



EQUIPOS Y SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

LINTERNAS Y FRONTALES



SPRI
34 - 1º B
INPRATEX SL

Alarma

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.

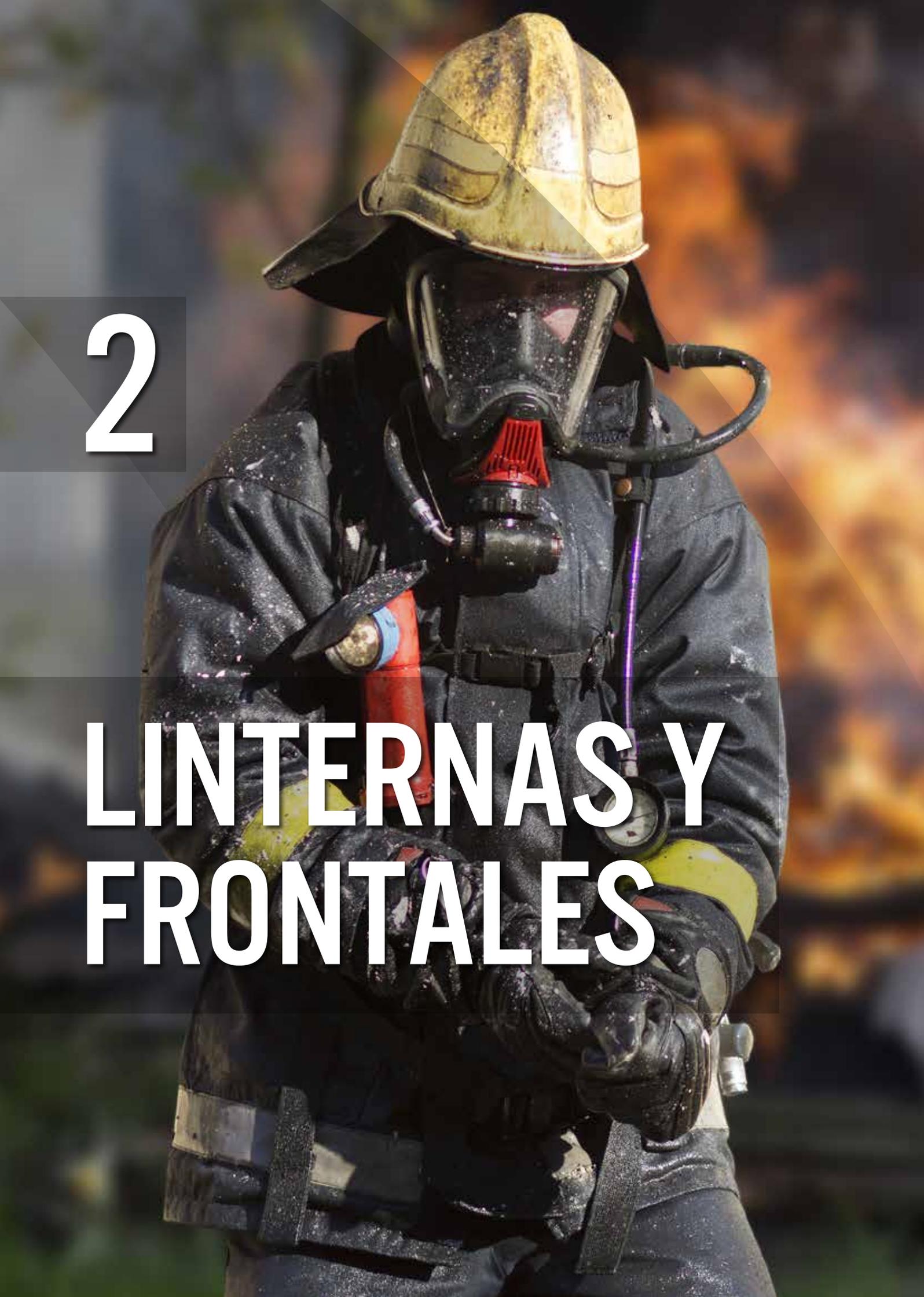


Inpratex SL es una empresa localizada en Eibar (Gipuzkoa, España) dedicada a la comercialización, ingeniería y fabricación de productos para industrias que trabajan en entornos ATEX (Atmósferas Explosivas).

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 amplia gama de linternas y frontales certificados ATEX e IECEx, diseñados para garantizar un uso seguro y fiable en atmósferas potencialmente explosivas, tanto en entornos industriales como en minería.

La gama incluye linternas de mano rectas y angulares, linternas frontales y lámparas portátiles, disponibles con alimentación mediante pilas o baterías recargables, adaptándose a las distintas necesidades operativas y condiciones de trabajo.

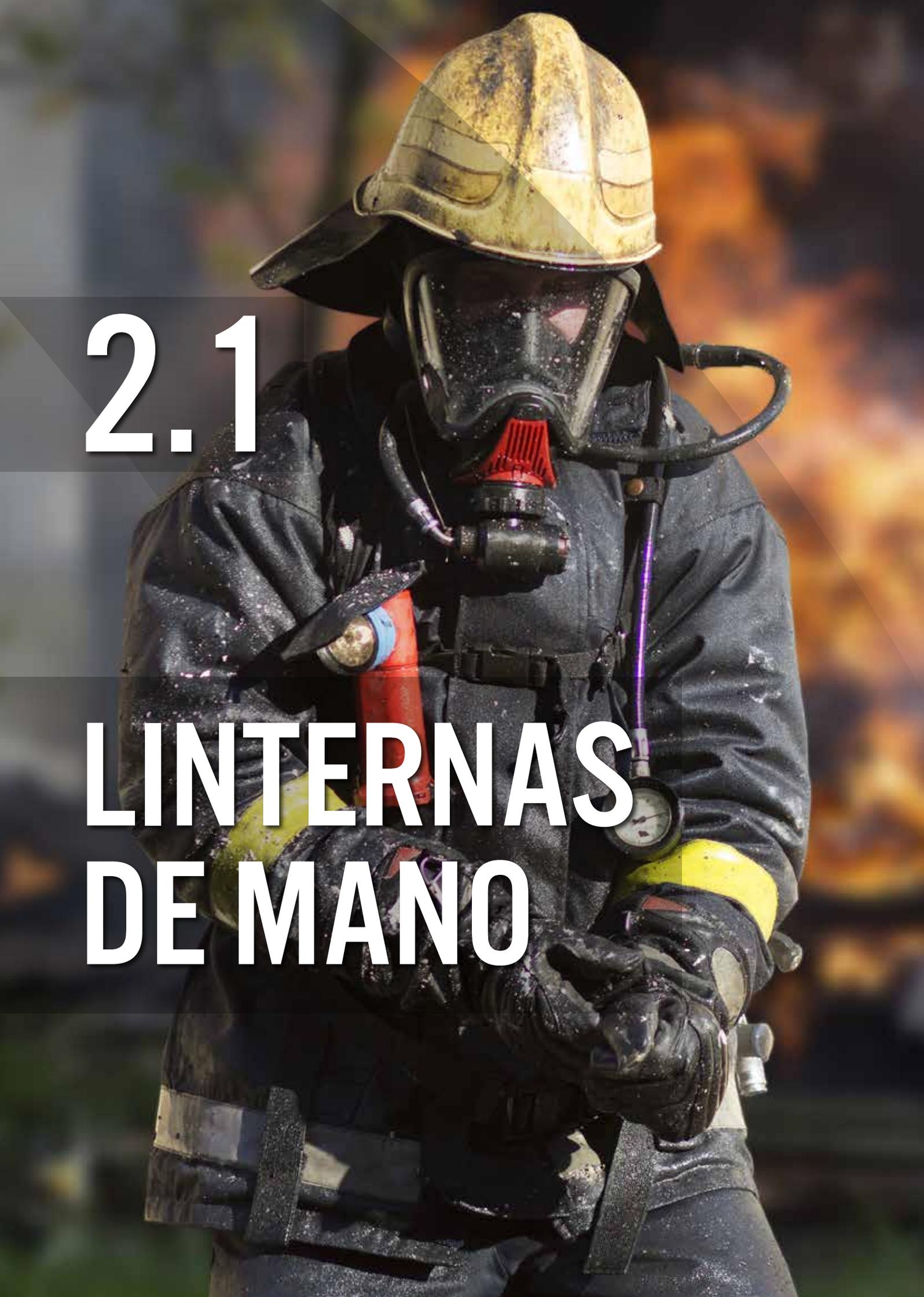
En nuestro catálogo encontrará la linterna o lámpara frontal ATEX más adecuada para su utilización en arquetas y galerías subterráneas, alcantarillas, sótanos, cubas y depósitos, cisternas, pozos, silos, reactores químicos, bodegas de buques, túneles, conductos de aire, galerías de servicios, fosos, así como en otros espacios confinados donde exista riesgo de explosión.

2.1 - LINTERNAS DE MANO

6

2.2 - FRONTALES

28



2.1

LINTERNAS
DE MANO

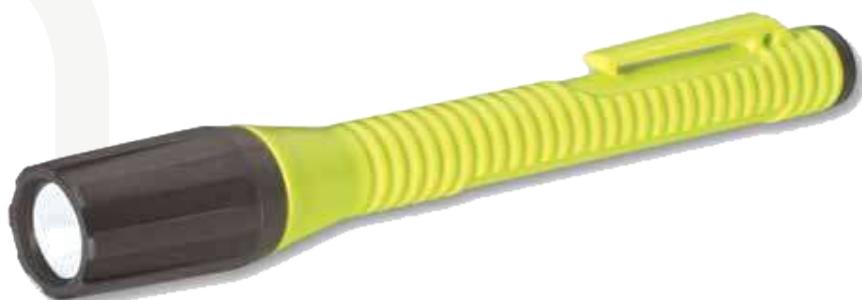
LINTERNA LED MHL 5 EX

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 DOBLE HAZ CON IMÁN XPP-5422GMA

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 equipada 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. Dual-Light: permite el uso de ambos LEDs al mismo tiempo (iluminación frontal y vertical enfocando al suelo)

Sumergible hasta 1 metro.



Dispone de 2 imanes integrados para ser fijada en superficies metálicas.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5422GMA	1E0602

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 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
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Grado de protección:	IP67
Índice de caída:	2m
Bombilla:	LED
Tiempo de operación:	Linterna: 17,5 h Proyector: 17,5 h Dual-Light: 4,5 h
Flujo luminoso:	Linterna: 120 lm Proyector: 120lm Dual-Light: 240 lm
Alcance del haz:	170 m
Baterías:	3 x AA (no incluidas)
Peso:	196 g
Dimensiones:	46 mm (diámetro cabeza) 28x38 mm (mango)

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.



Certificado de examen de tipo

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.



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:	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 DUAL-LIGHT XPR-5580R

Zonas 0, 1, 2

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

LINTERNAS Y FRONTALES

2

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 ANGULAR DUAL-LIGHT XPP-5564RX 4AA

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)

La linterna angular LED XPP-5564RX cuenta con diferentes modos de iluminación (linterna, foco y Dual Light), y está diseñada para ser empleada en las condiciones más exigentes. Esta linterna está certificada ATEX, cETLus e IECEx, por lo que está preparada para trabajar en cualquier área con riesgo de explosión.

En el modo focal, esta linterna angular ofrece ajustes de luminosidad seleccionables por el usuario de 250 y 110 lúmenes con una distancia de haz de 469 metros. Con una potencia de 54.900 candelas, el haz del proyector atraviesa el humo y la niebla a largas distancias. El indicador de estado de la batería se ilumina en verde cuando está cargada y en rojo con batería baja.



Certificado de examen de tipo

El modo Dual Light combina la visibilidad de largo alcance de la linterna con la iluminación de área amplia del foco, lo que permite a los usuarios distinguir objetos en la distancia sin perder la orientación. La inclinación descendente de 45° del foco está diseñada para mitigar el riesgo de resbalones y caídas, garantizando que ambas fuentes de luz trabajen en tándem para navegar por entornos traicioneros con seguridad.



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5564RX	1E2601

DATOS TÉCNICOS

Marcado ATEX:	II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIC T135C Da
Marcado NEC 500:	CLASS I DIV 1 GRPS A-D T4 CLASS II & III DIV1 GRPS E-G T135°C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T3 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	PC/ABS. Color: Rojo/Negro
Grado de protección:	IP67
Índice de caída:	2 m
Tiempo de operación:	Alta luminosidad: 6 h Baja luminosidad: 18 h Proyector: Alta luminosidad 8,5 h Baja luminosidad 28 h Alta luminosidad Dual-Light: 5,5 h
Flujo luminoso:	Alta luminosidad: 250 lm Baja luminosidad: 110 lm Proyector: High 270 lm Baja luminosidad: 120 lm Alta luminosidad Dual-Light: 280 lm
Beam distance:	469 m (Alta luminosidad) 171 m (Baja luminosidad)
Candela:	Alta luminosidad: 54900 cd Baja luminosidad: 7333 cd
Peso:	3122 g
Dimensiones:	159 x 70 x 64 mm Diámetro de cabeza: 70 mm
Baterías:	4AA (incluidas)

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

Zonas 0, 1, 2

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

2

LINTERNAS Y FRONTALES

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.



Certificado de examen de tipo

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)



Diseñadas para ofrecer la máxima luminosidad y una ligereza excepcional, estas linternas angulares son muy eficaces y fáciles de usar. Con dos niveles de intensidad luminosa y un modo intermitente, ofrecen opciones de iluminación versátiles.

- Seguridad certificada: Aprobadas para ser empleadas de forma segura en entornos clasificados como zonas 0,1,2,20,21,22.

- Mantenimiento sencillo: El operador puede sustituir fácilmente la batería y el clip de sujeción.

- Uso en vehículos: Totalmente verificada para cumplir las normas de compatibilidad electromagnética, lo que garantiza un empleo seguro en vehículos.

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
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Tensión de servicio:	4,5 V DC
LED:	Power LED
Grado de protección:	IP67 según IEC 60529
Interruptor:	2 niveles de iluminación + 1 función de flash
Tiempo de operación:	Aprox. 4 h / 9 h
Flujo luminoso:	Aprox. 200 lm / 55 lm
Alcance del haz:	Aprox. 200 m
Baterías:	3 pilas AA tipo LR6, 1,5V (incluidas)
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)



Combinando una potente iluminación con un diseño ligero y ergonómico, estas linternas angulares recargables a prueba de explosión ofrecen un rendimiento fiable en entornos exigentes. Con 2 niveles de iluminación y un modo intermitente, se adaptan perfectamente a las distintas necesidades de iluminación.

Recargables y duraderas: Diseñadas para un uso a largo plazo con paquetes de baterías reemplazables y clips de sujeción, que garantizan un fácil mantenimiento por parte del operario.

Seguridad certificada: Cumplen las normas de compatibilidad electromagnética y están homologadas para su uso en vehículos.

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
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Tensión de servicio:	3,7 V DC
LED:	Power LED
Batería recargable:	Lithium-Ion-Accu (3,7 V, 2500 mAh)
Tiempo de carga:	Aprox. 4 h
Tensión de carga:	230 V AC 50/60Hz 12/24V DC
Grado de protección:	IP67 según IEC 60529
Interruptor:	2 niveles de iluminación + 1 intermitencia
Tiempo de operación:	Aprox. 4 h / 9 h
Flujo luminoso:	Aprox. 200 lm / 55 lm
Alcance del haz:	Aprox. 200 m
Peso:	Aprox. 280g
Dimensiones:	61x90x200 mm



LINTERNA ANGULAR RECARGABLE HL 30 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 flexible de gran potencia, equipada con cabezal pivotante y certificada ATEX para su empleo en atmósferas explosivas.

- Certificado ATEX para zonas 1,2,21,22
- 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:
1x larga distancia, 2x distancias cortas
- Resistente impactos, a prueba de polvo + sumergible 1 m
- Cabezal giratorio 180° (6 posiciones de bloqueo a 30°)
- Unidad de sujeción con anilla



Certificado de examen de tipo



REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
HL 30 Ex POWER (cargador no incluido)	1E2211
HL 30 Ex POWER Set (Linterna + Cargador 12...24V DC)	1E2212
HL 30 Ex POWER Set (Linterna + Cargador 12...24V DC + 230V)	1E2213

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D EX ib IIIC T135°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	Plástico no inflamable. Amarillo/Negro
Grado de protección:	IP67 según IEC 60529
Batería recargable:	Lithium-Ion-Accu (3,7 V / 5,0 Ah)
Tensión de carga:	12V - 30V
Corriente máxima de cortocircuito en los contactos de carga:	35 A
Temperatura de carga:	0°C a +40°C
Tiempo de carga:	9 h aprox.
Tiempo de operación:	Nivel 1 (larga distancia): 5 h Nivel 2 (distancia corta): 5 h Nivel 3 (piloto): 10 h
Flujo luminoso:	Nivel 1 (larga distancia): 300 lm Nivel 2 (distancia corta): 250 lm Nivel 3 (piloto): 135 lm
Alcance del haz:	250m aprox.
Peso:	580g aprox.
Dimensiones:	237x105x77 mm

LINTERNA ANGULAR RECARGABLE HL 35 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 flexible de gran potencia, equipada con cabezal pivotante y 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° (6 posiciones de bloqueo a 30°)
- 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 T135°C Da
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	Plástico no inflamable. Amarillo/Negro
Grado de protección:	IP67 según IEC 60529
Batería recargable:	Lithium-Ion-Accu (3,7 V / 5,0 Ah)
Tensión de carga:	12V - 30V
Corriente máxima de cortocircuito en los contactos de carga:	35 A
Temperatura de carga:	0°C a +40°C
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: 160 lúmenes Nivel 2: 420 lúmenes Nivel 3: 450 lúmenes (aprox.) (Los valores de luminosidad pueden diferir en un +/- 10%)
Alcance del haz:	300m 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)



La lámpara de mano recargable controlada por microprocesador EX SLE 15 LED, fabricada en plástico resistente a impactos y de alta calidad, está certificada conforme a la directiva 2014/34/UE y a las disposiciones pertinentes en materia de CEM, y puede ser empleada en vehículos.

La linterna ATEX LED EX SLE 15 puede funcionar de forma permanente, intermitente y como piloto, y utilizarse como luz de advertencia.

- Cabezal orientable 110°.
- Mango de la lámpara desmontable.
- Protección contra descarga total.
- Con función de luz de emergencia (se enciende en caso de corte de corriente).
- Interruptor de 3 pasos: 2 pasos para el brillo + función de flash.
- Utilizable como luz de advertencia mediante discos de diferentes colores.
- A prueba de polvo y salpicaduras.
- Indicador LED de capacidad.



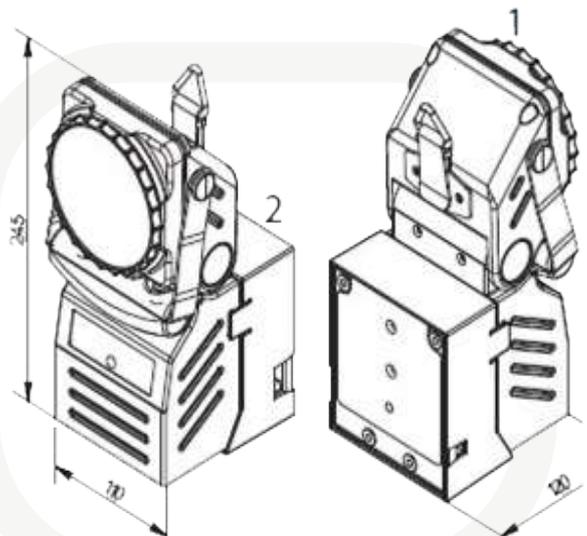
Certificado de examen de tipo

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
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	Plástico, resistente a impactos
Grado de protección:	IP64
Lámpara:	3W Power LED (aprox. 180 lumen)
Tiempo de operación:	Aprox. 5 h
Alcance del haz:	Aprox. 170 m
Lámpara piloto:	LED 5 mm
Tiempo de operación piloto:	Aprox. 75 h
Batería recargable:	Batería recargable de plomo-gel (4 V, 3,5 Ah)
Tiempo de carga:	4 h
Tensión de carga:	230V AC 50/60Hz, 12/24V DC
Peso:	1100 gr
Dimensiones:	104x245x120 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)



La lámpara de mano recargable controlada por microprocesador EX SLE 16 LED, fabricada en plástico resistente a impactos y de alta calidad, está certificada conforme a la directiva 2014/34/UE y a las disposiciones pertinentes en materia de CEM, y puede ser empleada en vehículos.

La linterna ATEX LED EX SLE 16 puede funcionar de forma permanente, intermitente y como piloto, y utilizarse como luz de advertencia.

- Cabezal orientable 110°.
- Mango de la lámpara desmontable.
- Protección contra descarga total.
- Con función de luz de emergencia (se enciende en caso de corte de corriente).
- Interruptor de 3 pasos: 2 pasos para el brillo + función de flash.
- Utilizable como luz de advertencia mediante discos de diferentes colores.
- A prueba de polvo y salpicaduras.
- Indicador LED de capacidad.
- Haz de luz focalizado.

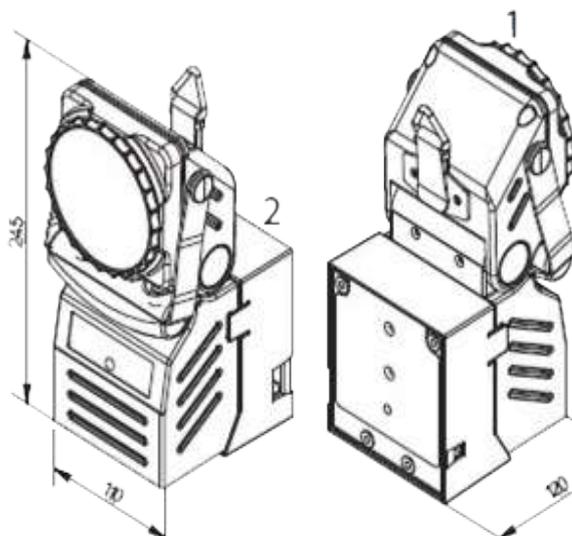


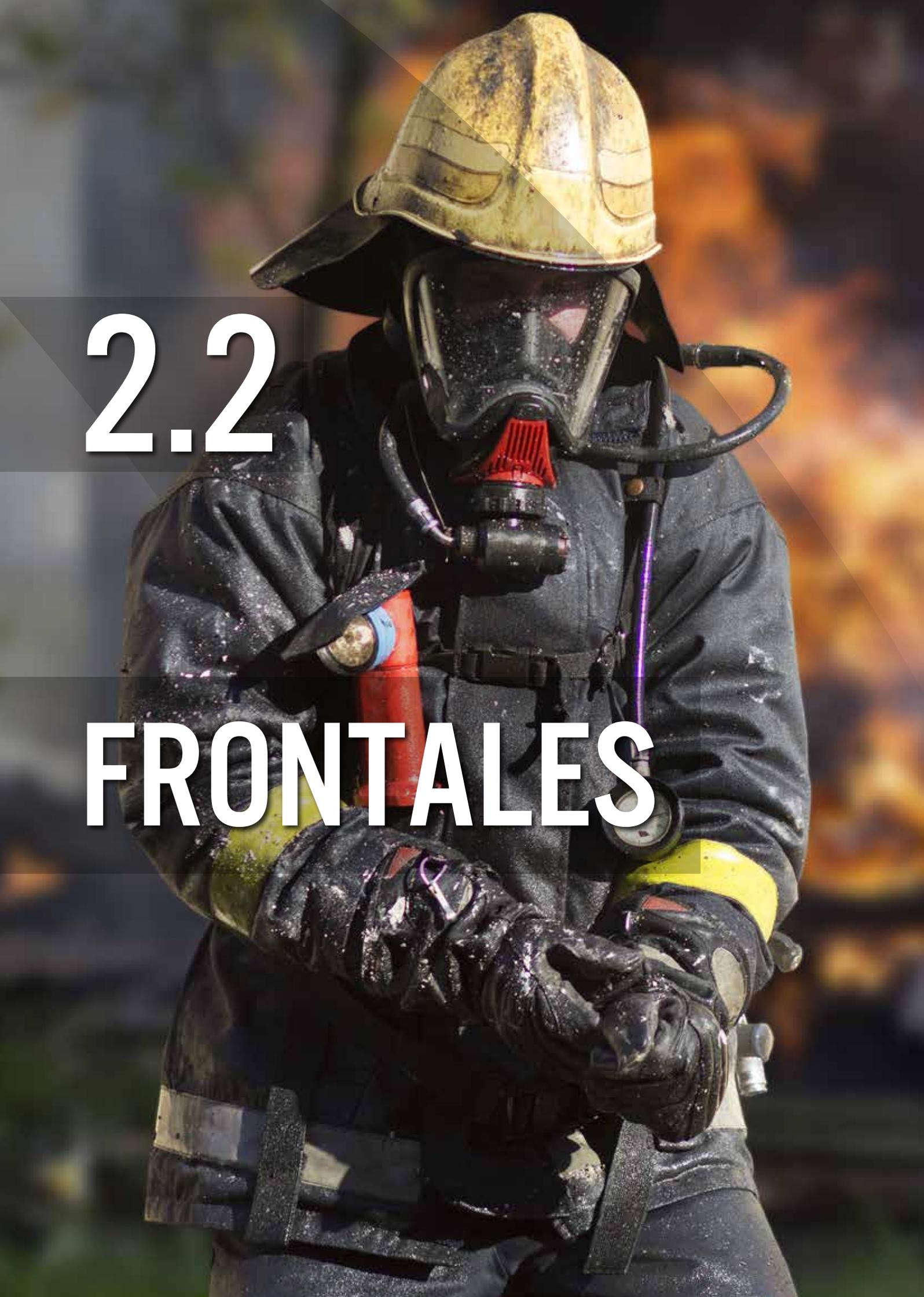
REFERENCIAS

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
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Carcasa:	Plástico, resistente a impactos
Grado de protección:	IP64
Lámpara:	3W Power LED (aprox. 180 lumen)
Tiempo de operación:	Aprox. 5 h
Alcance del haz:	Aprox. 170 m. Haz de luz focalizado
Lámpara piloto:	LED 5 mm
Tiempo de operación piloto:	Aprox. 75 h
Batería recargable:	Batería recargable de plomo-gel (4 V, 3,5 Ah)
Tiempo de carga:	4 h
Tensión de carga:	230V AC 50/60Hz, 12/24V DC
Peso:	1100 gr
Dimensiones:	104x245x120 mm





2.2

FRONTALES

FRONTAL LED DOBLE FUNCIÓN XPP-5452G

Zonas 0, 1, 2

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

FRONTALES ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas)

Este frontal LED de doble función está certificado para uso en áreas con riesgo de explosión según cETLus, ATEX, IECEx, INMETRO y KOSHA. Este frontal cuenta con un cabezal inclinable de múltiples posiciones e incluye una correa elástica para la cabeza con un forro antideslizante y una correa de goma resistente para usar en un casco.

El interruptor montado en su parte superior permite al usuario cambiar el modo de funcionamiento del foco de brillo alto o bajo. Funciona con 3 pilas AAA (incluidas)



IP67 Dustproof / Waterproof, soporta caídas de hasta 2m.

Cabezal inclinable con trinquete ajustable.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
XPP-5452G	1E2501

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 GRPS E-G T135C CLASS I ZONE 0 AEx ia IIC T4 Ga CLASS I ZONE 0 Ex ia IIC T4 Ga
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Grado de protección:	IP67 Dustproof / Waterproof
Cuerpo:	Polímero de ingeniería. Color verde
Lámpara:	LED
Función del interruptor:	Interruptor de un solo cuerpo. Foco de alto brillo, Foco de bajo brillo
Tiempo de operación:	Alta luminosidad: 6 h Baja luminosidad: 19 h
Flujo luminoso:	Alta luminosidad: 180 lm, 2180 cd Baja luminosidad: 90 lm, 962 cd
Alcance del haz:	Alta luminosidad: 93 m Baja luminosidad: 62 m
Baterías:	3 x AAA (incluidas)
Peso:	99 g
Dimensiones:	61 x 48 x 46 mm
Correa:	Correa para la cabeza elástica y antideslizante Correa de caucho de uso rudo para aplicaciones en casco

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
Lámpara:	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.



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-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
Lámpara:	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
Lámpara:	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



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
Lámpara:	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:	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