



ATEX

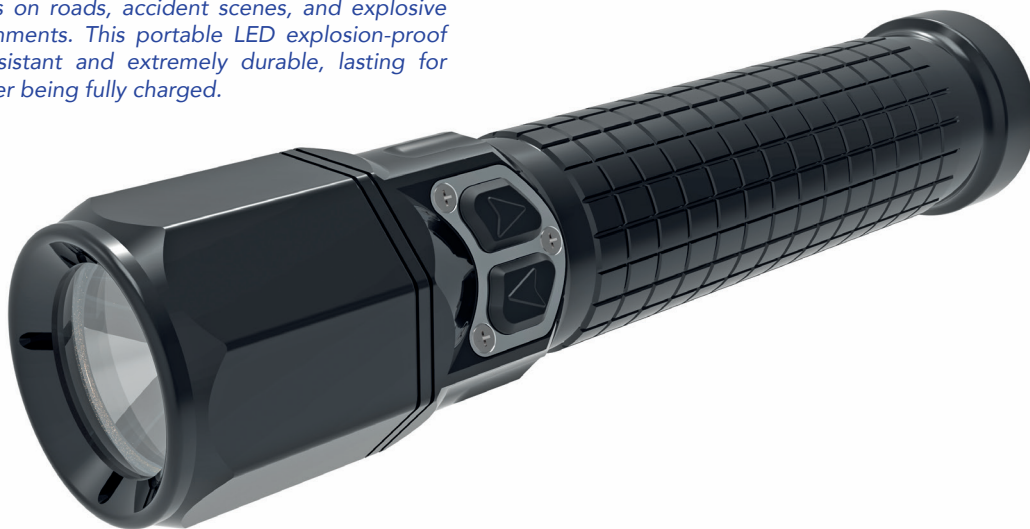
LED Explosion proof portable light

LAN-EX



Linterna para zonas ATEX. Certificado para uso en ubicaciones peligrosas Grupo II, Zona 1, 21 y 22. Diseñado para utilizar en derrames de productos químicos en carreteras, escenas de accidentes y entornos industriales explosivos. Esta luz LED portátil a prueba de explosiones es resistente al agua y extremadamente duradera para durar varias horas después de estar completamente cargada.

Flashlight for ATEX zones. Certified for use in hazardous locations Group II, Zone 1, 21, 2, and 22. Designed for use in chemical spills on roads, accident scenes, and explosive industrial environments. This portable LED explosion-proof light is water-resistant and extremely durable, lasting for several hours after being fully charged.



Características

Cuerpo realizado en aleación de aluminio.
 Extrema resistencia a la abrasión y corrosión.
 Iluminación frontal 320 lx (5 m).
 Iluminación trasera 150 lx (1m).
 Batería de litio 2.2 Ah y 300 ciclos de carga.
 Indicador de nivel de batería.
 Tiempo de carga 2-3 horas.
 Tiempo de funcionamiento 9 h alto rendimiento y 18 h normal.
 Certificado ATEX zonas 1-21 y 2-22.
 Protección de sobretensión y corto circuito.
 Vida útil L70>100,000 horas.
 Temperatura de trabajo -20 °C / +55 °C.
 Permite una distancia visual de hasta 200 m.
 Puede ser usado para SOS.
 3 años de garantía.
 1 año de garantía (batería).

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aleación de aluminio negro, con extrema resistencia a la abrasión y la corrosión. Lente de cristal templado.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Features

Aluminum alloy body.
 Extreme resistance to abrasion and corrosion.
 Front illuminance 320 lx (5 m).
 Back illuminance 150 lx (1 m).
 Lithium battery 2.2 Ah and 300 cycles.
 C/W battery level indicator.
 Charging time 2-3 hours.
 Light duration 9 h high output and 18 h output.
 ATEX certificate for 1-21 and 2-22 zone.
 Over voltage protection/short circuit protection.
 Lifespan L70>100,000 hours.
 Working temperature -20 °C / +55 °C.
 Makes visual distance up to 200 m.
 Can be used for SOS.
 3 years of warranty.
 1 year of warranty (battery).

Technical characteristics

Materials and finished

Die-cast aluminum body using with UV resistant powder coat finish and PC lens. Tempered glass len.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
LANEX	2.52 W	100-240VAC 141-339VDC	50/60 Hz	< 10%	IP 68	4.000K-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara
Lúmenes 110 lm/W
Temperatura de color: 4.000-6.000K

Optical data

Lamp type
Lumens 110 lm/ W
CCT: 4.000-6.000K

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
LANEX/3	230 lm	209 lm	-	-
LANEX/4	277 lm	252 lm	-	-
LANEX/6	-	-	332 lm	302 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP68.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP68.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +55 °C

Working temperature

-20 °C / +55 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

Clasificación ATEX

Conforme a la normativa EN60079 pertenece al grupo II, Zonas 1-21, 2-22.

ATEX classification

In concordance to EN60079 is it class II, 1-21, 2-22 zone.

Normativa

(IEC) EN 60079-0, (IEC) EN 60079-11
EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493
IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6
IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
Marca de Explosión: Gas: II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Polvo: II 2 D Ex ib IIIC T130 °C Db IP68
Certificación: ATEX Certificacion NO.: TÜV 15 ATEX 7713X
CE
RoHS

Normative

(IEC) EN 60079-0, (IEC) EN 60079-11
EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493
IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6
IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
Marca de Explosión: Gas: II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Polvo: II 2 D Ex ib IIIC T130 ° Db IP68
Certificación: ATEX Certificacion NO.: TÜV 15 ATEX 7713X
CE
RoHS

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B
LANEX	35 mm	156 mm

