

FICHA TÉCNICA. Modelo: HRX-5.

Linterna halógena ATEX recargable de la serie HRX.



ATEX
Ex II 2 GD



Descripción

Linterna halógena ATEX recargable, estanca y de gran resistencia para uso en atmósferas explosivas de zonas 1 y 2 (gas), así como 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 3.200 K
Temperatura de uso	De -10°C a 40°C
Aislamiento eléctrico	Clase III
Peso	1.250 g
Grado de protección	IP67 – IK08
Batería	Ni-Cd (HT) 6 V – 4 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
Orientación haz de luz	Soporte móvil
Control estado de carga	Rojo 0% – 20% Ámbar 20% – 60% Verde 60% – 100% Verde int >100%
Clase de temperatura	Tª ambiente máx. +40°C T4 (3 y 5 W) – T3 (10 W) Tª ambiente máx. +60°C T4 (3 y 5 W) – T2 (10 W)
Normativa aplicable	Marcado CE (93/68/CEE): 2014/35/UE 2014/30/UE 2011/65/UE

Características lumínicas

Lámpara	5 W (6 V G4 blanca)
Flujo luminoso	78 lm
Autonomía	4,5 h

Funciones

La programación estándar incluye 2 modos de potencia y 1 modo 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 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 y 5 W)
LOM 04ATEX2129
CE 0163

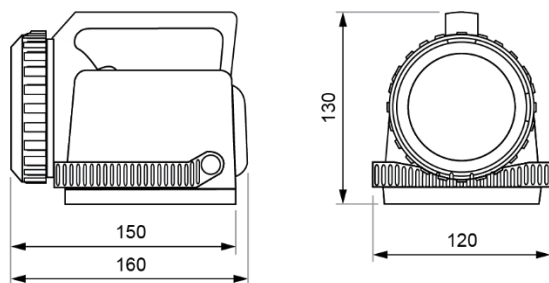
FICHA TÉCNICA. Modelo: HRX-5 _ Rev. 00 (enero 2021)



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: HRX-5 _ 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

