

SCANGRIP®

EX PROOF



Cresça o seu negócio com as novas

LUZES PROFISSIONAIS ANTIDEFLAGRANTES



AUMENTE O POTENCIAL DO SEU NEGÓCIO

A SCANGRIP está na vanguarda do desenvolvimento de luzes de trabalho LED inovadoras. E agora, é com muito orgulho que apresentamos uma nova gama de luzes de trabalho antideflagrantes.

A tecnologia LED está a evoluir muito rapidamente. Nós temos aproveitado os múltiplos desenvolvimentos desta tecnologia para o design de uma nova gama de luzes de trabalho LED antideflagrantes, que oferecem uma iluminação extremamente intensa e uma durabilidade muito longa.

O preço deste novo sortimento EX, com uma grande funcionalidade, é altamente competitivo. Na realidade, esta nova gama de produtos é um enorme potencial de negócios.

**Luzes de trabalho
LED antideflagrantes
inovadoras**





UNI-EX

Luz de trabalho multifunções
portátil e com base carregadora

A luz de trabalho EX PROOF recarregável

UNI-EX é uma luz COB LED muito robusta, recarregável para o uso de profissionais. A luz COB LED oferece uma iluminação com uma potência única e completamente uniforme, a luz ideal para trabalhar.

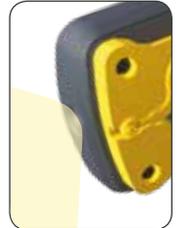
A gambiarra UNI-EX é extremamente durável, com uma superfície reforçada para resistir aos ambientes húmidos e com sujidades das oficinas. A forma e superfície da luz de trabalho proporcionam uma aderência ergonómica confortável.

Coloque a luz de trabalho no lugar que desejar, ou pendurada no resistente gancho rotativo ou na sua base magnética, para assim poder fazer trabalhos de inspeção e ter as mãos livres para trabalhar. A sua cabeça flexível roda até 180 graus.

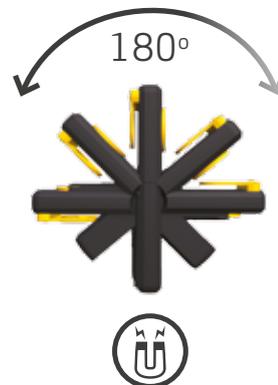
A UNI-EX foi concebida para ser levada no bolso, ou pendurada no cinto de trabalho pelo gancho integrado. Desta forma, tem sempre uma luz de trabalho à mão sempre que precisar de uma iluminação eficiente e intensa para qualquer trabalho.

A luz é recarregada na base carregadora. Quando não estiver a ser usada, colocar a luz na base carregadora que está preparada para ser montada na parede.

A UNI-EX é entregue com um foco e uma luz no topo. O foco oferece duas opções de operação, dependendo do tipo e duração do trabalho a ser efetuado: Passo 1 = 50 %, passo 2 = 100% de rendimento de iluminação. Até 6 horas de tempo de operação. O indicador de bateria inteligente na parte de trás, indica o nível atual da bateria. Para visualizar o nível da bateria durante a operação, premir o botão on/off durante 3 segundos.



EU DESIGN
PATENT
3451038



UNI-EX
03.5600

COB LED de alta eficiência / Foco: SMD LED
(passo 1/passos 2)
150/290 lúmen
Foco: 95 lúmen
190/380 lux@0.5m
Foco: 350 lux@0.5m
6h/3h tempo de operação
Foco: 3h
3.2V/2800 mAh Fosfato de iões de lítio
Tempo de carregamento 4h
IP65

Certificados antideflagrante nºs



IECEX TPS 17.0003X



TÜV IT 16 ATEX 083 X



II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
II 2D Ex ib III C T120°C Db IP65



Luzes de trabalho extremamente potentes, com EX PROOF extraordinário

As duas novas luzes de trabalho antideflagrantes NOVA são ambas luzes COB LED, que oferecem uma iluminação extremamente intensa. O seu design inclui tecnologia de ponta LED para o uso de profissionais.

A nova tecnologia COB (chip-on-board) LED oferece uma iluminação uniforme e completamente regular, com um alto valor de CRI (índice de rendimento de cores) próxima da luz do dia, que é particularmente eficiente como luz de trabalho.

Dependendo da tarefa em questão, pode escolher entre 2 modos de iluminação: 50% e 100% respetivamente.

Durabilidade extrema

A caixa é feita de alumínio fundido e à prova de choques, para resistir a batidas e colisões fortes. Ambas as luzes de trabalho resistem às condições duras, húmidas e com sujidades dos ambientes de trabalho profissionais, podendo mesmo ser usadas no exterior em todos os tipos de condições climáticas, por serem totalmente impermeáveis (IP65).

Prática para transportar de um lado para o outro na obra pela sua pega integrada. O suporte flexível pode ser usado como gancho para pendurar e para posicionar a luz no ângulo desejado.



EU DESIGN
PATENT
3451038

NOVA-EX

Entregue com um cabo de 10m, a NOVA-EX é a luz ideal para trabalhar onde haja acesso permanente a corrente elétrica

NOVA-EX 03.5602

COB LED de alta eficiência
(passo 1/passos 2)
1000/2000 lúmen
1600/3200 lux@0.5m
Cabo de 10m com ficha schuko
100-240 V 50/60 Hz
Consumo de energia 23 W
IP65

Certificados de antideflagrante n.ºs



IECEX TPS 17.0002X



TÜV IT 16 ATEX 082 X



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

NOVA-EX R 03.5601

COB LED de alta eficiência
(passo 1/passos 2)
750/1500 lúmen
1200/2400 lux@0.5m
Tempo de operação 2h/4h
Cabo de recarga 5m
19.2 V/1400 mAh Fosfato de iões de lítio
Tempo de carga 2h
Consumo de energia 14 W
IP65

Certificados antideflagrante n.ºs



IECEX TPS 17.0001X



TÜV IT 16 ATEX 081 X



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65



EU DESIGN
PATENT
3451038



NOVA-EX R

Luz de trabalho recarregável, que oferece flexibilidade completa, onde quer que esteja onde não haja acesso a corrente elétrica

ACESSÓRIOS

Os acessórios SCANGRIP foram aprovados para serem usados em ambientes explosivos junto com a NOVA-EX e NOVA-EX R

SUPORTE MAGNÉTICO EX

Para posicionar em superfícies magnéticas

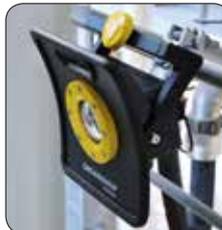
Concebido para fixar as luzes de trabalho NOVA em superfícies magnéticas. O suporte é entregue com dois magnetos extremamente potentes revestidos a borracha, com uma força de aderência de mais de 10 kg cada.



SUPORTE DE ANDAIME EX

Para posicionamento flexível em andaimes

Concebido para fixar luzes de trabalho NOVA em andaimes, ou em qualquer outro tipo de objeto redondo com ø40-50 mm.



TRIPÉ EX

Para posicionamento estacionário

Desenhado para cumprir quaisquer condições de trabalho, em que seja essencial ter uma iluminação com alturas e ângulos variados.

O tripé está disponível feito num aço durável e robusto, revestido a pó. Para aumentar a segurança durante a sua utilização, os cabos podem ser posicionados nos grampos de segurança que se encontram em cada uma das pernas do tripé. Os mecanismos de enrolamento de cabos são para os fios excedentes.

1.35m - 3m

SUPORTE DE ANDAIME EX

03.5609
Peso 0.9 kg

SUPORTE MAGNÉTICO EX

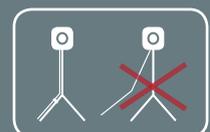
03.5608
Peso 0.9 kg

TRIPÉ EX

03.5607
Carga máx 10 kg
Altura máx 3m
Altura mín 1.35m
Ø 1.2m
Peso 6 kg



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex tb III C T85°C Db IP65





Indústria química
 Extração de petróleo e
 gás natural
 Estações de combustível
 Offshore
 Setor naval



Veículos tanque
 Estaleiros
 Centrais elétricas
 Refinaria
 Socorro e salvamentos
 Aviação

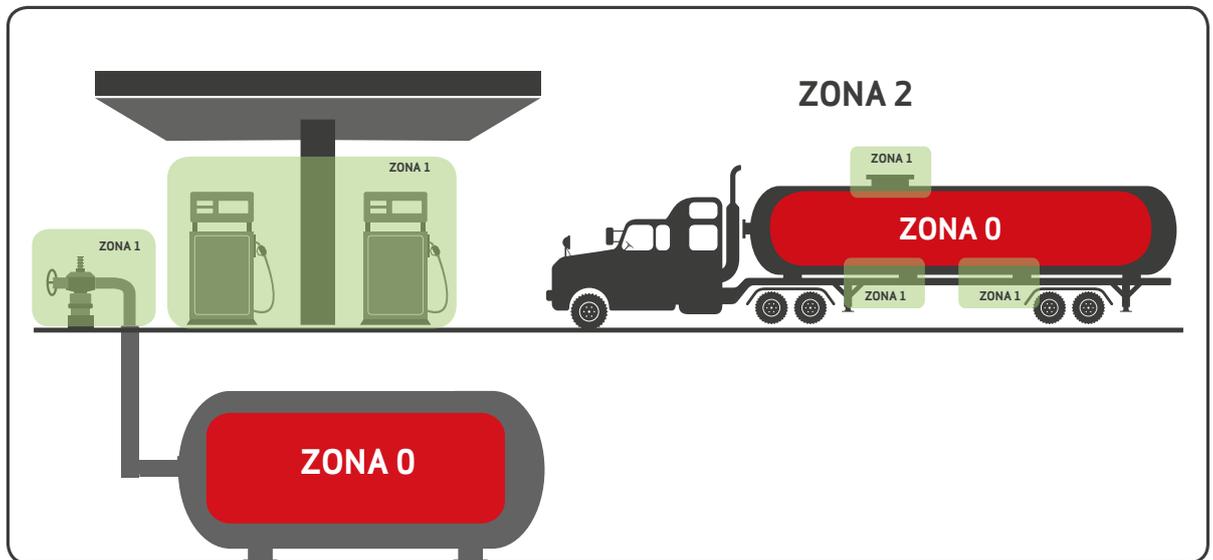


Refinarias de açúcar
 Indústria de cereais e rações
 Indústria de fertilizantes
 Moinhos de farinha
 Indústria farmacêutica
 Estações de tratamento
 de resíduos
 Indústria da madeira



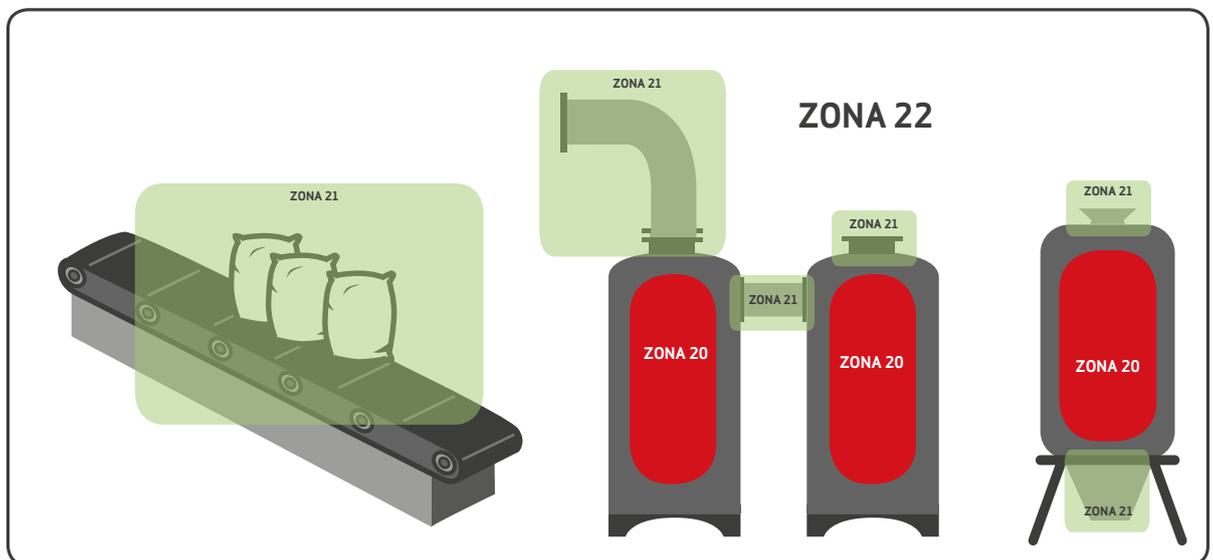
ÁREAS DE APLICAÇÃO

GÁS - Certificado para zonas 1 e 2



Grupo II de acordo com ATEX e IECEx

POEIRAS - Certificado para zonas 21 e 22



Grupo II de acordo com ATEX e Grupo III de acordo com IECEx

As luzes de trabalho SCANGRIP EX foram homologadas e certificadas por



de acordo com a diretiva ATEX nº. 2014/34/UE
com efeito a partir de **abril de 2016** e de acordo com





// A SCANGRIP é o líder da Europa de luzes de trabalho para profissionais, que oferece a gama mais extensa e as luzes profissionais mais robustas, usando as mais recentes tecnologia LED disponíveis no mercado.

SCANGRIP é inovação da Dinamarca. Todos os produtos foram desenhados e desenvolvidos pela SCANGRIP na Dinamarca, estando a sua maioria protegida por uma patente de design da UE.

A SCANGRIP é reconhecida no mercado pelo seu design, e os seus produtos conhecidos pela sua grande qualidade.

A SCANGRIP esforça-se por atingir a perfeição, com a otimização e melhoria constantes do rendimento da iluminação, capacidade da bateria, design e ergonomia, durabilidade, utilização fácil e pela sua funcionalidade. O objetivo é definir novos standards para luzes de trabalho para profissionais.

A SCANGRIP foi fundada em 1906, e fabrica ferramentas manuais de alta qualidade para o setor industrial e automóvel há mais de 100 anos.

SCANGRIP.COM