

## FICHA TÉCNICA. Modelo: LRX-1.

Linterna LED ATEX recargable de la serie LRX.



**ATEX**  
**Ex II 1 GD**



### Descripción

Linterna LED ATEX recargable, estanca y de gran resistencia para uso en atmósferas explosivas de zonas 0, 1 y 2 (gas), así como 20, 21 y 22 (polvo).

Incorpora un circuito electrónico con microprocesador que permite prestaciones programables.

Señalización frontal y/o trasera.

### Características técnicas

Temperatura de color	Blanco 5.000 K
Temperatura de uso	De -10°C a 40°C
Aislamiento eléctrico	Clase III
Peso	1.100 g
Grado de protección	IP67 – IK08
Batería	Ni-MH (HT) 4,8 V – 2 Ah Cargadores serie C-64
Mando sin señalización	1 pulsador
Mando con señalización	2 pulsadores
Material del cuerpo	Plásticos técnicos
Colores del cuerpo	Negro, rojo, amarillo
Apertura haz de luz	50% a ±4,1º 10% a ±6,9º
Control estado de carga	Rojos 0% – 20% Ámbar 20% – 60% Verde 60% – 100% Verde int >100%
Orientación haz de luz	Soporte móvil
Normativa aplicable	Marcado CE (93/68/CEE): 2014/35/UE 2014/30/UE 2011/65/UE

### Características lumínicas

Potencia	Baja	Nominal	Alta
Flujo luminoso	115 lm	222 lm	338 lm
Autonomía	8 h	4 h	2 h
Alcance	129 m	179 m	221 m
Intensidad	4.175 cd	8.059 cd	12.270 cd

### Funciones

La programación estándar incluye 3 modos de potencia y 3 modos de intermitencia.

Apagado automático al depositar la linterna sobre el cargador.

Encendido automático durante 3 minutos en caso de fallo de tensión de red al cargador.

### Certificación ATEX

2014/34/UE:  
Ex II 1 GD  
Ex ia IIC T4 Ga  
Ex ia IIIC T85°C Da  
-40°C ≤ Ta ≤ +40°C  
LOM 15ATEX2183  
CE 0163

FICHA TÉCNICA. Modelo: LRX-1 \_ Rev. 00 (enero 2021)



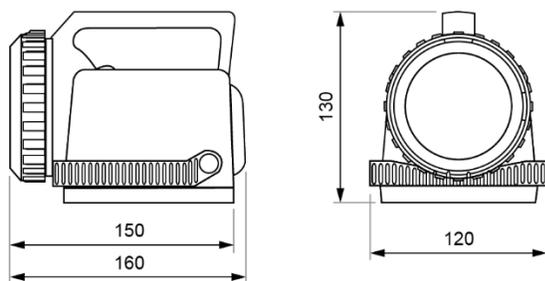
**LUZNOR Desarrollos Electrónicos, S.L.**

Paduleta, 47 · 01015 · Vitoria-Gasteiz · 945 200 961  
NIF: B01266451 · luznor@luznor.com · www.luznor.com



## Dimensiones

---



---

FICHA TÉCNICA. Modelo: LRX-1 \_ Rev. 00 (enero 2021)



**LUZNOR Desarrollos Electrónicos, S.L.**  
Paduleta, 47 · 01015 · Vitoria-Gasteiz · 945 200 961  
NIF: B01266451 · luznor@luznor.com · www.luznor.com

