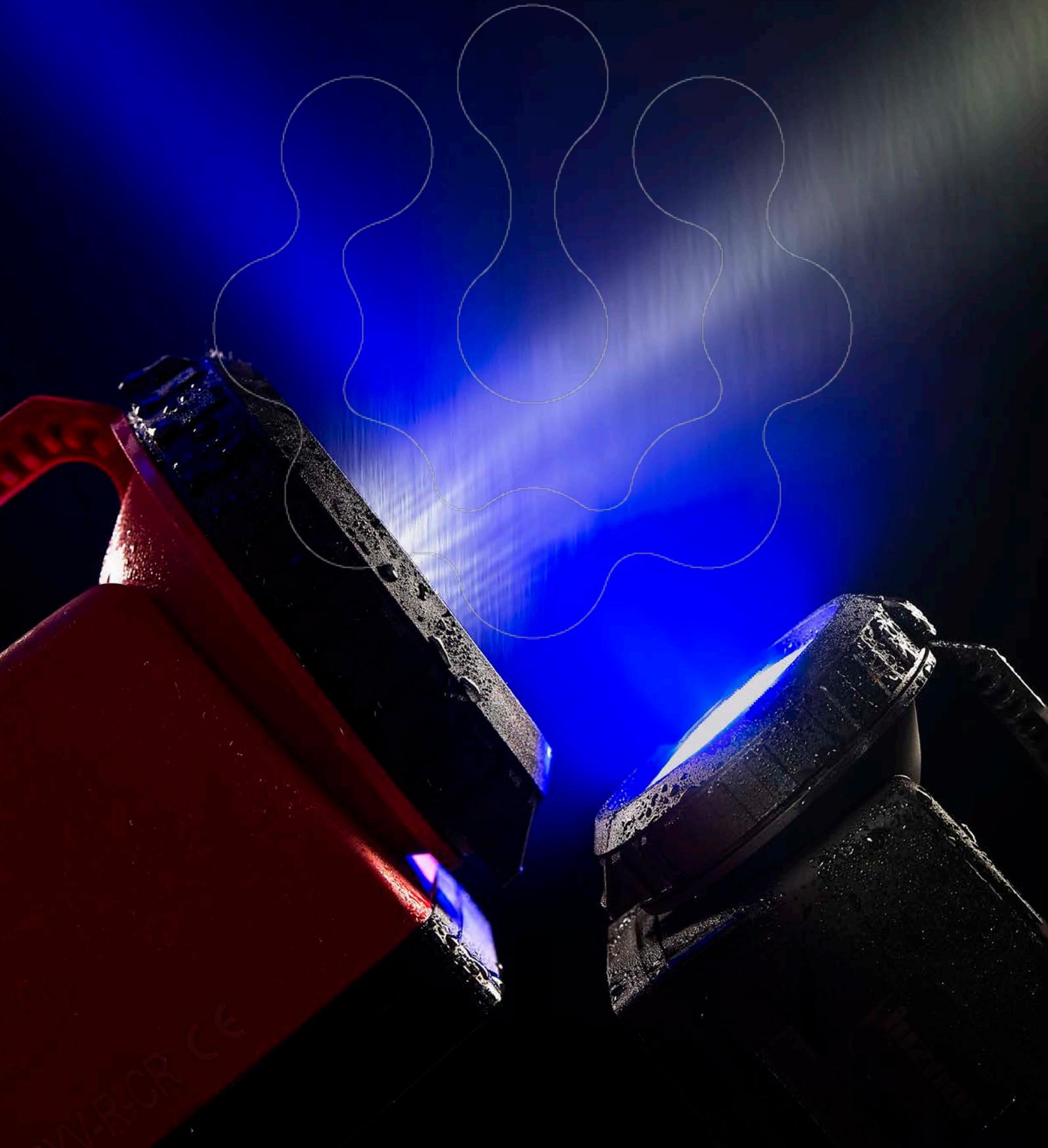




**luznor**

linternas profesionales





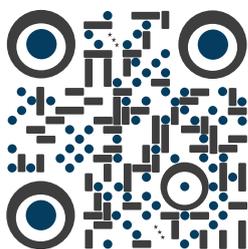
**Luznor Desarrollos Electrónicos, S.L.** es una empresa especializada en el diseño y la fabricación de linternas para su utilización en los ambientes profesionales más exigentes.

Luznor pone a tu disposición técnicos altamente cualificados, un elevado estándar de calidad, un eficiente sistema de desarrollo, fabricación y control y, sobre todo, una filosofía de compromiso con los clientes que permite ofrecer innovadores productos dotados de avanzada tecnología y reconocido prestigio.

Las linternas Luznor son reconocidas por su tecnología, fiabilidad, calidad y rendimiento. Estas cualidades están altamente valoradas por los usuarios, que demandan productos a la medida de sus necesidades. Únete a la experiencia de un proveedor fiable que siempre aporta respuestas profesionales a todos sus trabajos. Confía en Luznor.

Fabricado por:

**Luznor Desarrollos Electrónicos, S. L.**



📍 Paduleta 47 · Pol. Ind. Júndiz  
01015 Vitoria - Gasteiz  
España

🌐 [www.luznor.com](http://www.luznor.com)  
✉ [luznor@luznor.com](mailto:luznor@luznor.com)

☎ +34 945 200 961  
📠 +34 945 200 971

#### Normativa y marcado

UNE EN 60598  
Luminarias

EN 61547  
Inmunidad

EN 55015  
Perturbaciones



Marca que garantiza la conformidad a las directivas europeas vigentes.

# ÍNDICE

## LINTERNAS PROFESIONALES RECARGABLES

### Linternas ferroviarias, industriales y ATEX



Serie LR-1 y LR-2 ..... 6



Serie LR-3 ..... 8



Serie HR ..... 10



Serie LRX ..... 12



Serie HRX ..... 14



Cargadores y accesorios ..... 16

### Linternas policiales



Serie HS ..... 20



Cargadores y accesorios ..... 22

## LINTERNAS PEQUEÑO FORMATO

### Linternas ATEX



UK 4AA Xenon ES ..... 26



UK 4AA eLED Zoom ..... 26



UK 4AA eLED Herculite ..... 26



Four LED EX ..... 26



UK 3AAA eLED Vizion I ..... 27



UK 2AAA Xenon Pen S ..... 27



UK 2AAA eLED Pen I ..... 27

### Linternas LED



UK-3000 ..... 28



UK GatorLite  
3C eLED CPO ..... 28



UK NITEX PRO eLED ..... 28



UK 3AAA eLED Vizion Z3 ..... 29



UK 3AAA eLED Vizion Z3  
Herculite ..... 29



LED 2000 ..... 29



Multiled ..... 30



### Linternas submarinas



UK SL4 eLED ..... 30



UK Mini Q40 Xenon ..... 30



UK Mini Q40 eLED Plus ..... 30

### ALUMBRADO PORTÁTIL

### Proyectores



Serie Aurora ..... 32



Serie Guardian ..... 34



**LINTERNAS**

**PROFESIONALES RECARGABLES**

**FERROVIARIAS**

**INDUSTRIALES**

**ATEX**



# Series LR-1 y LR-2

## Modelos sin señalización

modelo	led central
LR-1	1 ◦
LR-2	1 ◦

## Modelos con señalización frontal

modelo	leds frontales	h frontales
LRF-1R	12 ●	6,5
LRF-2R	12 ●	17,0
LRF-1RV	12 ● 12 ●	6,5 - 6,5
LRF-2RV	12 ● 12 ●	17,0 - 17,0

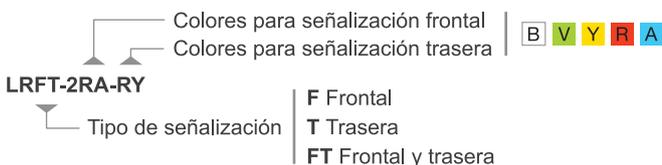
## Modelos con señalización trasera

modelo	leds traseros	h traseros
LRT-1R	12 ●	13,0
LRT-2R	12 ●	34,0
LRT-1RV	12 ● 12 ●	13,0 - 6,5
LRT-2RV	12 ● 12 ●	34,0 - 17,0
LRT-1RYV	10 ● 10 ● 10 ●	8,0 - 8,0 - 8,0
LRT-2RYV	10 ● 10 ● 10 ●	20,0 - 20,0 - 20,0

## Modelos con señalización frontal y trasera

modelo	leds frontales	h frontales	leds traseros	h traseros
LRFT-1R-R	12 ●	6,5	12 ●	13,0
LRFT-2R-R	12 ●	17,0	12 ●	34,0
LRFT-1R-RV	12 ●	6,5	12 ● 12 ●	13,0 - 6,5
LRFT-2R-RV	12 ●	17,0	12 ● 12 ●	34,0 - 17,0
LRFT-1R-RYV	12 ●	6,5	10 ● 10 ● 10 ●	8,0 - 8,0 - 8,0
LRFT-2R-RYV	12 ●	17,0	10 ● 10 ● 10 ●	20,0 - 20,0 - 20,0
LRFT-1RV-R	12 ● 12 ●	6,5 - 6,5	12 ●	13,0
LRFT-2RV-R	12 ● 12 ●	17,0 - 17,0	12 ●	34,0
LRFT-1RV-RV	12 ● 12 ●	6,5 - 6,5	12 ● 12 ●	13,0 - 6,5
LRFT-2RV-RV	12 ● 12 ●	17,0 - 17,0	12 ● 12 ●	34,0 - 17,0

Para solicitar **diferentes colores**, tanto para señalización trasera como para delantera o ambas, cambiar la letras referentes al color de los LEDs. Ejemplo:



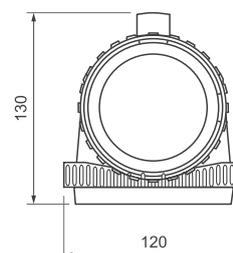
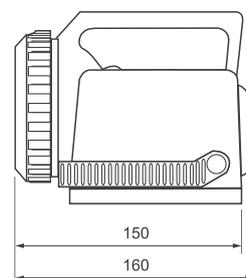
## Funciones

- Tres tipos de encendido fijo (potencia baja, nominal y alta) y tres tipos de encendido intermitente (ráfaga, intermitencia y S.O.S.) para el LED central blanco.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- En caso de falta de tensión de red al cargador, encendido automático durante 3 minutos.
- En las **versiones con señalización**, los LEDs frontales y/o traseros realizan encendido fijo e intermitente.



Fotografías de las Series LR-1 y LR-2 con señalización frontal. LED central blanco y corona de LEDs en rojo y ámbar.

## Dimensiones \_ cotas en mm



## Series LR-1 y LR-2 \_ Linternas LED recargables

**Innovación elevada a la máxima eficiencia.** Linterna estrictamente profesional, estanca y de gran resistencia cuya fuente de luz es un único LED de potencia de alto rendimiento. LR incorpora un circuito electrónico con

microprocesaor que proporciona tres niveles de intensidad lumínica, tres modos de intermitencia y encendido automático en caso de fallo de red. Modelos con o sin señalización frontal y/o trasera.



### Características lumínicas LR-1

potencia	lm	⌚ h	alcance m	candelas
baja	60	24,0	93	2.178
nominal	160	8,0	152	5.808
alta	390	2,5	238	14.157

### Características lumínicas LR-2

potencia	lm	⌚ h	alcance m	candelas
baja	140	24,0	143	5.082
nominal	370	8,0	232	13.431
alta	760	2,5	332	27.588

#### ■ Control visual del estado de carga:



#### ■ Soporte móvil que permite la orientación del haz de luz.

#### ■ Cargadores y accesorios en páginas 16 y 17.

### Características técnicas

- Temperatura | de -40 °C a 60 °C
- Clase de aislamiento | Clase III
- Peso | 950 g - 1320 g
- Grado de estanqueidad | IP67 (sumergible 1 m)
- Grado de protección | IK08

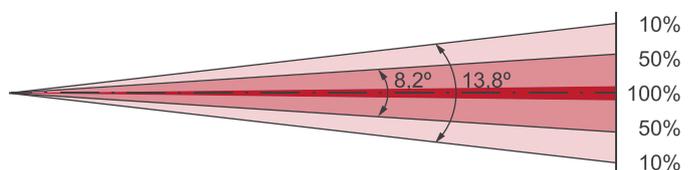
- Batería | **LR-1** Ni-Cd (HT) 6 V - 1,6 Ah  
| **LR-2** Ni-Cd (HT) 6 V - 4 Ah

- Mando | **Sin señalización** 1 pulsador  
| **Con señalización** 2 pulsadores

- Cuerpo en plásticos técnicos. Colores:



- Apertura del haz de luz:



# Serie LR-3

## Modelos sin señalización

modelo	led central
LR-3BR	○ ●
LR-3BRV	○ ● ●
LR-3BRY	○ ● ●
LR-3BRVY	○ ● ● ●
LR-3BRVA	○ ● ● ●



## Modelos con señalización frontal

modelo	led central	leds frontales	⌚ h frontales
LRF-3BR-B	○ ●	○	6,5
LRF-3BRV-B	○ ● ●	○	6,5
LRF-3BRYV-B	○ ● ● ●	○	6,5

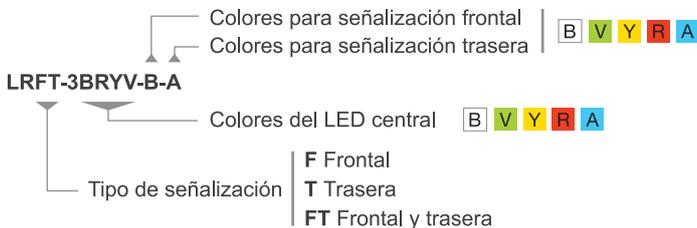
## Modelos con señalización trasera

modelo	led central	leds traseros	⌚ h traseros
LRT-3BR-R	○ ●	●	13,0
LRT-3BRV-R	○ ● ●	●	13,0
LRT-3BRYV-R	○ ● ● ●	●	13,0

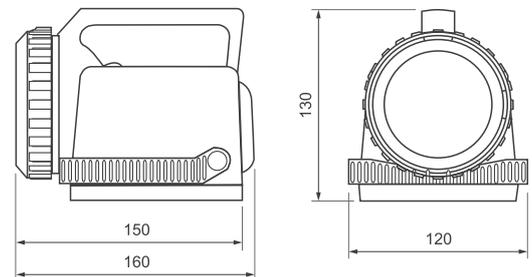
## Funciones

- Tres tipos de encendido fijo (potencia baja, nominal y alta) y tres tipos de encendido intermitente (ráfaga, intermitencia y S.O.S.) para el LED central, sea cual sea su color.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- En caso de falta de tensión de red al cargador, encendido automático durante 3 minutos.
- En las **versiones con señalización**, los LEDs frontales y/o traseros realizan encendido fijo e intermitente.

Para solicitar **diferentes colores**, tanto para señalización trasera como para delantera o ambas, cambiar la letra referente al color de los LEDs. Ejemplo:



## Dimensiones \_ cotas en mm



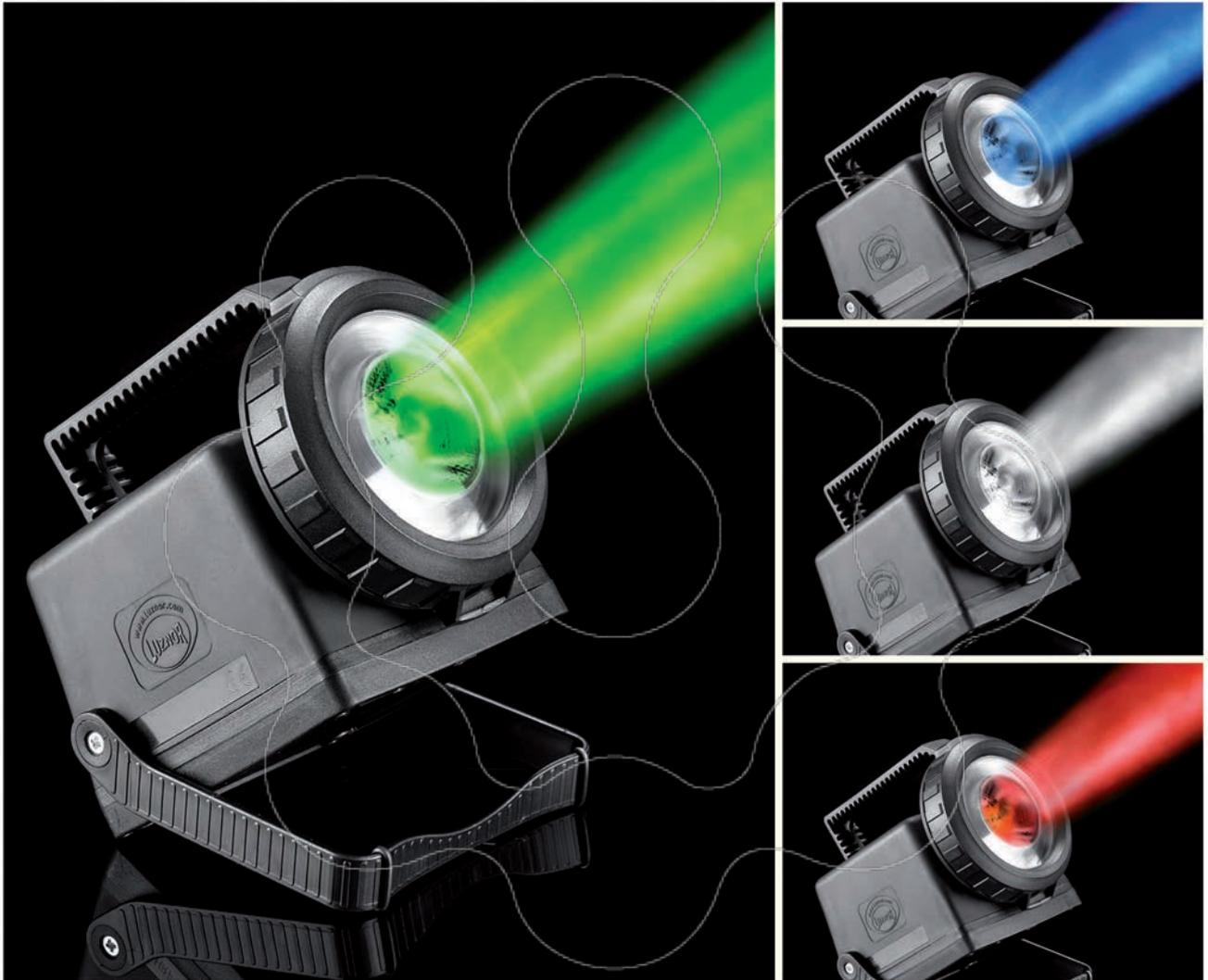
## Modelos con señalización frontal y trasera

modelo	led central	leds frontales	⌚ h frontales	leds traseros	⌚ h traseros
LRFT-3BR-B-R	○ ●	○	6,5	●	13,0
LRFT-3BRV-B-R	○ ● ●	○	6,5	●	13,0
LRFT-3BRYV-B-R	○ ● ● ●	○	6,5	●	13,0

## Serie LR-3 \_ Linternas LED recargables para señalización

**Innovación elevada a la máxima eficiencia.** Linterna para el segmento de la señalización, estanca y de gran resistencia con un único LED de potencia de alto rendimiento que permite la elección de diversos colores

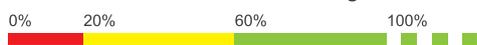
como fuente principal de luz. LR incorpora un circuito electrónico con microprocesador que proporciona tres niveles de intensidad lumínica, tres modos de intermitencia y encendido automático en caso de fallo de red.



### Características lumínicas LR-3

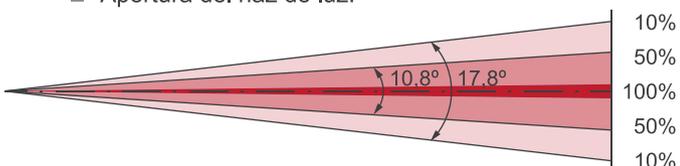
potencia	lm	h	alcance m	candelas
baja	40	24,0	59	876
nominal	100	8,0	94	2.190
alta	220	2,5	139	4.818

#### ■ Control visual del estado de carga:



#### ■ Soporte móvil que permite la orientación del haz de luz.

#### ■ Apertura del haz de luz:



### Características técnicas

- Temperatura | de -40 °C a 60 °C
- Clase de aislamiento | Clase III
- Peso | 950 g
- Grado de estanqueidad | IP67 (sumergible 1 m)
- Grado de protección | IK08
- Batería | Ni-Cd (HT) 6 V - 1,6 Ah

- Mando | **Sin señalización** 1 pulsador  
**Con señalización** 2 pulsadores

#### ■ Cuerpo en plásticos técnicos. Colores:



- Cargadores y accesorios en páginas 16 y 17.

# Serie HR

## Funciones

- Dos tipos de encendido fijo (a potencia nominal y a media potencia con el doble de autonomía) y un tipo de encendido intermitente.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- En caso de falta de tensión de red al cargador, encendido automático durante 3 minutos.
- En las **versiones con señalización (batería de 4 Ah)**, los LEDs frontales y/o traseros realizan encendido fijo e intermitente.

## Modelos con señalización frontal

modelo	leds frontales	☺ h frontales
HRF-3R	12 ●	17
HRF-3RY	12 ● 12 ●	17 - 17
HRF-3RV	12 ● 12 ●	17 - 17
HRF-3RYV	8 ● 8 ● 8 ●	25 - 25 - 25

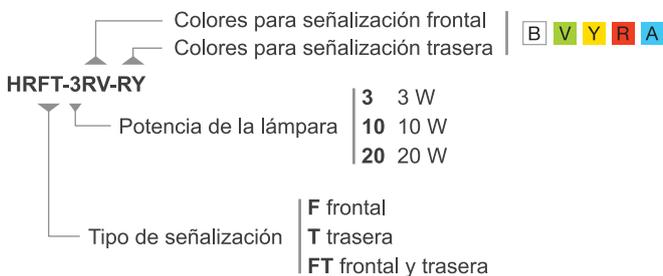
## Modelos con señalización trasera

modelo	leds traseros	☺ h traseros
HRT-3R	12 ●	34
HRT-3RY	12 ● 12 ●	34 - 17
HRT-3RV	12 ● 12 ●	34 - 17
HRT-3RYV	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20

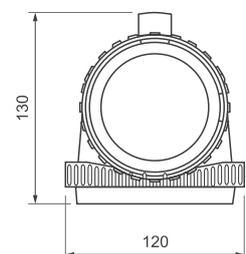
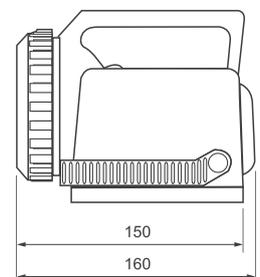
## Modelos con señalización frontal y trasera

modelo	leds frontales	☺ h frontales	leds traseros	☺ h traseros
HRFT-3R-R	12 ●	17	12 ●	34
HRFT-3R-RYV	12 ●	17	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20
HRFT-3RV-R	12 ● 12 ●	17 - 17	12 ●	34
HRFT-3RYV-R	8 ● 8 ● 8 ●	25 - 25 - 25	12 ●	34

Los modelos de las tablas corresponden a una potencia de 3 W. Para solicitar **diferentes potencias de lámpara** y/o para solicitar **diferentes colores** referentes a la señalización delantera y/o trasera, cambiar las letras correspondientes en la referencia. Ejemplo:



## Dimensiones \_ cotas en mm



## Serie HR \_ Linternas halógenas recargables

**Linterna recargable halógena**, para uso estrictamente profesional, estanca y de gran resistencia. Provista de una lámpara halógena, batería de Ni-Cd (alta temperatura) y circuito electrónico con microprocesador que proporciona

diferentes modos de funcionamiento programables y encendido automático en caso de fallo de red. Modelos con o sin señalización frontal y/o trasera.



### Modelos sin señalización

modelo	lm	☾ h	potencia W
HR-33	42	3,0	3
HR-3	42	8,0	3
HR-10	205	2,0	10
HR-20	475	1,0	20

#### ■ Control visual del estado de carga:



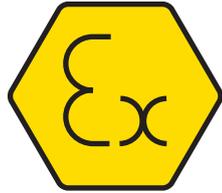
■ Soporte móvil que permite orientar el haz de luz.

■ Cargadores y accesorios en páginas 16 y 17.

### Características técnicas

- Lámpara | halógena 6 V-G4 (3, 10 y 20 W)
- Temperatura | de -40 °C a 60 °C
- Clase de aislamiento | Clase III
- Peso | 750 g - 1250 g
- Grado de estanqueidad | IP67 (sumergible 1 m)
- Grado de protección | IK08
- Batería | Ni-Cd (HT) 6 V - 1,6 ó 4 Ah
- Mando | **Sin señalización** 1 pulsador  
**Con señalización** 2 pulsadores
- La señalización es solo posible con la batería de 4 Ah.
- Cuerpo en plásticos técnicos. Colores:





# Serie LRX

## Modelos sin señalización

modelo	led central
LRX-1	1 ◯
LRX-2	1 ◯

## Modelos con señalización trasera

modelo	leds traseros	h traseros
LRX-1R	12 ●	8
LRX-2R	12 ●	16
LRX-1RV	12 ● 12 ●	8 - 8
LRX-2RV	12 ● 12 ●	16 - 16
LRX-1RYV	10 ● 10 ● 10 ●	10 - 10 - 10
LRX-2RYV	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20

## Modelos con señalización frontal

modelo	leds frontales	h frontales
LRX-1-R	12 ●	8
LRX-2-R	12 ●	16
LRX-1-RY	12 ● 12 ●	8 - 8
LRX-2-RY	12 ● 12 ●	16 - 16
LRX-1-RV	12 ● 12 ●	8 - 8
LRX-2-RV	12 ● 12 ●	16 - 16

## Modelos con señalización trasera y frontal

modelo	leds traseros	h traseros	leds frontales	h frontales
LRX-1R-R	12 ●	8	12 ●	8
LRX-2R-R	12 ●	16	12 ●	16
LRX-1R-RV	12 ●	8	12 ● 12 ●	8 - 8
LRX-2R-RV	12 ●	16	12 ● 12 ●	16 - 16
LRX-1RV-R	12 ● 12 ●	8 - 8	12 ●	8
LRX-2RV-R	12 ● 12 ●	16 - 16	12 ●	16
LRX-1RV-RV	12 ● 12 ●	8 - 8	12 ● 12 ●	8 - 8
LRX-2RV-RV	12 ● 12 ●	16 - 16	12 ● 12 ●	16 - 16
LRX-1RYV-R	10 ● 10 ● 10 ●	10 - 10 - 10	12 ●	8
LRX-2RYV-R	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20	12 ●	16
LRX-1RYV-RV	10 ● 10 ● 10 ●	10 - 10 - 10	12 ● 12 ●	8 - 8
LRX-2RYV-RV	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20	12 ● 12 ●	16 - 16

Para solicitar **diferentes colores**, tanto para señalización trasera como para delantera o ambas, cambiar la letra referente al color de los LEDs. Ejemplo:

Colores para señalización trasera | Colores para señalización frontal | B V Y R A

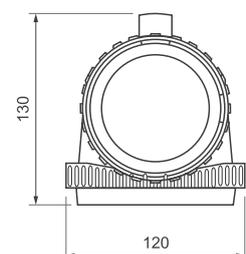
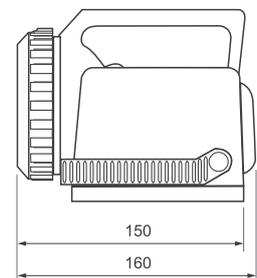
**LRX-2RA-RY**

## Funciones

- Tres tipos de encendido fijo (potencia baja, nominal y alta) y tres tipos de encendido intermitente (ráfaga, intermitencia y S.O.S.) para el LED central blanco.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- En caso de falta de tensión de red al cargador, encendido automático durante 3 minutos.
- En las **versiones con señalización**, los LEDs frontales y/o traseros realizan encendido fijo e intermitente.



## Dimensiones \_cotas en mm



# Serie LRX Ex II 1 G D

¡Nuevo!

Linterna recargable ATEX, para uso estrictamente profesional, estanca y de gran resistencia. Provista de un único LED de alta potencia como fuente principal de luz, batería de NiMH (alta temperatura) y circuito electrónico

con microprocesador que proporciona diferentes modos de funcionamiento programables y encendido automático en caso de fallo de red. Modelos con o sin señalización frontal y/o trasera. **ATEX zonas 0, 1, 2, 20, 21 y 22.**



### Certificación ATEX

Gas	<b>Zona 0</b>
Polvo	<b>Zona 20</b>

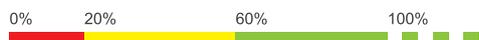
### Características lumínicas LRX-1

potencia	lm	h	alcance m	candelas
baja	115	8	129	4.175
nominal	222	4	179	8.059
alta	338	2	221	12.270

### Características lumínicas LRX-2

potencia	lm	h	alcance m	candelas
baja	115	16	129	4.175
nominal	222	8	179	8.059
alta	338	5	221	12.270

### Control visual del estado de carga:



### Soporte móvil que permite orientar el haz de luz.

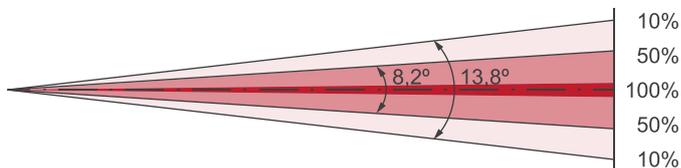
- Certificación: **CE Directiva 94/9/CE (ATEX) Ex II 1 GD**  
Ex ia IIC T4 Ga  
Ex ia IIIC T85°C Da  
-40°C ≤ Ta ≤ +40°C  
LOM 15ATEX2183  
CE 0163

### Características técnicas

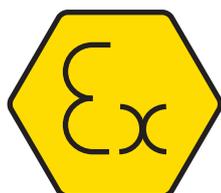
- Temperatura | de -40 °C a 40 °C
- Clase de aislamiento | Clase III
- Peso | 1100 g - 1350 g
- Grado de estanqueidad | IP67 (sumergible 1 m)
- Grado de protección | IK08
- Batería | **LRX-1** Ni-MH (HT) 4,8 V - 2 Ah  
**LRX-2** Ni-MH (HT) 4,8 V - 4 Ah
- Mando | **Sin señalización** 1 pulsador  
**Con señalización** 2 pulsadores
- Cuerpo en plásticos técnicos. Colores:



### Apertura del haz de luz:



- Cargadores y accesorios en páginas 16 y 17.



# Serie HRX

## Funciones

- Dos tipos de encendido fijo (a potencia nominal y a media potencia con el doble de autonomía) y un tipo de encendido intermitente.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- En caso de falta de tensión de red al cargador, encendido automático durante 3 minutos.
- En las **versiones con señalización**, los LEDs frontales y/o traseros realizan encendido fijo e intermitente.

## Modelos con señalización trasera

modelo	leds traseros	h traseros
HRX-5R	12 ●	34
HRX-5RY	12 ● 12 ●	34 - 17
HRX-5RV	12 ● 12 ●	34 - 17
HRX-5RYV	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20

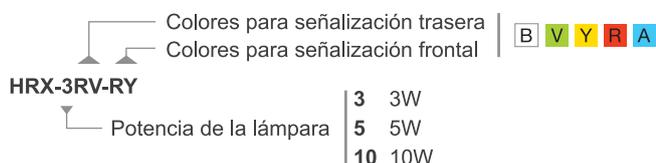
## Modelos con señalización frontal

modelo	leds frontales	h frontales
HRX-5-R	12 ●	17
HRX-5-RY	12 ● 12 ●	17 - 17
HRX-5-RV	12 ● 12 ●	17 - 17
HRX-5-RYV	8 ● 8 ● 8 ●	25 - 25 - 25

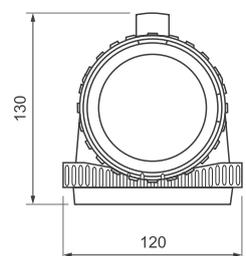
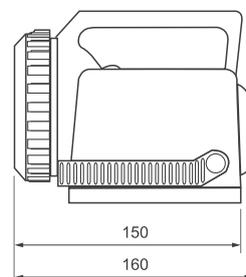
## Modelos con señalización trasera y frontal

modelo	leds traseros	h traseros	leds frontales	h frontales
HRX-5R-R	12 ●	34	12 ●	17
HRX-5R-RYV	12 ●	34	8 ● 8 ● 8 ●	25 - 25 - 25
HRX-5RV-R	12 ● 12 ●	34 - 17	12 ●	17
HRX-5RYV-R	10 ● 10 ● 10 ●	20 - 20 - 20	12 ●	17

Los modelos de las tablas corresponden a una potencia de 5 W. Para solicitar **diferentes potencias de lámpara** y/o para solicitar **diferentes colores** referentes a la señalización delantera y/o trasera, cambiar las letras correspondientes en la referencia. Ejemplo:



## Dimensiones \_ cotas en mm



## Serie HRX II 2 GD

Linterna recargable ATEX, de seguridad intrínseca y aumentada. Para uso estrictamente profesional, estanca y de gran resistencia. Provista de una lámpara halógena, batería de Ni-Cd (alta temperatura) y circuito electrónico

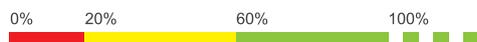
con microprocesador que proporciona diferentes modos de funcionamiento programables y encendido automático en caso de fallo de red. Modelos con o sin señalización frontal y/o trasera. **ATEX zonas 1, 2, 21 y 22.**



### Modelos sin señalización

modelo	lm	☾ h	potencia W
HRX-3	42	8,0	3
HRX-5	78	4,5	5
HRX-10	205	2,0	10

#### ■ Control visual del estado de carga:



#### ■ Soporte móvil que permite orientar el haz de luz.

#### ■ Certificación: **CE Directiva 94/9/CE (ATEX) Ex II 2 GD**

Ex ib e IIC T2..T4 Gb

Ex tb IIIC T85 °C Db

-40°C ≤ Ta ≤ +60°C

(T2: lamp. 10 W - T4: lamp. 3 W y 5 W)

LOM 04ATEX2129

CE 0163

### Características técnicas

- Lámpara | halógena 6 V-G4 (3, 5 y 10 W)
- Temperatura | de -40 °C a 60 °C
- Clase de aislamiento | Clase III
- Peso | 1250 g
- Grado de estanqueidad | IP67 (sumergible 1 m)
- Grado de protección | IK08
- Batería | Ni-Cd (HT) 6 V - 4 Ah
- Mando | **Sin señalización** 1 pulsador  
**Con señalización** 2 pulsadores
- Cuerpo en plástico técnico antiestático de color negro.
- Cargadores y accesorios en páginas 16 y 17.

# Cargadores y accesorios

## Series LR, HR, LRX y HRX

### Cargadores individuales

modelo	alimentación	descripción	esquema	carga
C-64P	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		lenta
C-64U	85 Vc.a. - 265 Vc.a.	Cable con clavija europea		lenta
C-COR	230 Vc.a. 12 Vc.c.	Cable desconectable con clavija europea Cable desconectable con adaptador mechero		lenta
C-6412P	12 Vc.c.	Cable con conector aéreo		lenta
C-6424P	24 Vc.c.	Cable con conector aéreo		lenta
C-6472P	60 Vc.c. - 370 Vc.c.	Cable con conector aéreo		lenta
C-64PQ	85 Vc.a. - 265 Vc.a.	Cable con clavija europea		rápida
C-CORQ	85 Vc.a. - 265 Vc.a. 12 Vc.c.	Cable desconectable con clavija europea Cable desconectable con adaptador mechero		rápida
C-6424PQ	12 Vc.c. y 24 Vc.c.	Cable con conector aéreo		rápida
C-6472PQ	60 Vc.c. - 370 Vc.c.	Cable con conector aéreo		rápida

### Cargadores múltiples

modelo	alimentación	descripción	esquema	carga
CM5-C64P	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		lenta
CM5-C64PQ	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		rápida

Disponibles **versiones estancas** de cargadores y **diferentes tipos de clavijas**. Para solicitar **sujeción mecánica** en un modelo de cargador, ya sea individual o múltiple, añadir la letra "E" a la referencia. Ejemplo:

#### C-64UE

↳ Sujeción mecánica



#### Fotografías del sistema de sujeción mecánica: cargador múltiple e individual.

Para montaje fijo en vehículo o pared, el cargador dispone de dos aletas con perforaciones para su anclaje mediante tornillos.



#### Accesorio

##### Correa bandolera

Ref. C-HR1



## Cargadores y accesorios \_ Series LR, HR, LRX y HRX

**Cargador para linternas de las series LR, HR, LRX y HRX.** El cargador recibe la linterna y recarga su batería mediante dos tomas flotantes que proporcionan una corriente constante sin peligrosidad eléctrica. Cuando la

linterna no se utiliza, es recomendable dejarla colocada sobre su cargador para que se mantenga completamente cargada, por tiempo indefinido sin perjuicio para la batería. Cargador individual o múltiple (para cinco linternas).



### Testigo LED linterna



El testigo LED tricolor que tiene la linterna en su parte superior indica el estado de carga de la batería.

Cuando la linterna esté completamente cargada, el LED testigo de carga lucirá de manera intermitente en color verde.

### Testigo LED cargador



#### Cargador lento \_ LED bicolor

- Verde Conectado a la red
- Rojo Linterna en carga  
Carga de mantenimiento

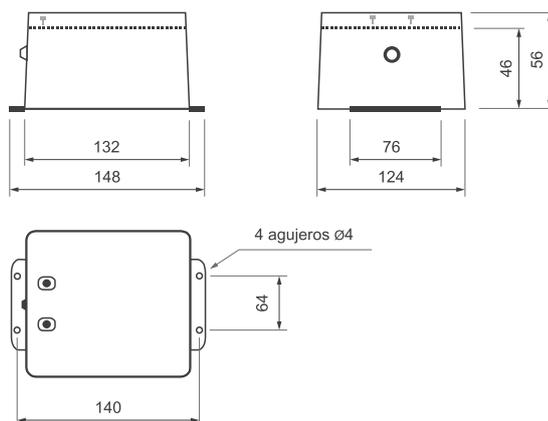
#### Cargador rápido \_ LED tricolor

- Verde Conectado a la red
- Amarillo Linterna en carga rápida
- Rojo Carga de mantenimiento

### Tiempos de carga

batería	lenta	rápida
1,6 Ah	36 h	4 h
4,0 Ah	36 h	8 h

### Dimensiones \_ cotas en mm





LINTERNAS

PROFESIONALES RECARGABLES

POLICIALES



# Serie HS

## Modelos con señalización frontal

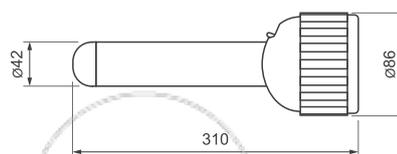
modelo	leds frontales	h - 4,5Ah	h - 9,5Ah
HS-R-4,5	12 ●	18	40
HS-Y-4,5	12 ●	18	40
HS-Y24-4,5	24 ●	9	20
HS-V-4,5	12 ●	18	40
HS-A-4,5	12 ●	18	40
HS-B-4,5	12 ○	18	40
HS-B24-4,5	24 ○	9	20
HS-RY-4,5	12 ● 12 ●	18 - 18	40 - 40
HS-R2Y-4,5	8 ● 16 ●	28 - 14	60 - 30
HS-RV-4,5	12 ● 12 ●	18 - 18	40 - 40
HS-RA-4,5	12 ● 12 ●	18 - 18	40 - 40
HS-RB-4,5	12 ● 12 ○	18 - 18	40 - 40
HS-R2B-4,5	8 ● 16 ○	28 - 14	60 - 30
HS-YA-4,5	12 ● 12 ●	18 - 18	40 - 40
HS-YB-4,5	12 ● 12 ○	18 - 18	40 - 40
HS-AB-4,5	12 ● 12 ○	18 - 18	40 - 40
HS-RYV-4,5	8 ● 8 ● 8 ●	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60
HS-RYA-4,5	8 ● 8 ● 8 ●	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60
HS-RYB-4,5	8 ● 8 ● 8 ○	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60
HS-RAV-4,5	8 ● 8 ● 8 ●	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60
HS-YAV-4,5	8 ● 8 ● 8 ●	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60
HS-RBV-4,5	8 ● 8 ○ 8 ●	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60
HS-RBA-4,5	8 ● 8 ○ 8 ●	28 - 28 - 28	60 - 60 - 60

**Nota:** Las referencias listadas en la tabla se refieren a la batería de 4,5 Ah. Para solicitar la **batería de 9,5 Ah**, sustituir "4,5" por "9,5" en la referencia. Para solicitar **diferentes colores** referentes a la señalización delantera, cambiar las letras correspondientes en la referencia. Ejemplo:



- El cono de señales translúcido rodea la corona de LEDs, que iluminan toda su superficie en el color elegido. Visible a gran distancia en la oscuridad.

## Dimensiones \_ cotas en mm



## Funciones

- Dos tipos de encendido fijo (a potencia nominal y a media potencia con el doble de autonomía) y un tipo de encendido intermitente.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- En caso de falta de tensión de red al cargador, encendido automático durante 3 minutos.
- En las **versiones con señalización**, los LEDs frontales realizan encendido fijo e intermitente.



## Serie HS \_ Linternas halógenas recargables

**Linterna estrictamente profesional: Policía, Ejército, Marina, Protección Civil, etc.** Estanca y de gran resistencia, provista de una lámpara halógena con foco enfocable como fuente principal de luz y batería de Ni-MH.

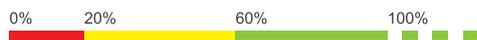
Los modelos de señales disponen de una corona frontal de leds de alta luminosidad, útil para el control del tráfico en carreteras, puertos y aeropuertos.



### Modelos sin señalización

modelo	lm	☾ h	potencia W
HS-S-4,5	155	1,5	10
HS-S-9,5	155	3,0	10

#### ■ Control visual del estado de carga:



- Sistema de acoplamiento por bayoneta que permite intercambiar la batería rápidamente.



- El cabezal dispone de un LED en su interior para el cambio de la lámpara en plena oscuridad.

### Características técnicas

- Flujo luminoso | 155 lm
- Lámpara | halógena 3,6 V-G4 (10 W)
- Temperatura | de -20 °C a 70 °C
- Clase de aislamiento | Clase III
- Peso | 710 g - 970 g
- Grado de estanqueidad | IP68 (sumergible 20 m)
- Grado de protección | IK08
- Autonomía foco central | **Batería 4,5 Ah** ☾ 1,5 h  
**Batería 9,5 Ah** ☾ 3 h
- Batería | Ni-MH 3,6 V - 4,5 ó 9,5 Ah
- Mando | **Sin señalización** 1 pulsador  
**Con señalización** 2 pulsadores
- Cuerpo en plástico técnico de color negro.
- Cargadores y accesorios en páginas 22 y 23.

# Cargadores y accesorios

## Serie HS

### Cargadores individuales

modelo	alimentación	descripción	esquema	carga
C-34	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		lenta
C-3412	12 Vc.c.	Cable con conector aéreo		lenta
C-34B	230 Vc.a. 12 Vc.c.	Cable con clavija europea Cable con conector aéreo		lenta
C-3424	24 Vc.c.	Cable con conector aéreo		lenta
C-34B1	230 Vc.a. 24 Vc.c.	Cable con clavija europea Cable con conector aéreo		lenta
C-34R	230 Vc.a. 12 Vc.c.	Cable con clavija europea Cable con adaptador mechero		lenta
C-3412R	12 Vc.c.	Cable con adaptador mechero		lenta
C-34Q	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		rápida
C-34QR	230 Vc.a. 12 Vc.c.	Cable con clavija europea Cable con adaptador mechero		rápida
C-3412Q	12 Vc.c.	Cable con conector aéreo		rápida
C-3412QM	12 Vc.c.	Cable con adaptador mechero		rápida

**Nota:** Disponibles versiones estancas de cargadores y diferentes tipos de clavijas.

### Cargadores múltiples

modelo	alimentación	descripción	esquema	carga
CM5-C34	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		lenta
CM5-C34Q	230 Vc.a.	Cable con clavija europea		rápida

### Accesorios

#### Cono translúcido



Amarillo Ref. COY  
Blanco Ref. COB

#### Paleta Stop / Go



Ref. CSF

#### Trípode linterna



Ref. TRI-HS

#### Soporte linterna coche

Base con forma de cargador, sobre la cual la linterna queda en posición fija.

Ref. SO-HS

#### Soporte cono coche

Soporte con forma de U, sobre la cual el cono encaja.

Ref. SO-CO

# Cargadores y accesorios \_ Serie HS

**Cargador para linternas de las serie HS.** El cargador recibe la linterna por presión y recarga su batería mediante tres tomas flotantes que proporcionan una corriente constante sin peligrosidad eléctrica. Cuando la linterna no

se utiliza, es recomendable dejarla colocada sobre su cargador para que se mantenga completamente cargada, por tiempo indefinido sin perjuicio para la vida de la batería. Cargador individual o múltiple (para cinco linternas).



**Fotografías del cargador de la Serie HS:** individual y múltiple.

Dispone de una pre-placa de instalación que permite la retirada del cargador con un sencillo movimiento deslizante.

## Testigo LED linterna



Testigo LED linterna

El testigo LED tricolor que tiene la linterna en su parte superior indica el estado de carga de la batería.

Cuando la linterna esté completamente cargada, el LED testigo de carga lucirá de manera intermitente en color verde.

## Testigos LED cargador



Testigos LED cargador

### Cargador lento

- Verde \_dcho Conectado a la red
- Rojo \_izqdo Linterna en carga rápida
- Rojo \_izqdo Carga de mantenimiento

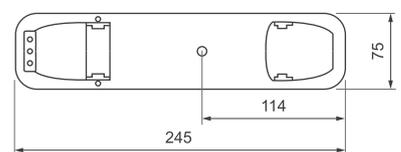
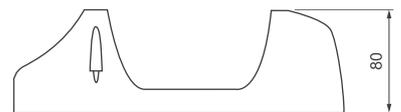
### Cargador rápido

- Verde \_dcho Conectado a la red
- Amarillo \_izqdo Linterna en carga rápida
- Rojo \_izqdo Carga de mantenimiento

## Tiempos de carga

batería	lenta	rápida
4,5 Ah	36 h	2,5 h
9,5 Ah	72 h	5,0 h

## Dimensiones \_ cotas en mm



A close-up photograph of a person wearing a blue long-sleeved uniform working on a network switch rack. The person's hands are visible, one holding a component of the switch. The rack is filled with blue network cables and various ports. The background is slightly blurred, showing more of the rack and the person's uniform. The text 'LINTERNAS' is overlaid in a large, bold, grey font across the middle of the image.

# LINTERNAS

PEQUEÑO  
FORMATO





# Linternas ATEX

*¡Nuevo!*

## UK 4AA: Xenon ES / eLED Zoom / eLED **Herculite**

	UK 4AA Xenon ES	UK 4AA eLED Zoom	UK 4AA eLED <b>Herculite</b>
■ Lámpara	Xenon	1 x LED alta intensidad	1 x LED alta intensidad
■ Flujo luminoso	38 lm	77 lm	180 lm
■ Alcance	95 m	100 m	140 m
■ Pilas (incluidas)	4 x AA Alcalinas / LR6	4 x AA Alcalinas / LR6	4 x AA Alcalinas / LR6
■ Autonomía	5 h	5 h	8 h
■ Cuerpo	ABS	ABS	ABS
■ Difusor	Policarbonato	Óptica en policarbonato	Óptica en policarbonato
■ Medidas / peso	157 x 40 x 35 mm / 155 g	170 x 40 x 35 mm / 175 g	160 x 40,6 x 35,6 mm / 158 g
■ Color	Negro o amarillo	Amarillo	Rojo
■ Profundidad inmersión	3 m	3 m	3 m
■ Certificación	II 2G Ex eb ib IIC T4 Gb   II 2D Ex ib IIIC T98°C Db	II 2G Ex eb ib IIC T4 Gb   II 2D Ex ib IIIC T98°C Db	II 3G ec ic IIB T4   II 3D ic IIIB T132°C

### Accesorio

#### Adaptador casco

Ref. GALLET-F1



## Four LED EX

■ Lámpara	4 x LED alta intensidad
■ Alcance	50 m
■ Batería	NiMH no extraíble
■ Autonomía	12 h
■ Recarga	12 h
■ Alimentación	120 Vc.a. - 230 Vc.a.
■ Cuerpo	Plásticos técnicos
■ Difusor	Óptica en policarbonato
■ Medidas / peso	135 x 48 x 468 mm / 150 g
■ Color	Amarillo
■ Certificación	II 2G Ex ib IIC T4   II 2D Ex ibD 21 T135°C



## Linternas ATEX Pequeño formato

Linternas de pequeño formato ATEX, para atmósferas explosivas dentro de las zonas 1, 2, 21 y 22 en su

mayoría. A pilas y de Xenon o LED como fuente principal de luz. De mano o frontales para sujetar en el casco.

### UK 3AAA eLED Vizion I

- Lámpara | 1 x LED alta intensidad
- Flujo luminoso / autonomía | 65 lm / 13 h
- Alcance | 60 m
- Pilas (incluidas) | 3 x AAA Alcalinas / LR03
- Cuerpo | Plásticos técnicos
- Difusor | Óptica en policarbonato
- Medidas / peso | 76 x 38 x 45 mm / 110 g
- Color | Negro o amarillo
- Profundidad inmersión | 3 m
- Certificación | II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
II 2D Ex ib IIIC T55°C Db

**Nota:** Incorpora luz roja difusa para facilitar la visión nocturna. Banda textil de serie o de goma opcional.



**Accesorio**

*¡Nuevo!*

Adaptador adhesivo (negro)  
Ref. Vizion Helmet Mount



### UK 2AAA Xenon Pen S - UK 2AAA eLED Pen I

#### UK 2AAA Xenon Pen S

- Lámpara | Xenon
- Flujo luminoso | 12 lm
- Alcance | 35 m
- Pilas (incluidas) | 2 x AAA Alcalinas / LR03
- Autonomía | 1,5 - 2 h
- Cuerpo | Plásticos técnicos
- Difusor | Policarbonato
- Medidas / peso | 127 x 20 x 20 mm / 42 g
- Color | Amarillo o negro
- Profundidad inmersión | 1 m
- Certificación | II 2G Ex ib e IIC T5

#### UK 2AAA eLED Pen I

- Lámpara | LED
- Flujo luminoso | 35 lm
- Alcance | 64 m
- Pilas (incluidas) | 2 x AAA Alcalinas / LR03
- Autonomía | 3 h
- Cuerpo | ABS
- Difusor | Óptica en policarbonato
- Medidas / peso | 132 x 24 x 22 mm / 102 g
- Color | Amarillo
- Profundidad inmersión | 3 m
- Certificación | II 2G Ex ib IIB T4 Gb  
II 2D Ex ib IIC T60°C Db



# Linternas LED submarinismo

## UK-300 - UK GatorLite 3C eLED CPO

*¡Nuevo!*

	UK-300	UK GatorLite 3C eLED CPO
■ Lámpara	Xenon	1 x LED alta intensidad
■ Flujo luminoso	53 lm	125 lm
■ Alcance	178 m	152 m
■ Pilas (no incluidas)	3 x C Alcalinas / LR14	3 x C Alcalinas / LR14
■ Autonomía	4 - 5 h	32 h
■ Cuerpo	ABS	ABS
■ Difusor	Policarbonato	Policarbonato
■ Medidas / peso	221 x 63 x 43 mm / 374 g	191 x 53 x 48 mm / 383 g
■ Color	Amarillo	Amarillo
■ Certificación	CL I, DIV 2, GP A, B, C, D CL II, DIV 2, GP G, TEMP CODE T3C	CL I, II, III, DIV 1 GROUP C-G T4 Exia

**Nota:** Cuentan con certificación americana para uso en atmósferas explosivas



## UK NITEX PRO eLED

■ Lámpara	1 x LED alta intensidad
■ Flujo luminoso	90 lm
■ Alcance	152 m
■ Batería	Ion Litio no extraíble
■ Autonomía	4 h
■ Recarga	4 h
■ Cuerpo	ABS
■ Difusor	Óptica en policarbonato
■ Medidas / peso	116 x 35 x 35 mm / 102 g
■ Color	Negro o amarillo
■ Cargador	Incluido: 120 Vc.a. - 230 Vc.a.

**Nota:** Adaptador a mechero opcional (12 Vc.c.).



## Linternas LED / submarinismo \_ Pequeño formato

Linternas de mano, de Xenon o LED en su gran mayoría. A pilas o recargables (enchufándose directamente a la red o mediante cargador externo). Dotadas de una gran

resistencia para una amplia variedad de aplicaciones, algunas de ellas dirigidas especialmente a la práctica de submarinismo.

### UK 3AAA eLED Vizion Z3

- Lámpara | 1 x LED alta intensidad  
210 lm / 3,5 h
- Flujo luminoso / autonomía | 110 lm / 6,5 h  
40 lm / 32 h
- Pilas (incluidas) | 3 x AAA Alcalinas / LR6
- Cuerpo y difusor | Plásticos técnicos
- Medidas / peso | 76 x 38 x 46 mm / 110,5 g
- Color | Amarillo
- Profundidad inmersión | 3 m

**Nota:** Incorpora luz roja difusa para facilitar la visión nocturna. Banda textil de serie o de goma optional.



Accesorio

Adaptador adhesivo (negro)  
Ref. Vizion Helmet Mount



### UK 3AAA eLED Vizion Z3 **Herculite**

*¡Nuevo!*

- Lámpara | 1 x LED alta intensidad  
210 lm / 3,5 h
- Flujo luminoso / autonomía | 110 lm / 6,5 h  
40 lm / 32 h
- Pilas (incluidas) | 3 x AAA Alcalinas / LR6
- Cuerpo y difusor | Plásticos técnicos
- Medidas / peso | 76 x 38 x 46 mm / 110,5 g
- Color | Rojo
- Profundidad inmersión | 3 m

**Nota:** Incorpora luz roja difusa para facilitar la visión nocturna. No incluye banda, sino adaptador adhesivo.



### LED 2000

- Lámpara | 1 x LED alta intensidad
- Alcance | 20 m
- Batería | NiMH no extraíble
- Autonomía | 10 h
- Recarga | 16 h
- Alimentación | 110 Vc.a. - 230 Vc.a.
- Cuerpo | Plásticos técnicos
- Difusor | Óptica en policarbonato
- Medidas / peso | 97 x 45 x 29 mm / 63 g
- Color | Negro



## Linternas LED / submarinismo \_ Pequeño formato

**Linternas de mano**, de Xenon o LED en su gran mayoría. A pilas o recargables (enchufándose directamente a la red o mediante cargador externo). Dotadas de una gran

resistencia para una amplia variedad de aplicaciones, algunas de ellas dirigidas especialmente a la práctica de submarinismo.

### Multiled

- Lámpara | 4 x LED alta intensidad
- Alcance | 50 m
- Batería | Ni-MH no extraíble
- Autonomía | 12 h
- Recarga | 14 h
- Alimentación | 120 Vc.a. - 230 Vc.a.
- Difusor | Óptica en policarbonato
- Medidas / peso | 135 x 48 x 48mm / 152 g
- Color | Negro



### UK SL4 eLED \_ submarinismo

- Lámpara | 1 x LED alta intensidad
- Flujo luminoso | 400 lm
- Alcance | 190 m
- Autonomía | 10 h
- Pilas | 4 x C Alcalinas / LR14
- Cuerpo | Plásticos técnicos
- Medidas / peso | 157,5 x 38,1 x 43,2 mm / 425 g
- Color | Negro o amarillo



### UK Mini Q40 Xenon - UK Mini Q40 eLED Plus \_ submarinismo

- |                     | UK Mini Q40 Xenon              | UK Mini Q40 eLED Plus          |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ■ Lámpara           | Xenon                          | LED                            |
| ■ Flujo luminoso    | 38 lm                          | 77 lm                          |
| ■ Alcance           | 95 m                           | 100 m                          |
| ■ Pilas (incluidas) | 4 x AA Alcalinas / LR6         | 4 x AA Alcalinas / LR6         |
| ■ Autonomía         | 4 - 5 h                        | 4 - 5 h                        |
| ■ Cuerpo            | Plásticos técnicos             | Plásticos técnicos             |
| ■ Medidas / peso    | 154,9 x 40,6 x 35,6 mm / 153 g | 165,1 x 40,6 x 35,6 mm / 170 g |
| ■ Color             | Amarillo                       | Amarillo                       |



# ALUMBRADO PORTÁTIL



# Serie Aurora

## AU01 y AU02 \_ Proyector fluorescente



### Modelos fluorescentes

modelo	lm	⌚ h	lámpara
AU01	2000	10 - 12	CFL 4 pines - 2 x 11 W
AU02	4000	6 - 7	CFL 4 pines - 2 x 18 W

- Dispone de una salida a 12 Vc.c. para alimentar otras utilidades (herramientas de mano eléctricas, etc.).
- Avisador audible y luminoso de batería baja.
- Cargador con LED indicador del estado de carga y final de la misma.

### Características técnicas

- Batería | Plomo estanco 12V - 18Ah
- Recarga | 6 - 7 h
- Alimentación | **Red** 230 Vc.a.  
| **Vehículo** 12 Vc.c.
- Cuerpo | Aluminio (fundición)
- Difusor | Policarbonato
- Medidas / peso | 264 x 245 x 550 mm / 8,5 kg
- Color | Amarillo
- Grado protección | IP68
- Temperatura de uso | de -40°C a 60°C

### Accesorios

- **Mástil:** altura de 1 m (aluminio)
- **Adaptador mechero:** 12 Vc.c.

## Serie Aurora \_ Proyector autónomo recargable

**Proyector portátil autónomo recargable**, en versión fluorescente o de LED. Estanco y de gran resistencia para las aplicaciones más exigentes, como mantenimiento o

servicios de emergencia. Bajo voltaje, luz fría sin generación de sombras, sin humos ni cables. Batería sin necesidad de mantenimiento y eficiencia energética.

### AL2000, AL3000 y AL5000 \_ Proyector LED



	AL2000	AL3000	AL5000
■ Flujo luminoso	2000 lm	1000 - 3000 lm	1000 - 5000
■ Autonomía	18 h	36 - 12 h	36 - 7 h
■ nº LEDs máx	12	18	30

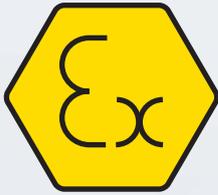
#### Características técnicas

■ Batería	Plomo estanco 12V - 18Ah
■ Recarga	6 - 7 h
■ Alimentación	<b>Red</b> 230 Vc.a.   <b>Vehículo</b> 12 Vc.c.
■ Cuerpo	Aluminio (fundición)
■ Difusor	Policarbonato
■ Medidas / peso	264 x 245 x 550 mm / 8,5 kg
■ Color	Rojo
■ Grado protección	IP68
■ Temperatura de uso	de -40°C a 60°C
■ Temperatura color LEDs	6000 K

- Dispone de una salida a 12 Vc.c. para alimentar otras utilidades.
- Avisador audible y luminoso de batería baja.
- Cargador con LED indicador del estado de carga y final de la misma.

#### Accesorios

- **Mástil:** altura de 1 m (aluminio)
- **Adaptador mechero:** 12 Vc.c.



# Serie Guardian



## Serie Guardian Proyector autónomo recargable

**Proyector portátil ATEX autónomo recargable.** Fluorescente, estanco y de gran resistencia, ideal para ser utilizado en las condiciones ambientales más

adversas donde la corriente eléctrica no es posible. Luz fría, silencioso y sin generación de calor. Batería sin necesidad de mantenimiento y eficiencia energética.



modelo	Im	⌚ h	lámpara
Guardian	2000	10 - 12	CFL 4 pines - 2 x 11 W

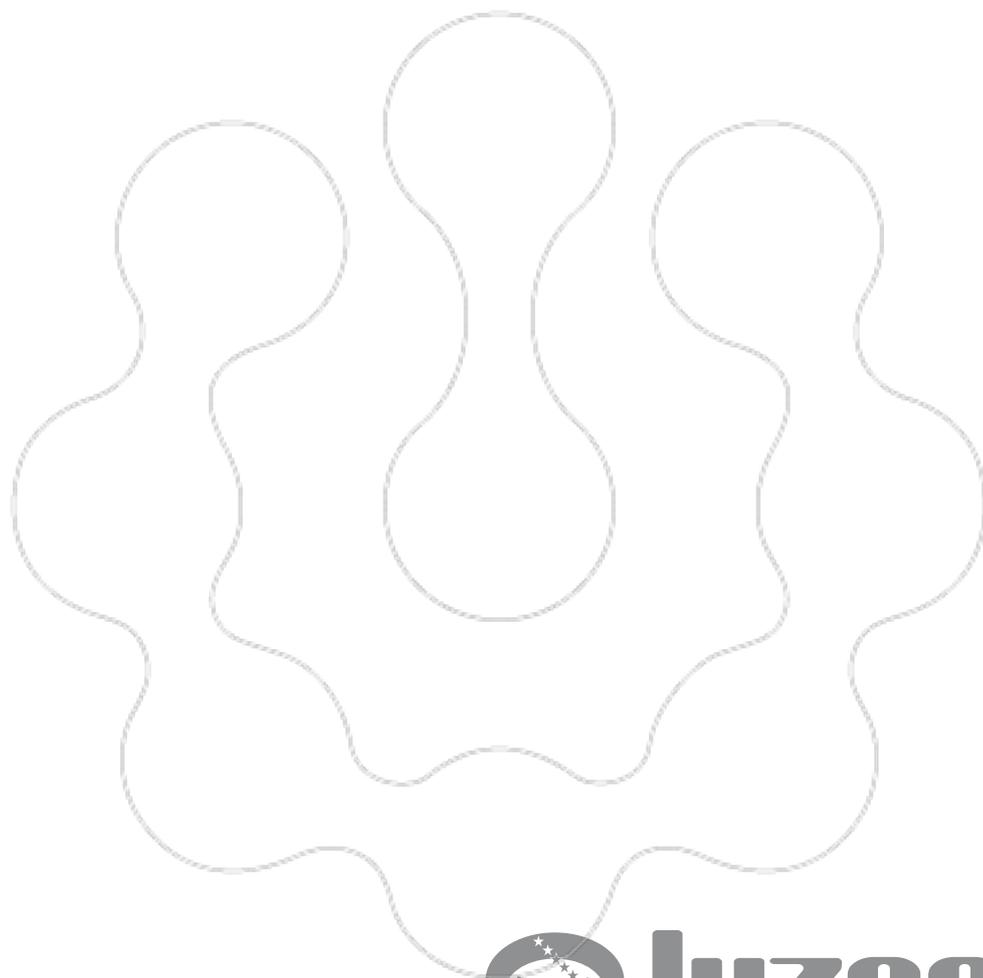
- Sin generador: la fuente de alimentación y el cargador son electrónicos.
- ATEX zonas 2 y 22.

### Características técnicas

- Batería | Plomo estanco 12 V - 18 Ah
- Recarga | 6 - 7 h
- Alimentación | **Red** 230 Vc.a.  
| **Vehículo** 12 Vc.c.
- Cuerpo | Aluminio (fundición)
- Difusor | Policarbonato
- Medidas / peso | 264 x 245 x 550 mm / 8,5 kg
- Color | Ámbar
- Grado protección | IP68
- Certificación | II 3 G D Ex nA nL T4 T81°C

### Accesorios

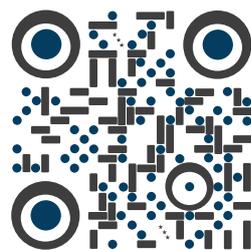
- **Mástil:** altura de 1 m (aluminio)
- **Adaptador mechero:** 12 Vc.c.



**luznor**

linternas profesionales

Luznor Desarrollos Electrónicos, S. L.



📍 Paduleta 47 · Pol. Ind. Júndiz  
01015 Vitoria - Gasteiz  
España

🌐 [www.luznor.com](http://www.luznor.com)  
📧 [luznor@luznor.com](mailto:luznor@luznor.com)

☎ +34 945 200 961  
📠 +34 945 200 971