



LE PAG DE

LUCES DE TRABAJO ESPECIALIZADAS
PARA ZONAS EXPLOSIVAS





INNOVADOR A PRUEBA DE EXPLOSIONES LUCES LEDWORK

SCANGRIP es el pionero en el desarrollo de nuevas e innovadoras luces de trabajo LED. Ahora, estamos orgullosos de presentar una nueva gama de luces de trabajo a prueba de explosión.

La tecnología LED está evolucionando muy rápidamente. Hemos aprovechado estos desarrollos de múltiples tecnologías para diseñar una nueva gama de luces de trabajo LED a prueba de explosión que brindan una iluminación extremadamente brillante y una vida útil muy larga.



EX

SCANGRIP - *luces de trabajo del futuro*



Lámparas de mano

04



EX-VIEW

05



Serie NOVA-EX

06



Stands y suspensiones

07



Especificaciones técnicas

08



3
años
garantía

PATENTES PROTEGIDAS

Luces de trabajo recargables EX PROOF

// La gama de luces de trabajo LED prácticas y flexibles de SCANGRIP es perfecta para el usuario profesional que trabaja en áreas estrechas, donde la luz es limitada.

Las dos lámparas de mano se suministran con luz principal y luz superior. La luz principal ofrece opciones de funcionamiento en dos pasos según el tipo y la duración del trabajo realizado: Paso 1 = 50%, paso 2 = 100% de salida de luz.

Los cabezales de la lámpara se inclinan hasta 180 grados y puede colocar

las lámparas en cualquier lugar que desee durante el trabajo de inspección con el gancho robusto giratorio o el fuerte imán incorporado en la parte inferior para tener ambas manos libres para trabajar.

También son fáciles de llevar en el bolsillo o en el cinturón de trabajo gracias al clip para cinturón incorporado. De esta manera, siempre tendrá la luz de trabajo a mano cuando necesite una iluminación brillante y eficiente para un trabajo.



UNI-EX

Luz de trabajo portátil multifuncional con base de carga

// Linterna de mano LED COB robusta y potente

UNI-EX es extremadamente duradero y adecuado para tareas exigentes.

Proporciona hasta 6 horas de tiempo de funcionamiento y el indicador de batería inteligente en la parte posterior lo mantiene informado sobre el nivel de la batería. Para mostrar el nivel de la batería durante el uso, presione el interruptor de encendido / apagado durante 3 segundos.

La lámpara se recarga en la base de carga. Cuando no esté en uso, mantenga la lámpara en la base de carga que está preparada para el montaje en la pared. Resistente al agua, IP65.

UNI-EX

499,90 €

03.5600



Destacar



3

años
garantía

ZONA
0/20



IECEX TPS 17.0003X



TÜV IT16 ATEX 083 X



II 1G Ex ia op es IICT3 Ga II
1D Ex ia IICT120 ° C Da

EU DESIGN
PATENT
3451038

MIDI-EX

Pequeña luz de trabajo de mano multifuncional

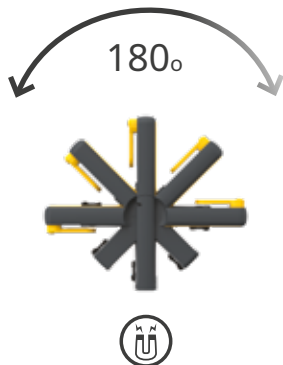


// Lámpara de mano LED COB portátil Slimand

MIDI-EX es duradero e increíblemente liviano, lo que lo hace muy fácil de transportar. Es recargable y proporciona hasta 2,5 horas de funcionamiento. El tamaño y la superficie de MIDI-EX proporcionan una comodidad. Agarre ergonómico y capaz. Resistente al agua, IP65.



Destacar



MIDIEX

199,90 €

03.5611



<p>ZONA 2/22</p>	<p>IEC IECEx IECEx TPS 18.0018X</p>	<p>TUV 800 TPS 18 ATEX 054006 0015 XRev. 00</p>	<p>Ex II 3G Ex ic IICT5 Gc II 3D Ex ic IIICT100 ° C Dc IP65</p>	<p>EU DESIGN PATENT 5597010</p>
----------------------	-------------------------------------	---	---	---

EX-VIEW

Linterna frontal multifuncional con función de sensor e imán incorporado



// Linterna frontal robusta y compacta

EX-VIEW es duradero y muy ligero. El diseño es ergonómico para un ajuste perfecto y cómodo, y la banda tejida es fuerte y ajustable. Cuando se configura en el modo de sensor, EX-VIEW se enciende / apaga solo moviendo una mano frente a la lámpara en un movimiento dual, incluso cuando se usan guantes gruesos. Como característica adicional, el faro puede separarse fácilmente de la banda y usarse como lámpara de mano o colocarse sobre una superficie magnética para trabajos de inspección.



ZONA ILUMINADA



EX-VISTA

199,90 €

03.5606



<p>ZONA 2/22</p>	<p>IEC IECEx IECEx TPS 18.0017X</p>	<p>TUV 800 TPS 18 ATEX 054006 0014 XRev. 00</p>	<p>Ex II 3G Ex ic IICT5 Gc II 3D Ex ic IIICT100 ° C Dc IP65</p>	<p>EU DESIGN PATENT 5597010</p>
----------------------	-------------------------------------	---	---	---

Extremadamente poderoso y sobresaliente

EX PRUEBA Luces de trabajo

// Las dos luces de trabajo NOVA a prueba de explosiones son muy potentes luces de COBLEDwork. Están diseñados con la última tecnología LED de última generación para el usuario profesional.

Con un aumento significativo en la salida de luz, NOVA-EX y NOVA-EX R ahora proporcionan + 70% y + 160% más de luz respectivamente, lo que las hace extremadamente competitivas en comparación con otras soluciones en el mercado.

La nueva tecnología LED COB (chip on board) proporciona una iluminación uniforme y completamente uniforme con un alto valor CRI (índice de reproducción cromática) cercano a la luz del día, que es particularmente eficaz como iluminación de trabajo. Dependiendo de la tarea de trabajo en cuestión, puede elegir entre 2 modos de luz: 50% y 100%, respectivamente.

// Durabilidad extrema

El cuerpo está hecho de aluminio fundido a presión y a prueba de golpes para soportar incluso golpes y golpes fuertes. Ambas luces de trabajo soportan las condiciones duras, húmedas y sucias del entorno de trabajo profesional y soportan incluso el trabajo al aire libre en todo tipo de condiciones climáticas, ya que son completamente impermeables (IP65).

Gracias al asa de transporte integrada, es conveniente transportar la luz de trabajo de un lugar de trabajo a otro. El soporte flexible se puede utilizar como percha y para colocar la lámpara en el ángulo deseado.



EU DESIGN
PATENT
3451038

ESTRELLA NUEVA-EX

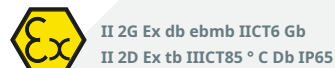
799,90 €

03.5619

NOVA-EX

Suministrado con un cable de 10 m, NOVA-EX es la luz de trabajo perfecta donde hay acceso a electricidad permanente

EU DESIGN
PATENT
3451038



3
años
garantía

PAZIENDA PROTEGIDA



NUEVO



ESTRELLA NUEVA-EXR

1299,90 €

03.5618

NOVA-EX R

Luz de trabajo recargable que le proporciona una flexibilidad total en cualquier lugar donde no haya acceso a la electricidad.

--	--	--	--	--

EU DESIGN PATENT 3451038

ACCESORIOS

Los accesorios SCANGRIP están aprobados para su uso en atmósferas explosivas, zona 1 y 21, en combinación con NOVA-EX y NOVA-EX R

MAGNÉTICO BRACKETEX

109,90 €

03.5616

Para colocar sobre superficies magnéticas

Diseñado para fijar luces NOVA-EXwork en superficies magnéticas. Se suministra con dos imanes extremadamente potentes con una fuerza de sujeción de más de 20 kg cada uno, lo que proporciona una fuerza de sujeción equivalente a 420N. Peso 700 g.

Declaración ATEX No.
64.105.18.06966.01

ANDAMIOBRACKETEX

69,90 €

03.5609

Para un posicionamiento flexible en andamios

Diseñado para fijar luces NOVA-EXwork en andamios o cualquier objeto redondo ø40-50mm. Peso 0,9 kg

Declaración ATEX No.
64.105.17.02965.01



TRÍPODE EX

239,90 €

03.5607

Para posicionamiento estacionario

Diseñado para adaptarse a cualquier situación de trabajo donde la iluminación en varias alturas y ángulos es clave.

El trípode está hecho de acero con recubrimiento de polvo resistente y duradero. Para aumentar la seguridad durante el uso, los cables se pueden colocar en los clips de seguridad colocados en cada una de las patas del trípode. Los dispositivos de enrollado de cable son para cables sobrantes.

Carga máxima 10 kg
Altura máxima 3 m
Altura mínima 1,35 m
Ø 1,2 m
Peso 6 kilogramos

Declaración ATEX No.
64.105.17.02966.01



Lámparas de mano



Faros



	MIDI-EX	UNI-EX
Número de producto	03.5611	03.5600
Fuente de luz	COB-LED Punto: LED SMD	COB-LED Punto: LED SMD
Flujo luminoso, lumen	100-200 Lugar: 100	150-290 Lugar: 95
Iluminancia, lux@0.5 m	140-280 Lugar: 600	190-380 Lugar: 350
Salida de luz ajustable	2 niveles	2 niveles
Ángulo de haz	105 ° Punto: 60 °	110 ° Punto: 60 °
CRI	Ra> 80	Ra> 80
CCT	6000K	6000K
Tiempo de funcionamiento, h	Hasta 5	Hasta 6
Tiempo de carga, h	3,5	4
Batería	Iones de litio de 3,8 V / 1600 mAh	Iones de litio de 3,2 V / 2800 mAh
clase de protección	IP65	IP65
Resistencia al impacto	1 metro	1 metro
ZONA EX	2 y 22	0 y 20
Cable	1 mUSB	1 mUSB
Voltaje de funcionamiento CA	-	-
Voltaje de carga / corriente DC	-	-
Consumo de energía	Máximo 3W	Máximo 2,5 W
Cargador incl.	sí	sí
Temperatura	- 10 ° hasta + 45 ° C	- 20 ° hasta + 45 ° C
Dimensiones	181 x 50 x 29 mm	220 x 70 x 39 mm
Peso neto	176 gramos	404 g
Precio	199,90 €	449,90 €

	EX-VIEW
Número de producto	03.5606
Fuente de luz	COB-LED Punto: LED SMD
Flujo luminoso, lumen	200 puntos: 100
Iluminancia, lux@0.5 m	300 puntos: 1000
Salida de luz ajustable	No
Ángulo de haz	110 ° Punto: 35 °
CRI	Ra> 80
CCT	6000K
Tiempo de funcionamiento, h	Hasta 3,5
Tiempo de carga, h	3,5
Batería	Iones de litio de 3,8 V / 1600 mAh
clase de protección	IP65
Resistencia al impacto	1 metro
ZONA EX	2 y 22
Cable	1 mUSB
Voltaje de funcionamiento CA	-
Voltaje de carga / corriente DC	-
Consumo de energía	Máximo 1,6 W
Cargador incl.	sí
Temperatura	- 10 ° hasta + 45 ° C
Dimensiones	95 x 55 x 43 mm
Peso neto	142 gramos
Precio	199,90 €

Serie NOVA-EX



	NOVA-EX NUEVO	NOVA-EX R NUEVO
Número de producto	03.5619	03.5618
Fuente de luz	LED COB de alto CRI	LED COB de alto CRI
Flujo luminoso, lumen	1700-3400	2000-4000
Iluminancia, lux@0.5 m	2900-5800	3000-6000
Salida de luz ajustable	2 niveles	2 niveles
Ángulo de haz	110 °	110 °
CRI	Ra> 95	Ra> 95
CCT	6000K	6000K
Tiempo de funcionamiento, h	-	Hasta 4,3 h
Tiempo de carga, h	-	3
Batería	-	Iones de litio de 21,6 V / 3350 mAh
clase de protección	IP65	IP65
Resistencia al impacto	1 metro	1 metro
ZONA EX	1 y 21	1 y 21
Cable	10 m / 3x1 mm ² H05RN-F	5 m / 2x0,75 mm ² H05RN-F
Voltaje de funcionamiento CA	100-240 V 50/60 Hz	-
Voltaje de carga / corriente DC	-	21,6 V / 1 A
Consumo de energía	35W	31W
Cargador incl.	-	sí
Temperatura	- 20 ° hasta + 45 ° C	- 20 ° hasta + 45 ° C
Dimensiones	270 x 266 x 123 mm	270 x 261 x 130 mm
Peso neto	5,3 kilogramos	4,3 kilogramos
Precio	799,90 €	1299,90 €

ESPECIALIZADO
LUCES DE TRABAJO



DETALLES Y COINCIDENCIA DE COLORES

CURADO UV

La luz es una herramienta importante para muchas tareas. Nos lo tomamos muy en serio cuando desarrollamos luces especializadas para nichos de mercado, como soluciones de iluminación para las industrias de pintura y detalles.

ZONAS DE TRABAJO PELIGROSAS



Los lugares peligrosos se clasifican en términos de zonas en función de la frecuencia y duración de la aparición de una atmósfera explosiva.

ZONA
0/20

Área de trabajo con atmósferas explosivas

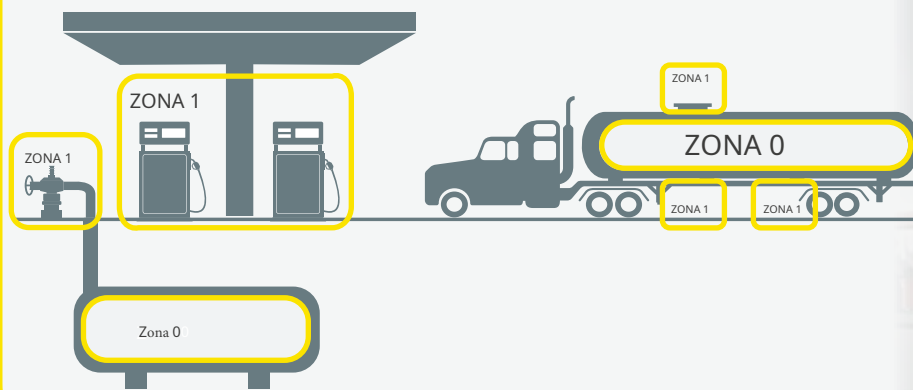
ZONA
1/21

Zona de trabajo donde atmósferas explosivas es probable que ocurran

ZONA
2/22

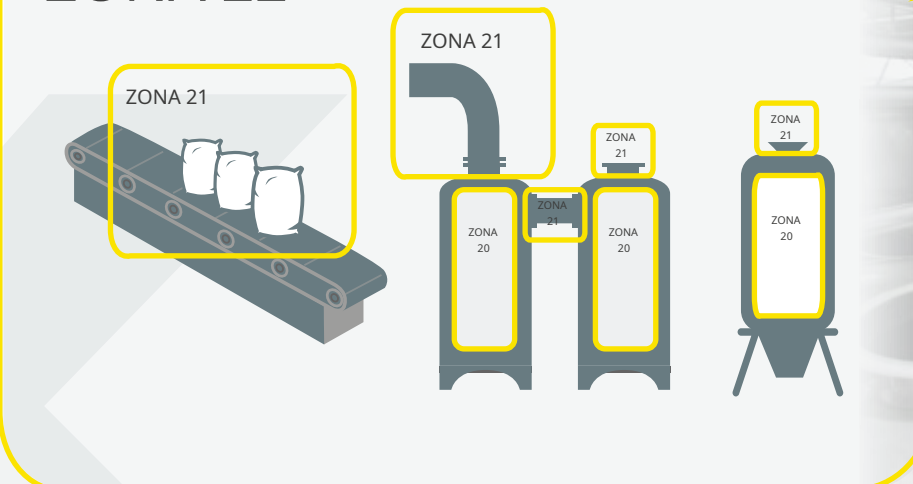
Área de trabajo con riesgo limitado de explosivo atmósferas

ZONA 2



Grupo II según ATEX e IECEx

ZONA 22



Grupo II según ATEX y Grupo III según IECEx



Las luces de trabajo SCANGRIP EX están aprobadas y certificadas por



según la Directiva ATEX no. 2014/34 / UE
válido desde **Abril de 2016** y de acuerdo a





Industria química
Extracción de petróleo y gas natural

Estación de
petróleo

Costa afuera
Sector marino



Vehículo tanque
Astillero
Planta de energía
Refinería
Servicio de rescate
Aviación



Refinería de azúcar
Industria de cereales y piensos
Industria de fertilizantes
Molienda de harina
Planta de tratamiento de residuos
de la industria farmacéutica
Industria de la madera



ÁREAS DE APLICACIÓN



// SCANGRIP es el fabricante líder en Europa de luces de trabajo para profesionales que ofrece la gama más potente y completa de luces de trabajo con la última tecnología de iluminación LED disponible en el mercado.

SCANGRIP es una innovación de Dinamarca: todos los productos están diseñados y desarrollados por SCANGRIP en Dinamarca y fabricados en nuestras propias fábricas.

SCANGRIP recibe un fuerte reconocimiento en el mercado por el diseño de sus productos, y los productos son conocidos por su alta calidad.

SCANGRIP se esfuerza por alcanzar la perfección y optimiza y mejora continuamente la salida de luz, la capacidad de la batería, el diseño y la ergonomía, la durabilidad, la facilidad de uso y la funcionalidad. El objetivo es establecer nuevos estándares para las luces de trabajo profesionales.

SCANGRIP fue fundada en 1906 y lleva más de 115 años fabricando herramientas manuales de alta calidad para los sectores industrial y automotriz.