiento del cabezal	Movimiento escalonado
Ángulo de movimiento del cabezal [°]	65°
Especificaciones de la banda elástica	Lavable, elástico, desmontable

Fuente de Alimentación

Tipo de fuente de alimentación	Recargable
Baterías	1
Tipo de batería	Li-ion
Modelo de batería	18650 3.7V
Voltaje total [V]	3.7
Capacidad de total [mAh]	3400
Energía total ² [Wh]	12.58
Recargable	yes
Tiempo de carga [min]	360
Tecnología de carga	Interna
Modos de Energía	Ahorro de Energía
Indicador de carga	Indicador de Carga, Aviso de batería baja
Baterías	None

Especificaciones técnicas adicionales

Clasificación IP	IPX4
Prueba de caída (altura de caída) [m]	2
Temperatura de trabajo [°C]	-20 to 40°C

Modos de luz

Máxima, Media, Mínima

Fuente de Luz

LEDs	1
Tipo de LED	Xtreme Led
Color	Blanco
Temperatura de color [K]	6.000 to 8.000
Índice de reproducción cromática CRI)	65

Valores

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Potencia ¹ [lm]		600	600	10
Alcance ¹ [m]		150	100	20
Duración ¹ [h]		10	15	120

Pulsador

Pulsador multifunción

Características

Bloqueo de transporte, Luz trasera.

Tecnologías

Advanced Focus System³, Smarth light Technology, Temperature Control System, Rapid Focus



ACCESORIOS

Categoría de Producto	NR. Artículo	Producto
Filtro de color / Tapas de señal	501506	Set filtros de color 36 mm
Fijaciones / Soportes	501001	Batería recargable Li-ion 3,7 V / 3400 mAh

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 „

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