



EQUIPOS Y SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



LINTERNAS Y FRONTALES



34 - 1º B
INPRATEX SL

ALARMADO

INPRATEX



Polígono Industrial de Matsaria, 34 · 20600 Eibar (Guipúzcoa) · España

Tfno: (+34) 943 530 095 | (+34) 943 530 482

inpratex@inpratex.com

www.inpratex.com

PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS.

Suministro de Equipos ATEX, Ingeniería y Fabricación.

Inpratex proporciona un amplio rango de productos y servicios a medida para las diferentes industrias que operan en entornos con atmósferas peligrosas y potencialmente explosivas.



Inpratex SL es una empresa localizada en Eibar (Gipuzkoa, España) dedicada a la comercialización, ingeniería y fabricación de productos para industrias que trabajan en entornos ATEX (Atmósferas Explosivas).

Nuestro equipo de ingeniería ofrece soluciones integrando a la vez las restricciones ligadas al empleo del equipo con el entorno potencialmente peligroso en el que debe utilizarse.

Inpratex es proveedor de sistemas y productos ATEX para industrias manufactureras y de procesos.





2

LINTERNAS Y FRONTALES



2 - LINTERNAS Y FRONTALES

Inpratex ofrece una gran gama de de linternas y frontales con certificación ATEX e IECEx para un uso seguro en atmósferas potencialmente explosivas en industria y minería.

La gama incluye linternas de mano rectas y angulares, linternas frontales y lámparas portátiles, alimentadas a pilas o con baterías recargables.

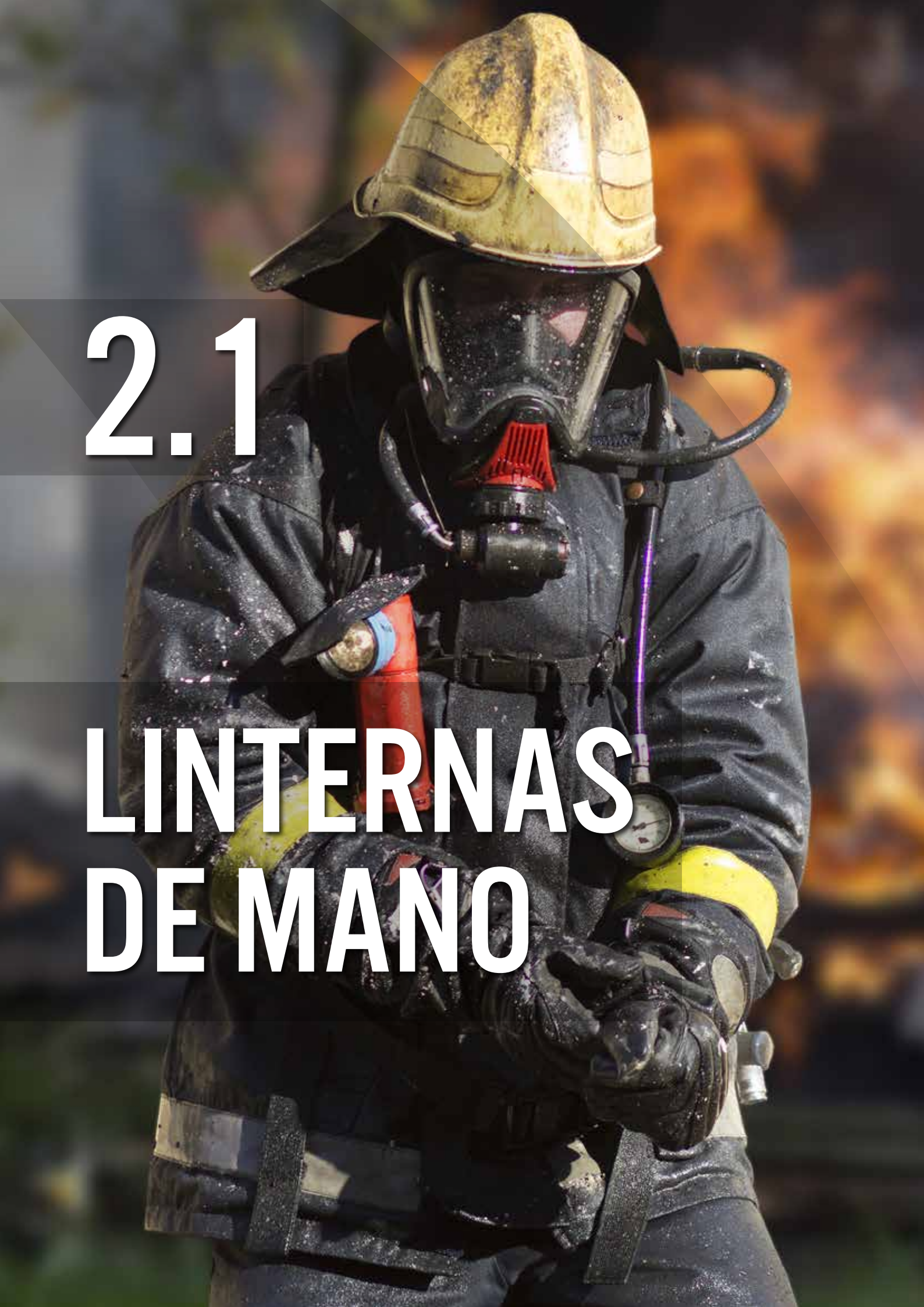
En nuestro catálogo encontrará la linterna o lámpara frontal ATEX adecuada para su empleo en arquetas o galerías subterráneas, alcantarillas, sótanos, cubas y depósitos, cisternas, pozos, silos, reactores químicos, bodegas de barco, túneles, conductos de aire, galerías de servicios, fosos, etc.

2.1 - LINTERNAS DE MANO

6

2.2 - FRONTALES

30



2.1

LINTERNAS
DE MANO

LINTERNA LED MHL 5 EX

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Certificado de examen de tipo



Linterna de mano LED ATEX de reducidas dimensiones y muy ligera, altamente resistente a impactos.



Sumergible hasta 3 metros.

Diseñada especialmente para su empleo en inspecciones, mantenimiento y transporte de mercancías peligrosas.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
MHL 5 EX	1F0101

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb  II 2D Ex ibD 21 T135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP68
Bombilla:	POWER LED
Tiempo de operación:	Aprox. 4h
Flujo luminoso:	42 lm
Alcance del haz:	Aprox. 30 m
Baterías:	2 x AAA, micro (incluidas)
Peso:	45 g
Dimensiones:	20x145 mm (diámetro x longitud)



2



LINTERNAS Y FRONTALES

LINTERNA LED COMPACTA XPP-5410G

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y Minas

Flashlight



Linterna de mano LED ATEX apta para operar en atmósferas explosivas, en minas y en entornos industriales.

Ligera y compacta, es ideal para iluminar pequeños detalles y espacios reducidos.

LED CREE de 30 lúmenes para un campo de visión de hasta 40 m.

Sumergible hasta 1 metro.



Certificado de examen de tipo

- Linterna momentánea o constante
- Carcasa de polímero de ingeniería
- Impermeable
- Clip para cinturón/bolsillo incorporado

- Haz enfocado y preciso para iluminación a distancia
- Interruptor trasero único
- Resistente a impactos y químicos
- Reflector parabólico profundo de alta eficiencia

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5410G	1E0702

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	I M1 Ex ia op is Ma II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	18 h
Flujo luminoso:	30 lm
Alcance del haz:	Aprox. 40 m
Baterías:	2 x AAA (incluidas)
Peso:	53,9 g
Dimensiones:	2,3 cm (diámetro cabeza) 1,80 cm (diámetro mango) 14,7 cm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA LED DOBLE HAZ CON IMÁN XPP-5414GX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)



Esta linterna LED Dual-Light™ intrínsecamente segura (cETLus, ATEX Zona 0 e IECEx) ofrece el máximo rendimiento en entornos de trabajo peligrosos. Utilice los botones montados en la parte superior para activar la iluminación de distancia focalizada de la linterna y la iluminación expansiva de corto alcance del proyector.

Maximice las ventajas de seguridad y funcionalidad activando simultáneamente ambas luces en el modo Dual-Light™. Dispone de interruptores de fácil uso montados en la parte superior, carcasa de polímero de nylon muy resistente, un imán integrado en la base y un clip de bolsillo reversible.

Sumergible hasta 1 metro.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5414GX	1E2301

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Polímero de ingeniería
Grado de protección:	IP67
Intensidad lumínica:	3100cd
Tiempo de operación:	Linterna: 24 h Proyector: 24 h Dual Light: 24 h
Flujo luminoso:	Linterna: 120 lm Proyector: 120 lm Dual Light: 120 lm
Alcance del haz:	111 m aprox.
Baterías:	2 x AA (no incluidas)
Peso:	116 g
Dimensiones:	33 mm (diámetro cabeza) 22 mm (diámetro mango) 159 mm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA LED XPP-5418GX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Esta linterna cuenta con las certificaciones cETLus, ATEX Zona 0, IECEx e INMETRO para su uso en lugares peligrosos tanto aéreos como subterráneos donde pueda haber gases y polvos explosivos.

Esta linterna utiliza un LED de 200 lúmenes que trabaja en conjunto con un reflector parabólico profundo de alta eficiencia para crear un haz de luz de 143 metros. El interruptor trasero ofrece una funcionalidad de encendido momentáneo o constante.

Sumergible hasta 1 metro.

- Linterna momentánea o constante
- Haz enfocado y preciso para iluminación a distancia
- Carcasa de polímero de ingeniería
- Agarre antideslizante
- Impermeable
- Resistente a impactos y químicos
- Interruptor trasero único
- Tecnología LED



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5418GX	1E2401

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia op IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Polímero de ingeniería
Grado de protección:	IP67
Intensidad lumínica:	5129cd
Tiempo de operación:	10,5 h
Flujo luminoso:	200 lm
Alcance del haz:	143 m
Baterías:	3 x AA (no incluidas)
Peso:	153 g
Dimensiones:	38mm (diámetro cabeza) 19mm x 35mm (diámetro mango) 142mm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C



LINTERNA LED HL 10 EX

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Linterna de mano LED ATEX apta para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales.

Sumergible hasta 5 m.



Certificado de examen de tipo



Nota: La linterna se puede sujetar a casco, mediante un accesorio no incluido.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 10 EX	1F0201
Accesorio para casco (de acuerdo a DIN 19490)	1F0205

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2 D Ex ib IIIC T 135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP68
LED:	Power LED
Tiempo de operación:	Aprox. 11h
Temperatura de color:	Aprox 7000k
Alcance del haz:	Aprox. 150 m
Baterías:	4 x AA, Mignon (incluidas)
Peso:	Aprox. 167 g
Dimensiones:	41x172 mm

LINTERNA LED HL 11 EX

Zonas 0, 1, 2, 20, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y 20, 21, 22 (polvo)



Certificado de examen de tipo



Linterna de mano LED ATEX de alta potencia apta para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales.

Certificada para ser utilizada en Zona 0 y Zona 20.



Sumergible a 1 metro y muy fácil de manipular, incluso con guantes.

Nota: La linterna se puede sujetar a casco, mediante un accesorio no incluido.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 11 EX	1F0203
Accesorio para casco (de acuerdo a DIN 19490)	1F0205

DATOS TÉCNICOS

Protección contra explosión:	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga  II 1D Ex ia IIIC T 135°C Da
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	Power LED
Flujo luminoso:	110 lm
Alcance del haz:	Aprox. 150 m
Baterías:	4 x AA (incluidas)
Peso:	195 g
Dimensiones:	47x175 mm (diámetro x longitud)

LINTERNA LED DOBLE HAZ CON IMÁN XPP-5422GM

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y Minas



Linterna de mano LED ATEX con doble haz de luz apta para operar en atmósferas explosivas, en minas y en entornos industriales.

LED CREE de 120 lúmenes para un campo de visión de hasta 170 m. Permite el uso de ambos LEDs al mismo tiempo (iluminación frontal y vertical enfocando al suelo)

Sumergible hasta 1 metro.



Dispone de dos imanes integrados para ser fijada en superficies metálicas.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5422GM	1E0601

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Linterna: 17,5 h Proyector: 4,5 h
Flujo luminoso:	120 lm por LED (240 lm linterna y proyector encendidos)
Alcance del haz:	Aprox. 170 m
Baterías:	3 x AA (no incluidas)
Peso:	196 g
Dimensiones:	4,5 cm (diámetro cabeza) 4 cm (diámetro mango) 18 cm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA LED DOBLE HAZ CON IMÁN XPP-5422GMX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y Minas



Linterna de mano LED ATEX con doble haz de luz apta para operar en atmósferas explosivas, en minas y en entornos industriales.

LED CREE de hasta 285 lúmenes para un campo de visión de hasta 187 m.

Permite el uso de ambos LEDs al mismo tiempo (iluminación frontal y vertical enfocando al suelo)

Sumergible hasta 1 metro.



Dispone de dos imanes integrados para ser fijada en superficies metálicas.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5422GMX	1E1701

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Linterna: 14 h Proyector: 20 h Dual Light: 10 h
Flujo luminoso:	Linterna: 210 lm Proyector: 130 lm Dual Light: 285 lm
Alcance del haz:	Aprox. 187 m
Baterías:	3 x AA (no incluidas)
Peso:	196 g
Dimensiones:	45 mm (diámetro cabeza) 38x28 mm (diámetro mango) 178 mm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA RECARGABLE LED DOBLE HAZ CON IMÁN XPR-5522GMX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Linterna de mano LED recargable ATEX con doble haz apta para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales severos. Dispone de dos imanes integrados para ser fijada en superficies metálicas.

LED CREE de hasta 400 lúmenes para un campo de visión de hasta 178 m. Permite el uso de ambos LEDs al mismo tiempo (iluminación frontal y vertical enfocando al suelo)

Incluye cargador.



Flashlight



Floodlight



Dual-Light



Dual Magnets



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPR-5522GMX	1E1702

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II DIV 1 GRPS E-G T3 & Class III T165°C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga ZONE 20 GROUP IIIC T165°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP54
Material:	ABS
Bombilla:	LED 240 lm
Tiempo de operación:	Linterna: 8 h Proyector: 8,5 h Dual Light: 4,75 h
Flujo luminoso:	Linterna: 240 lm Proyector: 175 lm Dual Light: 400 lm
Alcance del haz:	Aprox. 178 m
Batería recargable:	Lithium-ion (incluida)
Peso:	280 g
Dimensiones:	53 mm (diámetro cabeza) 33x43 mm (diámetro) 188 mm (longitud)
Temperatura de operación:	-10°C a +40°C



LINTERNA RECARGABLE LED DOBLE HAZ CON IMÁN XPR-5542GMX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Linterna de mano recargable LED ATEX con doble haz apta para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales severos. Dispone de un imán integrado para ser fijada en superficies metálicas.

LED CREE de 400 lúmenes para un campo de visión de hasta 215 m. Permite el uso de ambos LEDs al mismo tiempo (iluminación frontal y vertical enfocando al suelo)

Incorpora un foco reflector de 225 lúmenes incorporado en la carcasa, perfecto para la iluminación en primer plano. Además, tanto la linterna como el proyector pueden encenderse al mismo tiempo para mayor seguridad y versatilidad.

Pack de batería recargable ion-litio con cargador incluido. Cargador 12V para automóvil incluido.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPR-5542GMX	1E1601

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
LED:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Linterna - 10,5 h (alta luminosidad) 19 h (luminosidad media) 41 h (baja luminosidad) Reflector: 10,5 h Dual-Light: 10 h
Flujo luminoso:	Linterna - 400 lm (alta luminosidad) 170 lm (luminosidad media) 80 lm (baja luminosidad) Reflector: 225 lm Dual-Light: 275 lm
Alcance del haz:	215 m
Batería recargable:	Lithium-ion
Peso:	310 g
Dimensiones:	4 cm (diámetro cabeza) 3 cm (diámetro mango) 24 cm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA RECARGABLE FOUR LED EX

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Linterna recargable profesional, para uso en zonas con riesgo de explosión.

Su enchufe integrado aporta al equipo de flexibilidad.

Por otra parte, la batería de hasta 12 horas de duración le proporciona una movilidad óptima.





Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
Four LED EX	1F0301

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex ib IIC T4  II 2D Ex ibD 21 T135°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Poliamida resistente a impactos
Grado de protección:	IP65
Lámpara:	4 LED 5 mm
Tiempo de operación:	Aprox. 12h
Alcance del haz:	Aprox. 50 m
Batería recargable:	NiMH 4,8V/550mAh
Tiempo de carga:	Aprox. 12h
Tensión de carga:	120V / 230V AC 50/60Hz
Peso:	150 g
Dimensiones:	135x48x48 mm
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C



LINTERNA RECARGABLE DUAL-LIGHT XPR-5580R

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)



Certificado de examen de tipo



Linterna multifunción LED Dual-Light ATEX recargable certificada para operar en Atmósferas Explosivas provocadas por gases o vapores.

Diferentes modos de iluminación disponibles:

- Proyector de alta, media y baja luminosidad
- Reflector de alta y media luminosidad
- Modo de supervivencia (reflector)
- Luz estroboscópica
- Iluminación Dual (Proyector y Reflector al mismo tiempo)
- Iluminación trasera color verde

Pack de batería recargable ion-litio con cargador incluido. Cargador 12V para automóvil incluido.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPR-5580R	1E1202

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIIC T135°
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Proyector encendido: Alta 12 h Media 19 h Supervivencia 65 h Reflector encendido: Alta 14 h Media 19 h Supervivencia 65 h Ambos encendidos: 9 h 15
Flujo luminoso:	Proyector: 210 lm (alta luminosidad) 100 lm (luminosidad media) 30 lm (modo supervivencia) Reflector: 210 lm (alta luminosidad) 100 lm (luminosidad media) 30 lm (modo supervivencia) Ambos al mismo tiempo: 300 lm
Alcance del haz:	635 m (alta luminosidad)
Batería recargable:	Lithium-ion
Tiempo de recarga:	6 h
Peso:	935 g
Dimensiones:	12 cm (diámetro cabeza) 12 cm (anchura) 14 cm (altura) 20 cm (longitud)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

FOCO RECARGABLE CON BASE MAGNÉTICA XPR-5584GMX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

La linterna recargable intrínsecamente segura XPR-5584GMX proporciona un área iluminada con unos 600 lúmenes durante 13h gracias a 4 LEDs separados alojados en una cabeza articulada 180 grados para una máxima versatilidad. Si se mantiene pulsado el interruptor, se activa el modo de ahorro de batería (250 lúmenes), ampliando el tiempo de funcionamiento hasta las 25h cuando el trabajo exige un uso extremo. Diseñado y fabricado como linterna de mano y como iluminación de área portátil, este foco cuenta con una base de goma montada en la parte trasera con imanes para una conveniente iluminación de escena ajustable manos libres.

Fabricado con un material altamente resistente y con un peso de sólo 1219 g, el XPR-5584GMX está diseñado para sobrevivir a los entornos industriales más duros. El asa de goma sobremoldeada y la correa de transporte proporcionan al usuario un agarre y una retención superiores, mientras que los dos LEDs verdes brillantes orientados hacia atrás permiten a los demás ver fácilmente su ubicación para aumentar la seguridad. El foco XPR-5584GMX está certificado ATEX, IECEx y cULus, y cuenta con un cargador que cumple con los requisitos de NFPA-1901-14.1.10.2 (2016) montado en cualquier posición. Se alimenta de una batería de iones de litio recargable integrada y se suministra con una base de cargador, cargadores de CA y CC y una correa de transporte.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPR-5584GMX	1E2101

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C CLASS I ZONE 0 AEx ia op is IIC T4 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	Polímero de nylon reforzado con fibra de vidrio
Flujo luminoso/Tiempo de operación:	Alta luminosidad: 600 lm, 13 horas Baja luminosidad: 250 lm, 25 horas
Candelas:	Alta luminosidad: 14,096 Baja luminosidad: 7,007
Alcance del haz:	Alta luminosidad: 237 m Baja luminosidad: 167 m
Grado de protección:	IP67
Índice de caída:	2 metros
Dimensiones:	19.2 x 10.8 x 14.8 cm
Peso:	1219 g
Batería recargable:	Pack de baterías Li-ion integrado

LINTERNA ANGULAR HL 10 EX W

Zonas 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

2



LINTERNAS Y FRONTALES

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas)

Linterna angular LED con clip de sujeción apta para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales severos. Certificada para ser utilizada en Zonas 1 y 2.

Difusor giratorio para distancias cortas. 4 pilas AA incluidas.



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 10 Ex W	1F0204

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	3W Power LED
Autonomía:	10 h aprox.
Flujo luminoso:	175 lm
Alcance del haz:	150 m aprox.
Baterías:	4 x LR6 AA (incluidas)
Peso:	247 g (con pilas)
Temperatura de operación:	-20 °C a +40 °C

LINTERNA RECARGABLE HL 25 EX

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Linterna recargable ATEX con cabezal basculante equipada con 2 LED de alto rendimiento: 1 Power LED de haz concentrado para largas distancias y 1 LED de 1W de haz ancho específico para distancias cortas.

2 modos de iluminación: permanente o parpadeo como luz de emergencia.



Certificado de examen de tipo

- Cabezal basculante (4 posiciones)
- Indicador de carga de batería.
- Controlada mediante microprocesador.
- Posibilidad de desconectar el modo de iluminación de emergencia.



Las estaciones de carga no están incluidas. Se suministran por separado como accesorios.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 25 EX (cargador no incluido)	1E0401
Cargador de 1 elemento 100...230V AC	1E0402
Cargador de 1 elemento 12...24V DC	1E0403
HL 25 EX Set (Linterna + Cargador 12...24V DC)	1E0404
HL 25 EX Set (Linterna + Cargador 12...24V DC + 230V)	1E0405

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Plástico incombustible resistente a impactos
Grado de protección:	IP67
Lámpara:	LED (170 lm)
Tiempo de operación:	Aprox. 5h
Alcance del haz:	Aprox. 200 m
Lámpara (corta distancia):	1 W (90 lm)
Tiempo de operación (corta distancia):	Aprox. 10h
Batería recargable:	Li-ion 3,7 V/4,6 Ah
Tensión de carga:	100...230V AC 50/60Hz, 12V DC, 24V DC
Peso:	Aprox. 540g
Dimensiones:	225x70x70 mm
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA ANGULAR DUAL-LIGHT XPP-5566RX 3AA INTRANT

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y Minas



Linterna angular LED con cabezal pivotante apta para operar en Atmósferas Explosivas.

Diferentes modos de iluminación disponibles:

- Proyector de alta luminosidad
- Proyector luminosidad media
- Proyector de baja luminosidad
- Reflector de alta luminosidad
- Reflector de luminosidad media
- Reflector de baja luminosidad
- Iluminación Dual (Linterna y Reflector al mismo tiempo)
- Linterna estroboscópica

Pack de 3 pilas AA incluido.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5566RX	1E1301

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	I M1 Ex ia op is I Ma II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Proyector encendido: Alta 11 h Media 18 h Baja 33 h Reflector encendido: Alta 11 h Media 18 h Baja 33 h Ambos encendidos: 11 h
Flujo luminoso:	Proyector: 200 lm (alta luminosidad) 110 lm (luminosidad media) 60 lm (baja luminosidad) Reflector: 100 lm (alta luminosidad) 40 lm (luminosidad media) 20 lm (baja luminosidad) Ambos al mismo tiempo: 205 lm
Alcance del haz:	401 m (alta luminosidad) 250 m (luminosidad media) 187 m (baja luminosidad)
Peso:	315 g (con baterías)
Dimensiones:	53 mm (diámetro cabeza) 66 mm (anchura) 168 mm (longitud) 66 mm (profundidad)
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA ANGULAR RECARGABLE DUAL-LIGHT XPR-5568RX INTRANT

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y Minas



Linterna angular LED recargable con cabezal pivotante apta para operar en Atmósferas Explosivas.

Diferentes modos de iluminación disponibles:

- Proyector de alta luminosidad
- Proyector luminosidad media
- Proyector de baja luminosidad
- Reflector de alta luminosidad
- Reflector de luminosidad media
- Reflector de baja luminosidad
- Iluminación Dual (Linterna y Reflector al mismo tiempo)
- Linterna estroboscópica

Indicador de estado de carga de la batería.

Pack de batería recargable ion-litio con cargador incluido. Cargador 12V para automóvil incluido.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPR-5568RX	1E1302

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	I M1 Ex ia op is I Ma II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Proyector encendido: Alta 7 h Media 15 h Baja 27 h Reflector encendido: Alta 7 h Media 15 h Baja 27 h Ambos encendidos: 7 h
Flujo luminoso:	Proyector: 200 lm (alta luminosidad) 110 lm (luminosidad media) 60 lm (baja luminosidad) Reflector: 100 lm (alta luminosidad) 40 lm (luminosidad media) 20 lm (baja luminosidad) Ambos al mismo tiempo: 205 lm
Alcance del haz:	401 m (alta luminosidad) 250 m (luminosidad media) 187 m (baja luminosidad)
Peso:	301 g (con batería)
Dimensiones:	53 mm (diámetro cabeza) 66 mm (anchura) 168 mm (longitud) 66 mm (profundidad)
Batería recargable:	Lithium-ion
Tiempo de recarga:	4 h
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

LINTERNA ANGULAR HL 12 EX

Zonas 0, 1, 2, 20, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y 20, 21, 22 (polvo)



Linterna angular potente y ligera certificada para su empleo en atmósferas explosivas.

Tres modos de iluminación (dos fijos y uno intermitente)

Emplea 3 pilas AA (incluidas)



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 12 Ex	1E1001

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga  II 1D Ex ia IIIC T 135°C Da
Certificado:	Certificado de examen de tipo
LED:	Power LED
Grado de protección:	IP67
Interruptor:	2 niveles de iluminación + 1 intermitencia
Tiempo de operación:	Aprox. 5h / 11h
Flujo luminoso:	Aprox. 200 lm / 55 lm
Alcance del haz:	Aprox. 200 m
Peso:	Aprox. 280g
Dimensiones:	61x90x200 mm

LINTERNA ANGULAR RECARGABLE HL 12 EX

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Linterna angular recargable potente y ligera certificada para su empleo en atmósferas explosivas.

Tres modos de iluminación (dos fijos y uno intermitente)

Batería recargable.

Indicador de carga de batería.



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 12 Ex Recargable (cargador no incluido)	1E1002
Cargador de 1 elemento 100...230V AC	1E0402
Cargador de 1 elemento 12...24V DC	1E0403
HL 12 Ex Set (Linterna + Cargador de 1 elemento 100...230V AC)	1E1003
HL 12 Ex Set (Linterna + Cargador de 1 elemento 12...24V DC)	1E1004

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T 135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
LED:	Power LED
Batería recargable:	Li-ion 3,7 V - 2600 mAh
Tiempo de carga:	Aprox. 4 h
Tensión de carga:	230 V AC 50/60Hz 12/24V DC
Grado de protección:	IP67
Interruptor:	2 niveles de iluminación + 1 intermitencia
Tiempo de operación:	Aprox. 5h / 11h. Indicador de carga de batería
Flujo luminoso:	Aprox. 200 lm / 55 lm
Alcance del haz:	Aprox. 200 m
Peso:	Aprox. 280g
Dimensiones:	61x90x200 mm

LINTERNA ANGULAR RECARGABLE HL 35 EX

Zonas 0, 1, 2, 20, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

2



LINTERNAS Y FRONTALES

LINTERNAS ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y 20, 21, 22 (polvo)



Linterna angular de gran potencia con cabezal pivotante certificada ATEX para su empleo en atmósferas explosivas.

- Certificado ATEX para todas las zonas
- Batería Lithium-Ion-Accu (3,7 V / 5,0 Ah)
- Protección contra la descarga total
- Indicador de capacidad LCD (horas y minutos)
- Función de luz de emergencia
- Interruptor de 3 niveles = 3 niveles de luminosidad
- Resistente impactos, a prueba de polvo + sumergible 1 m
- Cabezal giratorio 180°
- Equipada con un anillo de protección de goma
- Unidad de sujeción con anillo





Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 35 Ex HIGH POWER (cargador no incluido)	1E2201
HL 35 Ex HIGH POWER Set (Linterna + Cargador 12...24V DC)	1E2202
HL 35 Ex HIGH POWER Set (Linterna + Cargador 12...24V DC + 230V)	1E2203

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga  II 1D Ex ia IIIC T 135°C Da
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Plástico no inflamable. Amarillo/Negro
Grado de protección:	IP67
Batería recargable:	Lithium-Ion-Accu (3,7 V / 5,0 Ah)
Tiempo de carga:	9 h aprox.
Tiempo de operación:	Nivel 1: 10 h Nivel 2: 5 h Nivel 3: 4 h (aprox.)
Flujo luminoso:	Nivel 1: 135 lúmenes Nivel 2: 300 lúmenes Nivel 3: 380 lúmenes (aprox.) (Los valores de luminosidad pueden diferir en un +/- 10%)
Alcance del haz:	300 m aprox.
Peso:	600g aprox.
Dimensiones:	237x105x77 mm

LINTERNA RECARGABLE SLE 15 LED SET

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Linterna LED profesional destinada a ser empleada en atmósferas explosivas.



- Cabezal basculante.
- Indicador de carga de batería.
- Controlada mediante microprocesador.
- Batería libre de mantenimiento.
- Cargador para automóvil 12V-24V incluido.





Certificado de examen de tipo

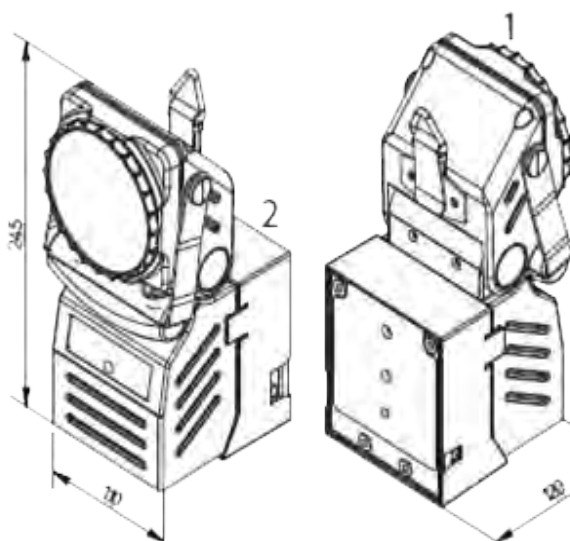
REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
SLE 15 LED SET (Incluye cargador)	1E0302

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb  II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Plástico, resistente a impactos
Grado de protección:	IP64
Lámpara:	Power LED
Tiempo de operación:	Aprox. 5h
Alcance del haz:	Aprox. 150m
Lámpara piloto:	LED 5 mm
Tiempo de operación con lámpara piloto:	Aprox. 75h
Batería recargable:	Plomo-gel, libre de mantenimiento
Tensión de carga:	230V AC 50/60Hz, 12/24V DC
Peso:	1100 g
Dimensiones:	104x245x120 mm

Dimensions in mm



LINTERNA RECARGABLE SLE 16 LED SET

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LINTERNAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Linterna profesional LED destinada a ser utilizada en atmósferas explosivas. Modo de funcionamiento continuo, modo parpadeo o lámpara piloto.



Cabezal basculante.
Indicador de carga de batería.
Controlada mediante microprocesador.
Batería libre de mantenimiento.
Cargador para automóvil 12V-24V incluido.



Certificado de examen de tipo

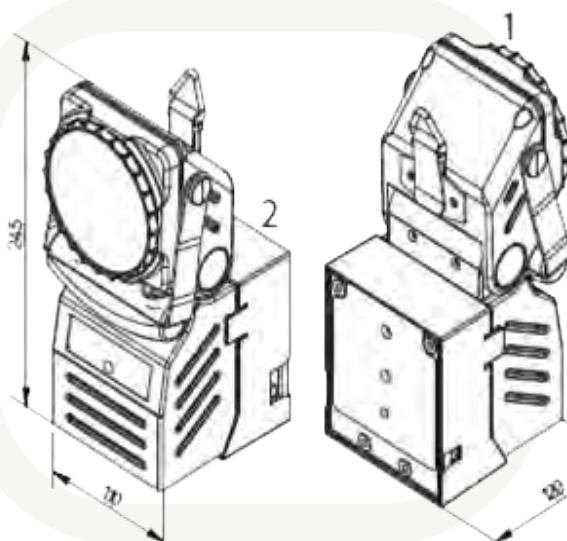
REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
SLE 16 LED SET (Incluye cargador)	1E0303


DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Plástico, resistente a impactos
Grado de protección:	IP64
Lámpara:	Power LED
Tiempo de operación:	Aprox. 5h
Alcance del haz:	Aprox. 150m
Lámpara piloto:	LED 5 mm
Tiempo de operación con lámpara piloto:	Aprox. 75h
Batería recargable:	Plomo-gel, libre de mantenimiento
Tensión de carga:	230V AC 50/60Hz, 12/24V DC
Peso:	1100 g
Dimensiones:	104x245x120 mm

Dimensions in mm







2.2

FRONTALES

FRONTAL LED DOBLE HAZ XPP-5454G

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Frontal LED multifunción apto para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales.



Su cabezal inclinable permite fijar el haz de luz en múltiples posiciones.

Los dos interruptores superiores habilitan un proyector de alta o baja luminosidad, un funcionamiento con reflector de alto o bajo brillo y la posibilidad de utilizar ambos al mismo tiempo.

Sumergible hasta 1 metro.



Incluye una correa elástica con forro antideslizante y una correa de goma para adaptar su uso a un casco.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5454G	1E0801

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	Ex II 1G Ex ia IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Proyector encendido: Alta 5 h Baja 16,25 h Reflector encendido: Alta 5,25 h Baja 16,75 h Dual-Light: 3,5 h
Flujo luminoso:	Proyector: Alta luminosidad: 115 lm Baja luminosidad: 60 lm Reflector: Alta luminosidad: 120 lm Baja luminosidad: 60 lm Dual-Light: 160 lm
Alcance del haz:	82 m / 60 m
Baterías:	3 x AAA (incluidas)
Peso:	94 g
Dimensiones:	66 x 45 x 53 mm
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C



FRONTAL LED MULTIFUNCIÓN XPP-5456G

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y Minas



Frontal LED multifunción apto para operar en atmósferas explosivas, en minas y en entornos industriales.

Su diseño inclinable permite fijar el haz de luz en múltiples posiciones.

Los dos interruptores superiores habilitan un proyector de alta luminosidad, un funcionamiento con reflector de alto o bajo brillo, la posibilidad de utilizar ambos al mismo tiempo y un reflector de color rojo.

Sumergible hasta 1 metro.



Certificado de examen de tipo

Incluye una correa elástica con forro antideslizante y una correa de goma para adaptar su uso a un casco.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5456G	1E0901

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T3 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T3 CLASS II & III GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Proyector encendido: 18 h Reflector blanco encendido: Alta 13,5 h Baja 75 h Reflector rojo encendido: 37 h Dual-Light: 6,5 h
Flujo luminoso:	Proyector: 100 lm Reflector blanco: Alta luminosidad: 90 lm Baja luminosidad: 20 lm Dual-Light: 175 lm Reflector rojo: 18 lm
Alcance del haz:	140 m
Baterías:	3 x AAA (incluidas)
Peso:	269 g
Dimensiones:	84 x 84 x 89 mm
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

FRONTAL LED XPP-5460GX

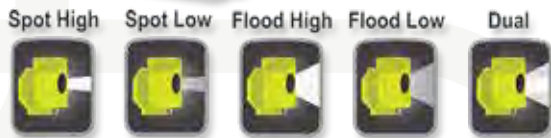
Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Frontal LED compacto apto para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales agresivos.



Diferentes modos de iluminación:

- Proyector de alta y baja luminosidad para distancias largas.
- Reflector de alta y baja luminosidad para distancias cortas.
- Dual-Light: Ambos al mismo tiempo

Sumergible hasta 1 metro.



Certificado de examen de tipo

Incluye una correa de goma de gran resistencia que se adapta perfectamente a cascos de seguridad o de bomberos.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5460GX	1E1401

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	CREE LED (+50.000h de vida útil)
Tiempo de operación:	Proyector encendido: Alta 3,5 h Baja 10 h Reflector encendido: Alta 3,5 h Baja 10 h Ambos al mismo tiempo: 3 h
Flujo luminoso:	Proyector: Alta luminosidad: 180 lm Baja luminosidad: 100 lm Reflector: Alta luminosidad: 180 lm Baja luminosidad: 100 lm Ambos al mismo tiempo: 200 lm
Alcance del haz:	106 m
Baterías:	3 x AAA (incluidas)
Peso:	165 g
Dimensiones:	90 x 40 x 47 mm
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C

FRONTAL LED XPP-5462GX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Frontal Dual Light LED de larga duración apto para operar en atmósferas explosivas y en entornos industriales agresivos.



Certificado de examen de tipo



Spot High Spot Low Flood High Flood Low Dual



Diferentes modos de iluminación:

- Proyector de alta y baja luminosidad para distancias largas.
- Reflector de alta y baja luminosidad para distancias cortas.
- Dual-Light: Ambos al mismo tiempo

Sumergible hasta 1 metro.

Incluye una correa de goma de gran resistencia que se adapta perfectamente a cascos de seguridad o de bomberos.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5462GX	1E1801

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G CLASS I ZONE 0 GRP IIC T4 CLASS II ZONE 20 IIIC T135°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Grado de protección:	IP67
Bombilla:	LED
Tiempo de operación:	Proyector encendido: Alta luminosidad 6,75 h Baja luminosidad 25 h Reflector encendido: Alta luminosidad 7 h Baja luminosidad 25 h Ambos al mismo tiempo: 6 h
Flujo luminoso:	Proyector: Alta luminosidad: 275 lm Baja luminosidad: 100 lm Reflector: Alta luminosidad: 250 lm Baja luminosidad: 100 lm Ambos al mismo tiempo: 310 lm
Alcance del haz:	106 m
Baterías:	3 x AA (incluidas)
Peso:	265 g
Dimensiones:	32 x 95 x 25 mm
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C



FRONTAL LED RECARGABLE POR USB XPR-5562GX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

El frontal recargable por USB XPR-5562GX cuenta con certificado ATEX, IECEx y cULus, y está diseñado para funcionar con cascos de protección y cascos de bomberos que tengan una pantalla facial abatible.

Su exclusiva forma de bajo perfil permite trabajar sin quitarse el frontal cuando se sube o se baja una pantalla facial. El XPR-5562GX está fabricado con polímero de ingeniería y tiene un diseño de cabeza inclinada multi-posición. Tanto el foco como el reflector utilizan tecnología LED con lentes de reflexión interna total (TIR) avanzada, diseñada para optimizar la salida luminosa y el patrón de haz.

Los interruptores dobles ampliados montados en la parte delantera proporcionan un fácil acceso al foco para la iluminación a distancia, al reflector para la iluminación cercana y al Dual-Light para una iluminación máxima.

El XPR-5562GX incluye una cinta de goma resistente, una tarjeta de carga con acoplador magnético USB, y es alimentado por una batería recargable de Li-Ion.



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPR-5562GX	1E2001

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV 1 GRPS E-G T135°C CLASS I ZONE 0 AEx ia op is IIC T4 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	Polímero de ingeniería
Flujo proyector/Tiempo de operación:	Alta luminosidad: 275 lm, 6 h Baja luminosidad: 100 lm, 15 h
Flujo reflector/Tiempo de operación:	Alta luminosidad: 250 lm, 6 h Baja luminosidad: 100 lm, 15 h
Flujo Dual-light/Tiempo de operación:	300 lm, 5 h
Candela:	Alta luminosidad: 3,660
Alcance del haz:	120 m
Grado de protección:	IP67
Índice de caída:	2 m
Dimensiones:	31 x 95 x 25 mm
Peso:	164 g
Batería:	Li-ion integrada



FRONTAL STL 1 EX

Zonas 0, 1, 2

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)



Lámpara frontal LED especialmente diseñada para ser utilizada en atmósferas explosivas y en entornos industriales severos.

Cinta elástica regulable y cabezal inclinable hasta 90°.

2 Modos de iluminación:
aprox. 6.5 h / 174 lm (100%)
aprox. 13 h / 90 lm (50%)



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
STL 1 Ex	1G0101

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	Ex II 1G Ex ia IIC T4	
Certificado:	Certificado de examen de tipo	
Carcasa:	Robusta, ajuste con tornillos por razones de seguridad	
Grado de protección:	IP67	
Lámpara:	LED CREE	
Flujo luminoso:	174 lm (100%)	90 lm (50%)
Alcance del haz:	Aprox 100 m	
Tiempo de operación:	6,5 horas (100%)	13 horas (50%)
Baterías:	3 x AAA alcalinas (incluidas)	
Peso frontal:	Aprox 165 g	





No descartamos la existencia de erratas de impresión en nuestros catálogos. Haremos lo posible por corregirlas tan pronto como nos sea posible. Todas las correcciones que realicemos una vez impreso el catálogo, así como las fichas técnicas actualizadas, se mostrarán en nuestro sitio web www.inpratex.com.

Todos los pedidos se rigen en función de nuestras condiciones generales de venta.





Polígono Industrial de Matsaria, 34
20600 Eibar (Guipúzcoa) - Spain
Teléfono: (+34) 943 530 095 | (+34) 943 530 482
E-mail: inpratex@inpratex.com