

WORK LIGHTS

115 years
1906 - 2021



 Gama de produtos
ampliada com luzes de
trabalho CAS

SOLUÇÕES DE
ILUMINAÇÃO PARA A
MELHOR PERFORMANCE

SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO PARA A MELHOR PERFORMANCE

A luz de trabalho do futuro

As sofisticadas luzes de trabalho SCANGRIP são únicas, feitas para os verdadeiros profissionais, para quem necessita das melhores ferramentas para executar uma tarefa. A linha completa de produtos abrange todos os tipos de soluções de luz de trabalho de qualidade superior, em toda a gama. Estas luzes são feitas para quem trabalha, construídas para durar.

As mais recentes tecnologias para o melhor desempenho

A SCANGRIP está constantemente na dianteira das tecnologias de iluminação LED e baterias, ou seja, cria novas luzes de trabalho de vanguarda. Estamos sempre a tentar conseguir aquela intensidade extra, aquela duração operacional mais longa, aqueles pequenos toques que fazem a verdadeira diferença quando realmente se precisa da melhor luz de trabalho possível. Garantimos que fornecemos apenas produtos da mais alta qualidade, para a melhor performance.

Durabilidade extrema e um design funcional

Na SCANGRIP dedicamo-nos ao design e requinte dos nossos produtos. Tudo isto, combinado com o

desejo de estar constantemente a melhorar e inovar, só pode dar origem a novos desenvolvimentos. Queremos oferecer-vos a melhor ferramenta de trabalho de sempre.

As luzes de trabalho da SCANGRIP são extremamente duráveis, feitas para durar e desempenhar a sua tarefa dia após dia. Toda esta linha de produtos é muito robusta, resistente a ambientes de trabalho realmente duros, que expõem tanto o profissional como as suas ferramentas a condições duras, húmidas e com muita sujidade. As luzes são cobertas com um nível de proteção IP elevado, para resistir até mesmo ao uso no exterior em todos os tipos de climas.



GO GREEN - a melhor escolha para o clima

As luzes de trabalho SCANGRIP são uma escolha mais verde, que todos os dias minimizam o impacto ambiental. Todas as nossas soluções de iluminação foram desenvolvidas para poupar energia



e oferecer grande durabilidade. Quer compare com a eficiência energética de tecnologias tradicionais ou outros produtos LED, vai poupar energia com uma luz de trabalho SCANGRIP. A PERFORMANCE LED indica a potência real da luz LED de uma luz de trabalho SCANGRIP, e o nosso objetivo é atingir o máximo com o menor consumo de energia possível, comparado com outras soluções no mercado.

Garantia prolongada

Todas as luzes de trabalho SCANGRIP são fabricadas nas nossas próprias fábricas, sujeitas a controlos de qualidade muito rigorosos. As nossas luzes cumprem os mais altos padrões de qualidade, construídas para durar. A sua qualidade é tão excelente, que decidimos prolongar a garantia. Todas as luzes de trabalho da SCANGRIP têm uma garantia de 3 anos. Porque nós assumimos os produtos que oferecemos.



3
years
warranty

PATENT PROTECTED

Desenhados por nós. Construídos por nós.



// O símbolo "ORIGINAL SCANGRIP" significa que o produto é desenhado, desenvolvido e fabricado pela SCANGRIP, e também protegido por uma patente de design da UE.

Alta qualidade

Os produtos SCANGRIP são conhecidos pela sua elevada qualidade, com uma relação preço-qualidade considerado como o melhor no mercado. Seguimos procedimentos intensivos de controlos de qualidade, e somos também certificados com a ISO 9001.

Design único

A SCANGRIP é altamente reconhecida no mercado pelo design único dos seus produtos. Inspiramo-nos no conceito do design dinamarquês, e recolhemos ideias de outros setores para criar produtos novos, inéditos no mercado.

O produtor líder da Europa

A SCANGRIP oferece a gama mais robusta e mais extensa de luzes de trabalho LED duráveis, é o líder europeu, o produtor que lidera as tendências em soluções de luzes de trabalho para profissionais.

Pioneira

A SCANGRIP está sempre na vanguarda, está sempre dois passos à frente no desenvolvimento de novas luzes de trabalho LED inovadoras.

Desde 1906

SCANGRIP fabrica ferramentas manuais de alta qualidade para o setor industrial e automóvel há 115 anos.

3
years
warranty

PATENT PROTECTED

SCANGRIP - as luzes de trabalho do futuro



Série MAG

06



Série UNIFORM

08



Série SLIM

10



Luzes portáteis LINE LIGHT

12



LINE LIGHT Luz de capot

14



Lanternas de cabeça

18



Luz áudio

22



STAR

24



Série NOVA

26



AREA SPS

36



SUPORTES e SUSPENSÕES

38



Série SITE LIGHT

40



Série FLASH LIGHT

42



Conceito LINE LIGHT

46



LINE LIGHT para elevadores

48



LINE LIGHT para instalações personalizadas

50



Especificações técnicas

52

MAG - as luzes de trabalho mais vendidas na Europa, agora ainda melhor

// Luzes de trabalho portáteis recarregáveis já todos conhecem - e gostam! Com uma intensidade de luz significativamente melhorada e ainda mais funções, as populares luzes de trabalho MAG são muito valiosas para todos os trabalhos de uma oficina.

A série MAG é composta por luzes de trabalho universais e multiusos potentes, que todos os profissionais devem ter!

- Claramente melhorada com potência lúmen superior
- Luz de trabalho e lanterna integrada várias funções em um
- Fortes suportes magnéticos integrados e ganchos retráteis para ter as mãos livres
- Nova função de regulador contínuo

ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

3
years
warranty

PATENT PROTECTED

// Atualizadas e mais potentes do que nunca

Aproveitando as mais recentes tecnologias LED com grande performance, a série MAG é composta por luzes de trabalho extremamente potentes, que oferecem uma iluminação significativamente melhorada. Comparado com as anteriores MAG 3 e MINI MAG, a nova MAG PRO foi atualizada com IP54, e um novo design com um indicador de bateria na frente.

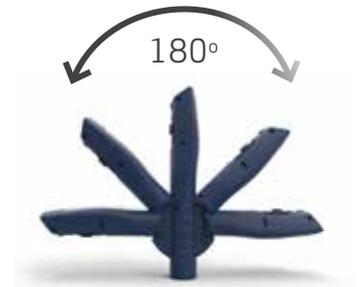
// Multiusos com um design cool

O design característico e elegante das luzes portáteis MAG inclui um punho ergonômico e fácil de usar. Pode ser colocada onde mais precisar, com os suportes magnéticos integrados, e também ganchos de suspensão retráteis para obter uma flexibilidade total. A cabeça da luz é flexível, com um movimento até 180 graus.

// Regulador contínuo



A MAG PRO, MINI MAG PRO e MAG PEN 3 foram modernizadas com regulação de luz de 10% a 100%, que permite ajustar a intensidade da luz à tarefa que vai fazer.



MAG
€ 52,90
03.5400

Luz de trabalho com LEDs SMD e um foco com 300 lúmen

EU DESIGN
PATENT
2954123



MAG PRO
€ 64,90
03.5690

Luz de trabalho com LEDs COB e foco com 600 lúmen

EU DESIGN
PATENT
2954123



MINI MAG PRO
€ 42,90
03.5692

Luz de trabalho com COB LEDs e foco com 200 lúmen

EU DESIGN
PATENT
3451038



// Lanterna pequena recarregável para inspeções

Modernizada com a tecnologia COB LED, altamente eficiente, a MAG PEN 3 oferece uma iluminação potente, tanto no foco de topo como na parte lateral.

Tem um design compacto, que permite aceder aos espaços mais inacessíveis. É entregue com suportes magnéticos integrados nos grampos rotativos e no fundo para proporcionar um posicionamento flexível.



MAG PEN 3
€ 37,90
03.5116

Caneta lanterna de trabalho com COB LEDs, e um foco com 150 lúmen

EU DESIGN
PATENT
4070035



UNIFORM - Luzes de trabalho extremamente duráveis

ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

// Atualizada para a mais elevada performance possível

A SCANGRIP tem o prazer de introduzir as novas versões modernizadas e melhoradas da série de luzes de trabalho UNIFORM.

As fitas de luz COB LED oferecem uma, iluminação única e completamente uniforme, ideal para os tipos de trabalhos mais exigentes.

Toda esta série também foi atualizada para cumprir a IP65.

- Série de luzes de trabalho recarregáveis COB LED
- Uma iluminação totalmente uniforme e potente
- Extremamente durável e robusta
- Impermeável, IP65
- Recarregável com um cabo USB



UNIFORM

€ 89,90

03.5407

Luz de trabalho com lanterna no topo, com 500 lúmen



Luz de trabalho extremamente durável

Nesta gama de produtos, a UNIFORM é o irmão mais velho, que oferece todas as funções que possa sonhar. Muito em breve esta vai ser a sua luz de trabalho multi-funções favorita. Extremamente durável e potente.

Um indicador de bateria inteligente na parte da frente mantém-no sempre informado sobre o nível de carga da bateria. Opção de operação com 2-fases: Fase 1 = 100%, fase 2 = 50% da intensidade da iluminação.

EU DESIGN
PATENT
2954123

A base carregadora é muito fina, fácil de montar na parede



3
years
warranty

PATENT PROTECTED



UNIPEN

€ 45,90

03.5420



Caneta lanterna de trabalho com uma intensidade até 150 lúmen com a foco no topo

Pequena e muito prática, é entregue com um grampo para pendurar no bolso e opções de operação com 2 fases

EU DESIGN PATENT 3451038



180°



13mm



MINIFORM

€ 56,90

03.5404



Uma luz de trabalho com tamanho de bolso, ultra-fina, com uma lanterna no topo com uma intensidade até 200 lúmen

Com um punho confortável e ergonômico opções de operação com 2 fases

EU DESIGN PATENT 5597010

A cabeça da luz é flexível, com rotação até 180 graus. Entregue com ímãs integrados e um robusto gancho rotativo feito para encaixar no cinto de trabalho.



UV-FORM

€ 74,90

03.5408

Luz de trabalho com luz UV no topo (400nm), com uma intensidade até 250 lúmen

UV-FORM é uma luz de trabalho LED recarregável, com uma potente luz UV de 1.8W no topo. A luz UV mais potente do mercado. Basicamente, esta é uma luz de trabalho universal indispensável, com detecção de UV integrada, por isso ao mesmo tempo também substitui luzes especiais UV para detecção.

As luzes ultravioleta são usadas na detecção de fugas em sistemas de ar condicionado, com elementos de rastreamento. Também é útil para detectar fugas de aparelhos de refrigeração/congelamento mais complexos e de maiores dimensões, sistemas de processamento de climatização, sistemas de bombas de aquecimento e outros.



SUPERFORM

€ 61,90

03.5406

Luz de trabalho robusta com cabo de 5m com 750 lúmen

Supera o desempenho das luzes de trabalho fluorescentes tradicionais

EU DESIGN PATENT 2954123



SLIM - A única luz fina, 3 em 1, do mercado

// A série de luzes SCANGRIP SLIM oferece uma verdadeira luz de trabalho *Três-em-um*, flexível e multifunções, que serve para todos os tipos de aplicações.

- 3 em 1, luz de inspeção, luz de trabalho e lanterna, tudo na mesma luz
- Uma iluminação extremamente forte até 500 lúmen com uma potente função de lanterna
- Design ultra-fino e compacto
- Imãs integrados e gancho para posicionamento flexível
- Tem 2 definições de luzes para escolher (50% ou 100%) para maximizar o tempo de operação
- Recarregável até 6h de operação



ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

3
years
warranty

PATENT PROTECTED

// Uma luz ultra-fina para inspeções

O seu design ultra-fino e compacto, com apenas $\varnothing 9$ mm, permite inspecionar até mesmo as zonas de trabalho mais inacessíveis e estreitas. Ou seja, as luzes SLIM são ideais para tarefas de inspeção muito exigentes e difíceis.



// Luz de trabalho de bolso

As 2 novas luzes SLIM foram concebidas com uma estrutura 100% dobrável. Quando totalmente desdobrada, a luz pode ser usada como uma luz de trabalho portátil normal. Quando dobrada, a SLIM fica reduzida a tamanho de bolso - compacta e portátil, para levar consigo para todo o lado.



// Função de lanterna

O foco potente com 100 lúmen das luzes SLIM, oferecem-lhe uma função de lanterna. É uma função única, nunca antes vista, a SLIM pode ser usada como lanterna quando a luz está dobrada, transformando-se numa potente lanterna com um punho prático e firme.

EU DESIGN
PATENT
3451038



MINI SLIM
€ 62,90
03.5610

Luz de inspeção Ultra-Slim
3-in-1 com um foco com uma
intensidade até 200 lúmen

SLIM
€ 77,90
03.5612

Luz de inspeção Ultra-Slim
3-in-1 com um foco com uma
intensidade até 500 lúmen



ULTRA SLIM luzes de inspeção portáteis

// As sofisticadas luzes portáteis de inspeção LINE LIGHT, com um design otimizado, são feitas na Dinamarca, e são o exemplo perfeito da nossa capacidade de ultrapassar os limites da iluminação LED, ao criar luzes de trabalho com uma performance otimizada, durabilidade extrema e várias funções de intensidade do brilho.

- Robusta e impermeável, IP65
- Design ultra-fino (ø25mm) que permite inspecionar até mesmo nos locais mais inacessíveis
- Posicionamento flexível com o gancho ajustável com imã
- Funções de pescoço de cisne flexível disponível como acessório opcional

ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

MADE IN DENMARK

3

years
warranty

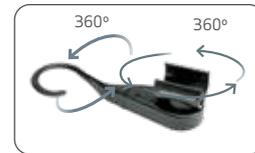
PATENT PROTECTED



EU DESIGN
PATENT
4070035



Ambas as luzes são entregues com um gancho ajustável com um suporte de grampo e imã



NOVO LINE LIGHT C+R
€ 104,90

Versão atualizada 2021

03.5243

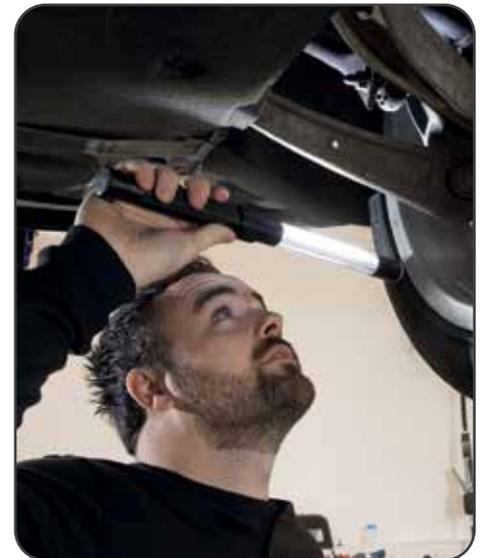
Luz de trabalho para inspeções, com DUAL SYSTEM e foco no topo, com uma intensidade até 900 lúmen

NOVO LINE LIGHT R
€ 92,90

Versão atualizada 2021

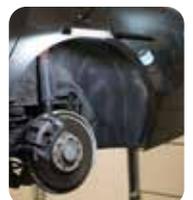
03.5244

Luz de trabalho recarregável para inspeções, com foco com uma intensidade até 600 lúmen



O seu design muito fino, tem um diâmetro de apenas 25mm, permite iluminar zonas compactas, de difícil acesso.

DUAL 2 in 1 SYSTEM



LINE LIGHT *luz de capot*

// A luz de capot de topo do mercado

- Intensidade de luz melhorada (1400 lúmen)
- Antipoeiras e impermeável, IP65
- A luz de capot mais fina e mais compacta do mercado
- Peso extremamente leve, menos de 1000g
- Tem 2 definições de luz à escolha (50% ou 100%) para maximizar o tempo de operação

DUAL 2 in 1 SYSTEM

O DUAL SYSTEM é uma nova função de iluminação inteligente e inovadora.

A nova luz de capot BONNET LIGHT tem o DUAL SYSTEM incluído, ou seja, é recarregável e tem um cabo de borracha de 5m oferecendo possibilidade ilimitadas de aplicações e total liberdade. É muito fácil mudar: demora apenas um segundo para ligar o cabo elétrico - ou desligar quando for preciso.



ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

MADE IN DENMARK

3

years
warranty

PATENT PROTECTED

// Ilumina todo o compartimento do motor

A luz de capot BONNET LIGHT oferece uma iluminação com um brilho muito intenso, e uma iluminação potente de todo o compartimento do motor.

Entregue com um suporte telescópico ajustável, com um gancho almofadado, o que proporciona uma aderência firme e que não risca o veículo. O suporte é compacto e ocupa menos espaço para guardar.

Sem cabo, a luz de capot também pode ser usada como uma luz de inspeção grande.

EU DESIGN
PATENT
4070035



NOVO

Versão atualizada 2021

LINE LIGHT BONNET C+R

€ 169,90

03.5240

DUAL 2 in 1 SYSTEM



A BONNET LIGHT também pode ser usada no interior da cabine como luz de trabalho montada no suporte telescópico, ou montada no para-brisas no braço flexível com ventosa.



// Suspensões FLEXÍVEIS

Temos disponível uma gama de acessórios para posicionar as luzes LINE LIGHT



PESCOÇO DE CISNE

€ 24,90

03.5219

Braço flexível com 20 cm com suporte de grampo ventosa de ø60 mm

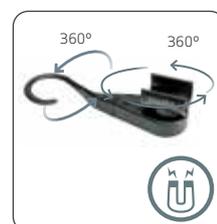


PESCOÇO DE CISNE

€ 29,90

03.5218

Braço flexível com 20 cm com suporte de grampo e imã de ø60 mm



GANCHO

€ 10,90

03.5312

Gancho ajustável com suporte de grampo e imã

NOVA BONNET - Poderosa luz do capot proporcionando a máxima versatilidade

// A luz NOVA BONNET proporciona-lhe uma maior versatilidade e iluminação forte e abrangente do compartimento do motor. Com o NOVA BONNET, terá uma luz de capot e uma lâmpada de mão NOVA R, versatilidade numa única solução.

ORIGINAL
SCANGRIP
SINCE 1906



Utilize a NOVA BONNET dentro do habitáculo



Utilize a NOVA R como luz normal de trabalho.



3
years
warranty

PATENT PROTECTED

// Recarregável e regulação de intensidade contínua do COB LED como luz de trabalho

Monte facilmente o NOVA R no suporte de capot devidamente colocado, deslize-o de um lado para o outro para posicionar a luz e ajuste a saída da luz ou simplesmente utilize a lâmpada manualmente para trabalhos de inspeção.

Com a mais recente tecnologia COB LED de alto desempenho, a NOVA R fornece até 2000 lúmens com uma iluminação uniforme. A função de regulação de luz permite ajustar a luz em cinco níveis diferentes, e devido à capacidade da bateria melhorada, pode utilizar a lâmpada até 20 horas dependendo da intensidade de luz selecionada.

O NOVA BONNET é fornecido com um suporte telescópico ajustável (1.2-1.7m) com extremidades de gancho acolchoadas suaves que proporcionam uma aderência firme e sem riscos no veículo. O suporte é compacto e equipado com um suporte metálico, que pode deslizar de um lado para o outro dependendo de onde precisa da luz. Os poderosos ímãs integrados da NOVA R proporcionam uma montagem versátil no suporte. Dentro do habitáculo, o NOVA BONNET também pode ser usado como luz de trabalho montada pelo suporte telescópico.



Montagem e desmontagem no suporte

// Grande flexibilidade de colocação

A corpo é feito de alumínio e resistente a quedas acidentais, choques e vibrações, e devido ao suporte integrado, o NOVA R pode ser colocado em diferentes posições para obter o ângulo de iluminação desejado.

Suporte adicional disponível para posicionar o NOVA R.



NOVA BONNET

€ 149,90

03.5457

// ACESSÓRIOS

Adquira acessórios em separado e transforme a sua NOVA R numa prática lampada de capot



SUPORTE

€ 19,90

03.5760



SUPORTE DE CAPOT

€ 39,90

03.5314



(1.2 - 1.7 m)

NOVA R 1000 / 2000 lumen

LANTERNAS DE CABEÇA

PARA *profissionais*

// Tendo em vista desenhar luzes de trabalho inovadoras para o usuário final profissional

- Ilumina todo o seu espaço de trabalho
- Recarregável
- Longa durabilidade
- Fácil de usar
- Função de sensor com botão de ligar/desligar sem contacto

Ao contrário das outras lanternas de cabeça que têm apenas um feixe de luz, as novas lanternas de cabeça I-VIEW e ZONE têm um design que é feito para proporcionar uma iluminação de trabalho otimizada, de toda a zona de trabalho.

Fornecida com a tecnologia COB LED mais recente, estas duas lanternas de cabeça oferecem uma iluminação extremamente potente, que ilumina uniformemente ao máximo todo o seu campo de visão.

Assim, evita estar a virar a cabeça para iluminar o local onde está a trabalhar, com um feixe de luz limitado.

ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

3

years
warranty

PATENT PROTECTED

NOVO

Versão atualizada 2021

I-VIEW

€ 71,90

03.5626

EU DESIGN PATENT 2635946



// I-VIEW recarregável com sensor sem contacto



O I-VIEW foi atualizado com a mais nova tecnologia de bateria recarregável, fornecendo iluminação extremamente poderosa até 400 lúmenes com novo design moderno. Quando definido no modo de sensor, o I-VIEW liga/ desliga apenas acenando com a mão na frente da lâmpada.



É fornecido com função de ajuste contínuo para saída de luz e um indicador de bateria. O design é ergonômico e leve para um ajuste perfeito e confortável, a faixa elástica é forte e ajustável. À prova d'água e poeira (IP65). Como acessório opcional, o SCANGRIP POWERBANK 03.5782 pode ser usado para aumentar o tempo de operação.



// Prolongue o tempo de operação o

SCANGRIP POWERBANK é especialmente desenvolvido para I-VIEW como um acessório opcional que estende o tempo total de operação para 5,5 horas com potência total.

ZONE

€ 39,90

03.5426



EU DESIGN PATENT 3451038

// Lanterna de cabeça recarregável ZONE

A lanterna de cabeça ZONE foi concebida para proporcionar uma iluminação otimizada de toda a zona de trabalho, como a I-VIEW.

A ZONE foi concebida para profissionais; é robusta e muito leve, com apenas 84g. Tem um preço muito atrativo, a ZONE vai ser outro grande bestseller da SCANGRIP. A ZONE foi atualizada e oferece agora 75/150 lúmen.

LANTERNA DE CABEÇA STANDARD

I-VIEW e LANTERNAS DE CABEÇA ZONE



NIGHT VIEW - *para trabalhar no escuro*

// Uma luz de cabeça nova que preserva a sua visão noturna

- Concebida para trabalhar no escuro
- Recarregável com função de sensor sem toque
- Ilumina todo o seu espaço de trabalho
- Durável, robusta e impermeável
- Pode alternar entre uma luz branca normal e uma luz vermelha

ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

3
years
warranty

PATENT PROTECTED

// Pode escolher entre luzes de trabalho brancas ou vermelhas

A luz vermelha serve para trabalhar no escuro com uma luz que não expõe demasiado as retinas ao mesmo tempo que mantém os olhos ajustados para trabalhar no escuro.

A função de luz vermelha é mais conhecida em meios militares, para a leitura de mapas ou manobras feitas à noite, mas as profissões civis também necessitam de trabalhar à noite, por exemplo em navios ou plataformas petrolíferas. É particularmente prático em navios para operar a ponte à noite, preserva a visão noturna mas permite trabalhar no painel de instrumentos. Faróis com luz vermelha são também usados por guardas de segurança que trabalham à noite, em ambientes escuros.

// A mais recente tecnologia em iluminação

NIGHT VIEW oferece uma iluminação potente que propaga uma luz uniforme ao máximo, e ilumina todo o campo de visão. Evita ter virar a cabeça para iluminar o seu espaço de trabalho com uma luz de cabeça com um feixe limitado.

NIGHT VIEW tem a mais recente tecnologia de baterias recarregáveis, com uma durabilidade extremamente longa, que define a norma de luzes profissionais de trabalho. Com o modo sensor ativado, basta passar a mão em frente à luz NIGHT VIEW para a ligar ou desligar. Assim, pode desligar ou ligar a luz mesmo com luvas de trabalho.



Preserve a sua visão noturna

NIGHT VIEW

€ 79,90

03.5438



LUZ DE CABEÇA STANDARD



LUZ DE CABEÇA NIGHT VIEW



EU DESIGN PATENT
2635946



SOUND LED S - Luz de trabalho áudio

// Luz de trabalho pequena e compacta com altifalante integrado

- Controlo de som sem-fios
- Design prático e compacto
- Antipoeiras e impermeável, IP65
- Posicionamento flexível com função magnética integrada



WIRELESS 



3
years
warranty

PATENT PROTECTED

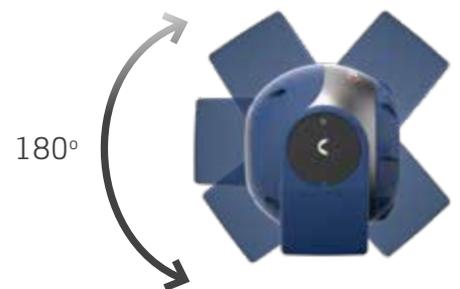
// Luz de trabalho áudio LED recarregável

Com a mais recente tecnologia exclusiva COB LED, a SOUND LED S oferece uma intensidade até 600 lúmen, e uma iluminação uniforme e regular. É uma luz de trabalho prática e robusta, fácil de levar consigo para ter sempre à mão - ideal para o local de trabalho.

Com a função sem-fios integrada, pode facilmente controlar a música no seu aparelho móvel.

O suporte flexível entregue com um forte magneto, permite posicionar a luz onde quer que seja, com o ângulo de iluminação desejado.

Antipoeiras e impermeável, IP65, pode ser usada para trabalhar no interior ou no exterior.



Suporte com função magnética integrada



SOUND LED S

€ 119,90

03.5900

STAR - Luz de trabalho e projetor

// A STAR é o elo que faltava entre uma luz de trabalho e um projetor. É uma nova luz de trabalho multifunções, que faz tudo!

- Iluminação extremamente potente, até 1000 lúmen
- Recarregável com autonomia até 5 horas de operação
- Impermeabilidade IP65
- Design ergonómico com um punho confortável e firme
- Punho flexível que permite um posicionamento para múltiplas funções e aplicações
- Punho robusto com imã integrado
- Montagem direta no tripé SCANGRIP TRIPOD
- Caixa durável feita de um material plástico resistente a choques
- Bateria de reserva integrada com tomada USB



ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

3
years
warranty

PATENT PROTECTED

// Luz de trabalho multifunções

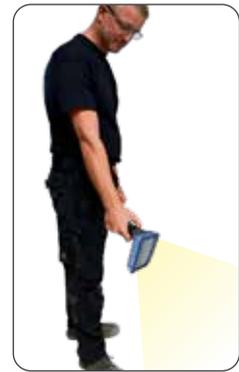
STAR foi concebida para ser a luz de trabalho que faz tudo. Esta luz tem um design ergonómico, para ser usada como uma luz de trabalho portátil. Ao prolongar a posição do punho, a luz transforma-se num projetor.

// Projetor prático

A intensidade da sua luz extremamente potente, STAR também pode ser usada para iluminar uma área de trabalho de maiores dimensões, apesar do seu tamanho pequeno comparado com outros projetores. O design do punho é feito para ser montado diretamente no tripé SCANGRIP TRIPOD.

// Posicionamento flexível

Graças ao punho flexível, a STAR pode ficar pousada em várias posições, para conseguir o melhor ângulo de iluminação para uma tarefa específica. O punho com posicionamento flexível sobre qualquer superfície. Com o forte imã integrado no punho, a STAR pode ser colocada em posições flexíveis em qualquer superfície metalizada.



EU DESIGN
PATENT
3451038



// Bateria de reserva

Bateria de reserva integrada com tomada USB para carregar aparelhos móveis.



Posicionamento flexível



STAR
€ 99,90
03.5620



Posicione a luz diretamente no tripé SCANGRIP TRIPOD até 3 m

Luz de trabalho portátil



Série NOVA - as melhores luzes de trabalho do mundo para utilizadores profissionais

// A série NOVA da SCANGRIPs são as melhores luzes de trabalho COB LED, as mais potentes e robustas do mercado. Feitas para durar e servir vezes sem conta. Incluem também uma garantia prolongada de 3 anos em todas as nossas LUZES DE TRABALHO para alto desempenho.

- As luzes de trabalho mais robustas e mais duráveis feitas para SERVIÇOS DIFÍCEIS
- Uma iluminação extremamente potente com até 12000 lúmen
- Luz regulável em 5 níveis
- Impermeável (IP67) para todos os tipos de condições climáticas no exterior
- Suportes e suspensões para posicionamento flexível da luz



ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

3

years
warranty

PATENT PROTECTED

// Luzes de trabalho NOVA para todas as situações no trabalho

A série NOVA tem a gama mais abrangente de luzes de trabalho do mundo. Por isso, basta escolher o seu modelo NOVA preferido de entre a grande variedade de modelos. E pode escolher uma NOVA portátil, recarregável, com baterias substituíveis ou com cabo.

// Durabilidade extrema

Todas as NOVAS são feitas em alumínio fundido, ou seja, são extremamente robustas e anti-colisão. Para além disso, as NOVAS também foram concebidas para resistir às condições difíceis, húmidas e sujas dos ambientes profissionais, e como são impermeáveis (IP67), também a trabalhos no exterior em todos os tipos de climas.

// Feitas para utilização eficiente na oficina

O LED COB (chip on board) oferece uma iluminação uniforme e completamente regular, com um tom de cor muito parecido com a luz do dia, ou seja, é particularmente eficaz como luz de trabalho. A função de regulação de luz permite ajustar a luz para níveis diferentes.



Suporte flexível



Design elegante

// Vários modelos NOVA

Recarregável e portátil



1000 / 2000 lúmen

Recarregável com DUAL SYSTEM



3000 / 5000 lúmen

Com cabo



4000 / 6000 / 12000 lúmen

Recarregável com DUAL SYSTEM e baterias substituíveis SCANGRIP POWER SOLUTION



4000 / 6000 / 10000 lúmen

Recarregável com sistema de bateria METABO / CAS



2000 / 4000 / 10000 lúmen

DUAL 2 in 1 SYSTEM

SPS7
SCANGRIP POWER SOLUTION

DUAL 2 in 1 SYSTEM

CAS
CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

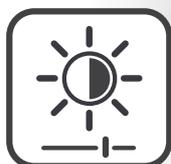
Luzes de trabalho duráveis feitas para TRABALHOS DIFÍCEIS

NOVA MINI – *Uma luz de trabalho portátil e extremamente compacta*

// Com o seu design extremamente compacto e único, a NOVA MINI é um novo holofote portátil que é o mais moderno “essencial” para profissionais de todos os setores.



- Design ultra-fino e compacto
- Iluminação extremamente potente, até 1000 lúmen
- O sistema SMART GRIP 4-in-1 tem uma pega firme e confortável, com posicionamento flexível
- Função de regulação de luz contínua
- Indicador de carga



3
years
warranty

PATENT PROTECTED



// De tamanho pequeno, com uma iluminação potente

Com as mais recentes tecnologias integradas, a NOVA MINI é muito potente, com até 1000 lúmen - único num projetor tão pequeno. A NOVA MINI é entregue com um botão para ligar/desligar prático de lado, que é também um regulador de luz. Pode ajustar a intensidade da luz de 10 a 100% com a função de regulação de luz contínua.

A NOVA MINI, que faz parte da popular série NOVA, baseia-se nas mesmas características únicas e reconhecidas pela qual a série NOVA é conhecida. Com as suas dimensões compactas, é vinte vezes mais pequena do que a NOVA 12K, e encaixa perfeitamente no bolso.

// Sistema SMART GRIP 4-in-1

Esta luz é entregue com o sistema especial e patenteado SMART GRIP 4-in-1, que integra várias multifunções na mesma unidade. O anel baseia-se numa função que já conhece do telemóvel, ou seja, é mais fácil e prático para ter a luz na mão durante algum tempo. É um alívio para os músculos e oferece maior ergonomia.

O design do grampo foi feito para se encaixar num cinto de trabalho e carregar a luz o dia inteiro, e para poder usar as duas mãos para trabalhar tem também um magneto forte integrado que oferece um posicionamento flexível. A SMART GRIP também pode ser usada como suporte em qualquer superfície.



NOVA MINI

€ 74,90

03.6010



O indicador de carga do lado da luz informa sobre o nível de carga da bateria.

pat. pend.
**SMART
GRIP** 4 in 1



Focos de mão NOVA - Luzes de trabalho portáteis recarregáveis

ORIGINAL
SCANGRIP
SINCE 1906

// As luzes de trabalho portáteis NOVA fornecem iluminação potente e longo tempo de operação - perfeitas para transportar de um trabalho para outro.

- Luzes de trabalho LED COB recarregáveis, até 2000 lumens
- Design ultra-fino e compacto
- Luz regulável em 5 níveis
- Posicionamento flexível
- Tomada USB integrada

// Lanterna compatível com sistema de bateria METABO / CAS

O NOVA 2 CAS é compatível com baterias METABO / CAS de 12V - 18V e, ao mesmo tempo, a FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP pode ser usada para alimentação direta, proporcionando disponibilidade ilimitada de luz. É fornecido com um suporte flexível e gancho embutido.

EU DESIGN
PATENT
213346



NOVA 2 CAS

€ 89,90

03.6100

Não inclui bateria e carregador

Compatível com
sistema de bateria
METABO / CAS
12V - 18V



Troque a bateria - pode ser usado com baterias de 12V - 18V



Converta a lâmpada NOVA 2 CAS em um modelo com fio com a FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP



Gancho para fixação ajustável

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

 BATERIA CAS
12V 4.0 Ah
Nº do item 03.6120

 BATERIA CAS
18V 5.2 Ah
Nº do item 03.6121

 CARREGADOR CAS
Nº do item 03.6122

 FONTE DE ALIMENTAÇÃO
SCANGRIP
Nº do item 03.6123

3
years
warranty

PATENT PROTECTED

EU DESIGN
PATENT
4070035



// Luzes de trabalho portáteis e universais

Os focos de mão NOVA são luzes de trabalho versáteis e universais projetadas para o utilizador profissional. Apresentam a mais recente tecnologia COB LED de alto desempenho e fornecem até 2.000 lúmenes com uma iluminação uniforme. A função de regulação de luz torna possível ajustar a mesma em cinco níveis diferentes.

A construção durável aprova os focos de mão NOVA para USO DE SERVIÇO INTENSIVO, o que os torna perfeitos para o ambiente de trabalho exigente e difícil.

Como um recurso extra, eles também são fornecidos com saída USB para carregar dispositivos móveis.



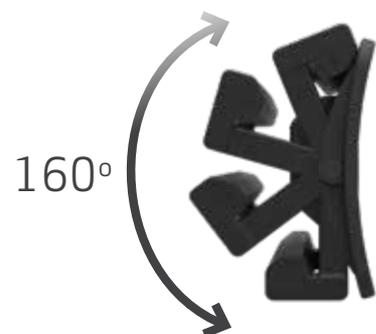
Luz regulável em 5 níveis

// Design multifuncional para alta flexibilidade

O NOVA R é fácil de transportar e com uma pega ergonómica, que também é equipada com poderosos ímãs integrados para montagem flexível. Devido ao cabo flexível, NOVA R pode ser colocado em diferentes posições para obter o ângulo de iluminação desejado. A pega também foi projetada para montagem direta no TRIPÉ ou no SUPORTE DE ANDAIME.



NOVA R
€ 104,90
03.5456



NOVA – As luzes de trabalho mais duráveis



// A série NOVA original inclui as melhores e mais robustas luzes de COB LED do mercado. São luzes de trabalho universais, que podem ser usadas nas operações e ambientes de trabalho mais exigentes e difíceis.

- Versões recarregáveis com DUAL SYSTEM
- Monitor que apresenta a capacidade da bateria e horas de operação restantes
- Pega integrada para transportar
- Aplicação BLUETOOTH para controlar a luz da NOVA 12K



3
years
warranty

PATENT PROTECTED

// Feita para uso eficiente em oficinas



A função de dimmer da luz permite ajustar a luz em cinco níveis diferentes. Com a nova pega integrada, uma luz prática para transportar à mão. O suporte flexível pode ser usado para pendurar, e assim posicionar a luz no ângulo de iluminação desejado. O suporte foi concebido para ser montado diretamente no SCANGRIP TRIPOD.

EU DESIGN
PATENT
2954123



// NOVAS recarregáveis

As NOVAS que incluem o DUAL SYSTEM único são recarregáveis e têm também um cabo, o que oferece possibilidades ilimitadas de aplicações. A conexão do DUAL SYSTEM foi melhorada, para oferecer uma montagem mais fácil e mais rápida, e também para desligar o cabo. As versões recarregáveis incluem também um visor fácil de usar, que indica a capacidade da bateria e o tempo de operação restante.



NOVA 3K C+R

€ 194,90

03.5441

Luz de trabalho com DUAL SYSTEM com intensidade até 3000 lúmen

DUAL 2 in 1 SYSTEM



NOVA 5K C+R

€ 234,90

03.5443

Luz de trabalho com DUAL SYSTEM com intensidade até 5000 lúmen

DUAL 2 in 1 SYSTEM

// NOVAS com cabo

A série NOVA oferece 3 modelos com cabo, todos com uma iluminação com um intensidade extremamente potente. Com uma intensidade de luz até 12 000 lúmen, a NOVA 12K é a luz SCANGRIP mais potente, feita para cumprir as necessidades mais exigentes de iluminação.

Com a função integrada de controlo de luz via BLUETOOTH, pode facilmente controlar até quatro luzes. O controlo de luz também permite ligar ou desligar, ou ajustar a intensidade da luz para se ajustar a cada tarefa. A aplicação BLUETOOTH é perfeita quando se trabalha com uma ou mais luzes de difícil acesso, por exemplo, para posicionar o tripé SCANGRIP TRIPOD.



LIGAR/DESLIGAR
CONTROLO DE LUZ



NOVA 4K

€ 124,90

03.5440

Luz de trabalho com cabo de 5m com intensidade até 4000 lúmen

NOVO
Versão
atualizada
2021



NOVA 6K

€ 144,90

03.5442

Luz de trabalho com cabo de 5m com intensidade até 6000 lúmen

NOVO
Versão
atualizada
2021



NOVA 12K

€ 259,90

03.5444

Trabalhar com controlo de luz sem-fios e cabo com 5m, com até 12000 lúmen

NOVO
Versão
atualizada
2021



Bluetooth®



NOVA - Iluminação poderosa e bateria substituível

// As luzes de trabalho mais potentes e robustas com bateria substituível, oferecendo disponibilidade ilimitada de luz.

- Sistemas de bateria inovadores - recarregáveis com bateria substituível ou com fonte de alimentação
- Funcionalidade de bateria interna de reserva
- Monitor que apresenta a capacidade da bateria e horas de operação restantes
- Aplicação BLUETOOTH para controlo de luz com funções ampliadas

EU DESIGN
PATENT
5597010



Troque a bateria



Tampa da bateria para proteção máxima



Use a FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP para alimentação direta

EU DESIGN
PATENT
213346

NOVA 4 CAS

€ 169,90

03.6101



Luz de trabalho com BLUETOOTH fornecendo até 4000 lúmenes

Não inclui bateria e carregador



Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V - 18V



Luz de trabalho com BLUETOOTH fornecendo até 10.000 lúmenes

Não inclui bateria e carregador

NOVA 10 CAS

€ 269,90

03.6102



Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V - 18V



Incl. difusor que espalha a luz e melhora as condições de trabalho

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



BATERIA CAS 12V 4.0 Ah
Nº do item 03.6120



BATERIA CAS 18V 5.2 Ah
Nº do item 03.6121



CARREGADOR CAS
Nº do item 03.6122



FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP
Nº do item 03.6123

Outras versões do produto disponíveis - consulte a página 58-59

3
years
warranty

PATENT PROTECTED



Usar o carregador de bateria diretamente na luz como alimentação de energia

Mudar a bateria

Carregar baterias substituíveis

// Sistemas de bateria versáteis

Os focos NOVA estão disponíveis em diferentes versões dependendo do tipo de sistema de bateria de sua preferência. Os sistemas de bateria SCANGRIP POWER SOLUTION e METABO / CAS fornecem alta flexibilidade e disponibilidade ilimitada de luz. Você pode trocar facilmente a bateria ou simplesmente adicionar a fonte de alimentação diretamente à lâmpada para obter a fonte de alimentação. Ambos também apresentam uma função de bateria de reserva integrada e são fornecidos com uma saída USB para carregar dispositivos móveis.

Com o sistema de bateria METABO / CAS, você pode usar a mesma bateria entre diferentes ferramentas elétricas compatíveis com METABO / CAS.

// Tem sempre iluminação. Nunca vai ficar às escuras

Não importa o quão limitado seja o seu acesso ao fornecimento de energia, ambos os sistemas de bateria SPS e METABO / CAS, garante que você sempre terá a luz necessária para realizar seu trabalho. Os focos NOVA proporcionam total liberdade, versatilidade e máxima eficiência de trabalho.



Tomada USB integrada



BLUETOOTH - aplicação de controlo de luz

- Regulador de luz com intensidade de 5 níveis entre 10%-100%
- Ligar/desligar, controlar bateria
- Função de controlo de grupos, até 4 luzes
- Atribuir um código PIN

Compatível com o iPhone 5 ou superior/Android 5.0 ou superior. Aceder a iTunes App Store, para fazer o download da aplicação ou faça o download da aplicação em scangrip.com

SPS7//
SCANGRIP POWER SOLUTION



NOVA 4 SPS

€ 229,90

03.6000



Luz de trabalho com SPS e BLUETOOTH, com até 4000 lúmen inclui bateria substituível e carregador

NOVA 6 SPS

€ 279,90

03.6001



Luz de trabalho com SPS e BLUETOOTH, com até 6000 lúmen. inclui bateria substituível e carregador

NOVA 10 SPS

€ 359,90

03.6002



Luz de trabalho com SPS e BLUETOOTH, com até 10000 lúmen. inclui bateria substituível e carregador

Tem sempre iluminação. Nunca mais fica no escuro.

AREA 10 - luz de trabalho 360° com bateria substituível

// A AREA 10 fornece uma luz difusa e uniforme e é ideal para o utilizador profissional que requer uma iluminação potente e eficiente de todo o local de trabalho.

- Luz difusa, não ofuscante até 10000 lúmen
- Portátil graças ao seu design compacto e peso baixo
- Fornecido com bateria substituível - escolha entre SCANGRIP POWER SOLUTION ou sistema de bateria METABO / CAS
- Função de reserva integrada - até 1h de uso com 1000 lúmen sem bateria ou cabo
- Regulado em cinco passos
- Aplicação BLUETOOTH de controlo de luz fácil de usar



Alternar entre iluminação de 360° e 180°



NOVO



AREA 10 CAS

€ 299,90

03.6103

Luz de trabalho de 360° com BLUETOOTH fornecendo até 10000 lúmenes

Não inclui bateria e carregador

Outras versões do produto disponíveis - consulte a página 60



Troque a bateria



Use a FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP para alimentação direta

EU DESIGN PATENT 213346

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



BATERIA CAS 12V 4.0 Ah Nº do item 03.6120



BATERIA CAS 18V 5.2 Ah Nº do item 03.6121



CARREGADOR CAS Nº do item 03.6122



FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP Nº do item 03.6123

3 years warranty

PATENT PROTECTED



// Iluminação potente de toda a área de trabalho

AREA 10 oferece uma luz de trabalho difusa e não ofuscante, com uma grande dispersão. Pode alternar entre uma iluminação de 360° e 180° conforme a tarefa a executar, e ajustar a intensidade da luz em cinco níveis diferentes com a função de regulação de luz integrada. O seu design compacto com uma pega de transporte, faz que a AREA 10 é extremamente prática e fácil de levar. Também é fornecida com um gancho para oferecer posicionamento flexível, e pode ser montada diretamente no tripé SCANGRIP TRIPOD.

// Alta flexibilidade e tempos de operação longos

O AREA 10 está disponível em duas versões diferentes, dependendo do tipo de sistema de bateria de sua preferência. Os sistemas de bateria SCANGRIP POWER SOLUTION e METABO / CAS fornecem alta versatilidade e disponibilidade ilimitada de luz. Você pode trocar facilmente a bateria ou simplesmente adicionar a fonte de alimentação diretamente à lâmpada para obter a fonte de alimentação. Também possuem uma função de bateria de reserva integrada e são fornecidos com uma saída USB para carregar dispositivos móveis. Com o sistema de bateria METABO / CAS, você pode usar a mesma bateria entre diferentes ferramentas elétricas compatíveis com METABO / CAS.

// Controlo de luz BLUETOOTH

Com o controlo de luz BLUETOOTH integrado, tem a possibilidade extraordinária de poder ligar/desligar a luz de trabalho ou ajustar a intensidade da luz no telemóvel. Esta função poupa tempo de operação manual, e aumenta a eficiência no trabalho diariamente.



AREA 10 SPS

€ 389,90

03.6009

Luz de 360° com sistema SPS e BLUETOOTH, potencia até 10000 Lumens

Inclui bateria e carregador substituíveis.



Alternar entre usar a bateria ou o carregador diretamente na luz como fonte de energia



Gancho integrado para posicionamento flexível



Tomada de saída USB



EU DESIGN
PATENT
7180187

 **Bluetooth®**

BLUETOOTH - aplicação de controlo de luz

- Regulador de luz com intensidade de 5 níveis entre 10%-100%
- Alternar entre iluminação de 360° e 180°
- Ligar/desligar, verificar bateria
- Função de controlo de grupos, até 4 luzes
- Atribuir código PIN

Compatível com o iPhone 5 ou superior/Android 5.0 ou superior. Aceder a iTunes App Store, para fazer o download da aplicação ou faça o download da aplicação em scangrip.com

SUORTES e SUSPENSÕES

ORIGINAL
SCANGRIP
SINCE 1906

// Projetado para montagem direta de luzes de trabalho NOVA e CAS, bem como STAR e AREA 10 SPS, suporte não incluído. Feito de aço durável e resistente, com revestimento a pó, para uso no interior e exterior

// Tripé com alta estabilidade

O SCANGRIP TRIPOD é indispensável para obter um posicionamento estacionário da luz de trabalho, para iluminar uma zona de trabalho específica. O SCANGRIP TRIPOD é extensível, de 1,35m até 3m, o que oferece uma flexibilidade total para posicionar a luz na altura que precisa.

A construção estável do SCANGRIP TRIPOD torna-o seguro mesmo quando totalmente estendido. É fornecido com pontos de ancoragem que fornecem uma estabilidade extra se o tripé for exposto a vento forte ou se estiver em uma superfície irregular. Para aumentar a segurança durante o uso, o cabo da lâmpada pode ser fixado nos cliques de segurança colocados em cada perna separadamente.

// Tripé com rodas para posicionamento móvel

O SCANGRIP WHEEL STAND facilita a movimentação da luz para onde você precisa e, ao mesmo tempo, evita o levantamento desconfortável e pesado de um local de trabalho para outro. Ele está melhorado com uma nova base equipada com 5 rodas para maior segurança e estabilidade e facilidade de manobra. 2 das rodas podem ser travadas para garantir uma posição segura e fixa.

Como recurso adicional, agora ele vem com um suporte flexível que permite posicionar facilmente uma segunda luz de trabalho para iluminar por baixo. O suporte de montagem extra é ajustável em altura e oferece a possibilidade de posicionar a luz na altura ideal.

SUPORTE DE ANDAIME

€ 29,90

03.5341



Para um posicionamento flexível em andaimes, ou qualquer outro objeto redondo com $\varnothing 40-50$ mm



Topo de fixação de aço soldado com rosca de 10mm

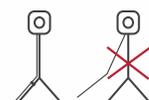
SCANGRIP TRIPOD

€ 109,90

03.5431



Sistema de travão de 360° para obter uma aderência forte



1,35m - 3m

0,9m - 1,9m

WHEEL STAND

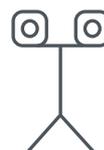
€ 139,90

03.5682

DUAL SUPORTE

€ 24,90

03.5308



Suporte duplo para posicionar duas luzes no TRIPOD

NOVOVersão
atualizada
2021**SUPORTE MAGNÉTICO****€ 29,90**

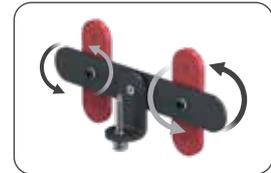
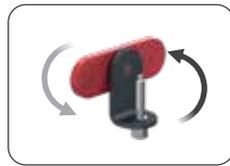
03.5390

Para um posicionamento flexível da luz de trabalho em qualquer superfície magnética

**NOVO**Versão
atualizada
2021**SUPORTE MAGNÉTICO- Large****€ 49,90**

03.5391

Para posicionamento flexível de NOVA 12K, NOVA 6 SPS, NOVA 10 SPS e NOVA 10 CAS em qualquer superfície magnética



SCANGRIP DIFFUSER

// O SCANGRIP DIFFUSER oferece uma grande dispersão de luz

- Ilumina toda a área de trabalho, mesmo os cantos mais escuros
- Suaviza a luz, para evitar sombras fortes
- Minimiza reflexos e luzes fortes
- Oferece uma luz de trabalho não ofuscante

**SCANGRIP DIFFUSER****€ 9,90**

03.5750

Para aplicar em NOVA 4K, NOVA 3K C + R, NOVA 4 SPS e NOVA 4 CAS

**SCANGRIP DIFFUSER - Large****€ 14,90**

03.5751

Para aplicar em NOVA 6K, NOVA 5K C + R, NOVA 12K, NOVA 6 SPS, NOVA 10 SPS e NOVA 10 CAS



Montagem fácil e segura com magnetos fortes



SITE LIGHT – luz de grande performance para obras de construção

// A SCANGRIP as novas e potentes luzes de trabalho SITE LIGHT, fabricadas na Dinamarca, que oferecem uma intensidade extremamente alta a um preço competitivo.

As SITE LIGHTs oferecem arrefecimento ativo, com grande durabilidade. Disponível em duas versões, com 40000 lúmen e 80000 lúmen.

- Iluminação potente com um ângulo de feixe largo
- Luz regulável em 4 níveis
- Controlo de luz BLUETOOTH
- Compacta e com peso baixo
- À prova de água IP65 para todos os tipos de condições climáticas no exterior



NOVO

Versão atualizada 2021

SITE LIGHT 80

€ 999,90

03.5269



Grande área iluminada com BLUETOOTH e função de regulação de luz com até 80000 lúmen

NOVO

Versão atualizada 2021

SITE LIGHT 40

€ 599,90

03.5268



Grande área iluminada com BLUETOOTH e função de regulação de luz com até 40000 lúmen

3

years warranty

PATENT PROTECTED



EU DESIGN
PATENT
7180187

Bluetooth®

BLUETOOTH – aplicação de controlo de luz

- Regulação da intensidade de luz em 4 níveis
- Ligar/desligar
- Função de controlo de grupos, até 4 luzes
- Atribuir um código PIN



Compatível com o iPhone 5 ou superior/Android 5,0 ou superior. Aceder a iTunes App Store, para fazer o download da aplicação ou faça o download da aplicação em scangrip.com

// Iluminação potente e controlo de luz BLUETOOTH

Baseado nas mais recentes e avançadas tecnologias LED, as SITE LIGHTs oferecem uma intensidade de luz extremamente alta e um ângulo de feixe de 120° que asseguram uma iluminação intensa de uma grande área de trabalho. A função de regulação de luz permite ajustar a intensidade em quatro níveis diferentes, e com a aplicação BLUETOOTH para controlo de luz, pode ligar ou desligar a luz de trabalho ou ajustar a luz remotamente com o seu aparelho móvel. Com as luzes de trabalho montadas em mastros altos, esta função reduz o consumo de energia diariamente, porque só usa a luz necessária para fazer o trabalho.

// Design compacto para montagem fácil



As luzes SITE LIGHTs foram concebidas com uma pega de transporte integrada, para ser fácil transportar e montar em tripés ou mastros. São extremamente compactas e com peso baixo, comparado com outras soluções no mercado, ou seja, é mais prático montar as luzes de trabalho. As luzes SITE LIGHT são entregues com um cabo de 10 metros e incluem um adaptador de conexão DIN14640, com um suporte para montar num tripé.

// Feita para trabalhar em obras de construção

As luzes SITE LIGHT são completamente resistentes a poeiras e à prova de água (IP65) e tolera todos os tipos de condições climáticas de -25° até +40°C. Com componentes de alta qualidade, e arrefecimento ativo, estas luzes de trabalho têm uma longa durabilidade e mantém uma performance de alto nível durante todo o dia.



MALA PARA
TRANSPORTE
SITE LIGHT 80

€ 159,90

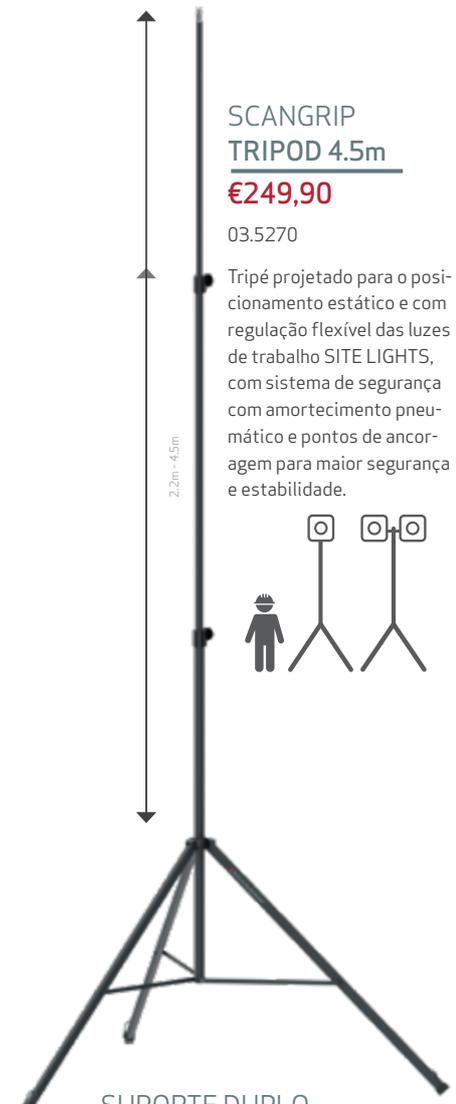
49.0351

MALA PARA
TRANSPORTE
SITE LIGHT 40

€ 89,90

49.0350

As malas de transporte permitem transportar com segurança a sua luz de trabalho SITE LIGHT para o local de construção. São malas resistentes e de alta qualidade que podem resistir a choques e manuseio brusco durante o transporte.



SCANGRIP
TRIPOD 4.5m

€249,90

03.5270

Tripé projetado para o posicionamento estático e com regulação flexível das luzes de trabalho SITE LIGHTs, com sistema de segurança com amortecimento pneumático e pontos de ancoragem para maior segurança e estabilidade.

SUPORE DUPLO
SITE LIGHT

€ 49,90

03.5758



Suporte duplo para posicionar duas SITE LIGHTs

NOVA gama de LANTERNAS

ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

// A SCANGRIP oferece a mais forte e compreensiva gama de luzes de trabalho LED no mercado. Agora, orgulhamo-nos de apresentar uma série de lanternas melhoradas e redesenhadas para fornecer uma saída de luz extremamente elevada e uma funcionalidade melhorada para uma experiência de utilização ainda melhor.

As novas lanternas estão disponíveis com bateria recarregável e com pilhas, fornecendo novas funcionalidades e acessórios para aumentar a eficiência de trabalho.

- BOOST MODE
- Prático coldre com grampo para o cinto de trabalho
- Interruptor magnético operado com uma só mão
- Saída lumínica superior
- Longo tempo de funcionamento

// Lanterna, para porta-chaves, com regulação de intensidade de luz e cabo carregador USB integrado

FLASH MICRO R é uma Lanterna LED, para porta-chaves, que fornece até 75 lúmenes e foi projetada para levar consigo para onde quer que você vá no bolso.

O cabo carregador USB integrado é uma nova tecnologia que permite recarregar facilmente a lanterna em qualquer porta USB, como por exemplo no seu computador, ou em outros dispositivos sem necessitar de carregador separado.



NOVO

FLASH MICRO R

€ 14.90

03.5113

FLASH MICRO R vem em caixa expositora de 12 unidades.



3

years
warranty

PATENT PROTECTED

BOOST MODE

A nova série de lanternas está equipada com um BOOST MODE que permite duplicar a saída lumínica através de uma operação simples com uma só mão. Empurre o interruptor magnético eletrónico durante dois segundos para ativar o modo de reforço.

A lanterna regressa automaticamente ao modo normal após 60 segundos.



BOOST
MODE

Coldre com grampo

Um robusto e prático coldre com grampo para o cinto de trabalho, fácil de transportar para todo o lado. Em comparação com a bolsa de nylon para cinto, o novo coldre com grampo fornece um acesso livre à lanterna. Basta colocar a lanterna no coldre e rodar para que fique bloqueada.

Também pode ser montado no bordo de uma bancada de trabalho para uma arrumação fácil.



Função de foco

Através da função de foco é possível alterar o ângulo de feixe, de concentrado e focado para um ângulo de feixe de longa distância.

Design ergonómico

A elegante e ranhurada superfície metálica da lanterna fornece uma pega ergonómica, firme e fácil de utilizar.

Durabilidade elevada

O compartimento é fabricado em alumínio anodizado com alta resistência aos impactos, tornando a lanterna extremamente robusta e duradoura. À prova de água, IP54.

Fita para o pulso

A suave e prática fita de silicone para o pulso proporciona uma operação segura ao mesmo tempo que mantém a lanterna acessível em todos os momentos.



FLASH série com pilhas

// A nova e duradoura série de lanternas com pilhas alcalinas foi projetada para ambientes de trabalho difíceis e exigentes, oferecendo lanternas de alta qualidade para todos os tipos de tarefas de inspeção.

EU DESIGN
PATENT
7180187

A FLASH 300 e a FLASH 600 incluem uma fita de silicone para o pulso e um coldre com grampo.

BOO

NOVO



“POWERBANK” com indicador de bateria

Projetado para a lâmpada de cabeça I-VIEW, mas pode ser usado para recarregar qualquer luz de trabalho SCANGRIP, bem como outros dispositivos. Apresentando indicador de bateria e detecção inteligente de carga. Design moderno e durável.

SCANGRIP POWERBANK

€ 24,90

03.5782

“Powerbank” de alumínio de 4000mAh

A nova e ultra fina FLASH PENCIL

Um artigo obrigatório para todos os que realizam tarefas de inspeção diárias. É extremamente fina, com apenas \varnothing 15 mm. Fornecida com um grampo e projetada para ser guardada no bolso do peito, pronta a ser utilizada.

Com um peso de apenas 32g, a FLASH PENCIL é incrivelmente leve.

FLASH PENCIL

€ 19,90

03.5130

Uma lanterna ultra fina com 75 lúmens



FLASH PEN

€ 27,90

03.5131

Uma lanterna fina com modo de reforço fornecendo até 200 lúmens

FLASH 300

€ 34,90

03.5132

Uma lanterna com modo de reforço fornecendo até 300 lúmens

FLASH 600

€ 44,90

03.5133

Uma lanterna com modo de reforço fornecendo até 600 lúmens

3

years
warranty

PATENT PROTECTED

FLASH R série recarregável

// Robustas e potentes lanternas com uma extraordinária alta qualidade, fornecendo uma iluminação extremamente brilhante e durabilidade. Fácil de carregar com o cabo USB incluído.

EU DESIGN
PATENT
7180187

A FLASH 1000 R e a FLASH 600 R incluem uma fita de silicone para o pulso e um coldre com grampo.

A nova WORK PEN 200 R é a verdadeira luz de trabalho para inspeções profissionais. Extremamente potente em relação ao seu tamanho pequeno. Entregue com um grampo para colocar no bolso da camisa, e magnetos integrados para posicionamento flexível.



FLASH 12-24 V
em tamanho de bolso

Com um novo aspeto aperfeiçoado, a FLASH 12-24 V foi projetada para ser carregada diretamente na tomada do isqueiro dos automóveis. Não necessita de dispositivo de carregamento, cabo ou pilhas!

FLASH 12-24V

€ 29,90

03.5124

Lanterna recarregável fornecendo 130 lúmens



FLASH 1000 R

€ 69,90

03.5138

Uma lanterna recarregável com modo de reforço fornecendo até 1000 lúmens

FLASH 600 R

€ 49,90

03.5137

Uma lanterna recarregável com modo de reforço fornecendo até 600 lúmens

FLASH PEN R

€ 39,90

03.5136

Uma lanterna fina recarregável com modo de reforço fornecendo até 300 lúmens

WORK PEN 200 R

€ 29,90

03.5127

Luz de caneta LED recarregável, até 200 lúmens



LINE LIGHT

Um conceito de iluminação único

// LINE LIGHT é uma solução de iluminação universal, concebida para ser usada em qualquer lugar onde seja necessário uma luz concentrada numa área de trabalho específico, agora numa nova versão melhorada com o dobro de lumens.

- A solução mais competitiva do mercado
- “Inquebrável» - extremamente robusta e à prova de choque
- Impermeável para resistir aos ambientes de trabalho húmidos e sujos de oficinas
- Tensão baixa 24V DC
- Vida útil técnica dos LEDs 100000 horas
- Fabricado na Dinamarca



ORIGINAL
SCANGRIP



SINCE 1906

MADE IN DENMARK

3

years
warranty

PATENT PROTECTED

// Iluminação intensa exatamente onde é necessário

Com um prisma integrado, a LINE LIGHT concentra a luz num feixe com um ângulo de 75° que oferece uma iluminação extremamente intensa e potente, de uma zona de trabalho específica. Evita-se o encadeamento da visão durante o trabalho, e a luz pode ser virada para providenciar o melhor ângulo de luz.

// Tecnologia LED inovadora

A serie LINE LIGHT baseia-se na última tecnologia LED e dispõe de muito mais luz quando comparada com as lampadas fluorescentes de 36 W, vulgarmente utilizadas na indústria. A qualidade da luz é extremamente potente, como a luz do dia, o melhor para um reconhecimento de cores exato, assim como, tons e outros detalhes do produto. A iluminação uniforme, sem luz vacilante, sem efeitos de seleção, o que minimiza o risco de acidentes.

// Durabilidade extrema

A LINE LIGHT é feita de um perfil acrílico extrudado fechado “inquebrável”, ou seja, é extremamente robusto e anti-choques, conseguindo resistir a batidas, choques e vibrações de maquinaria industrial. A LINE LIGHT resiste às condições duras, húmidas e sujas dos ambientes de trabalho profissionais no setor industrial, resistente a óleo e químicos. A classificação IP67 significa que é resistente a poeiras e água. A LINE LIGHT não necessita de qualquer manutenção.

// Consumo reduzido de energia

Comparadas com as tradicionais lampadas fluorescentes, as LINE LIGHT têm um consumo energético consideravelmente menor, representando poupanças elevadas em eletricidade.

// Regulador de intensidade

A função do regulador de intensidade, permite ajustar a intensidade da luz continuamente de 1-100% para servir condições de trabalho individuais. A LINE LIGHT 2-POST e LINE LIGHT 4 são entregues com o regulador de intensidade,



mas também pode ser adquirido separadamente e montado em conjuntos existentes de LINE LIGHT.

EU DESIGN
PATENT
1882523



ULTRA
SLIM
DESIGN
Ø25mm

ÂNGULO
DO FEIXE 75°



IP67



NOVA

Gama atualizada

SOLUÇÃO flexível de iluminação para elevadores de 2 colunas e elevadores de colunas móveis

ORIGINAL SCANGRIP



SINCE 1906

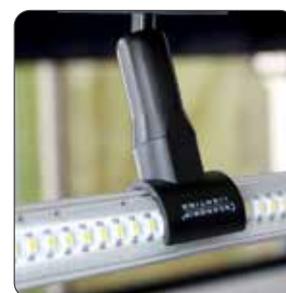
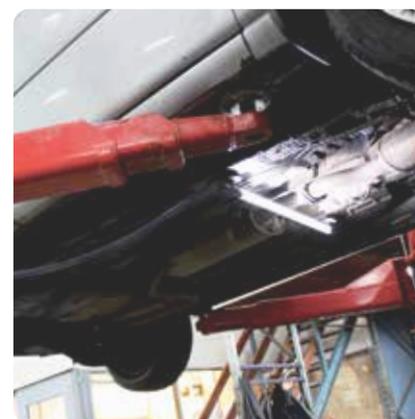
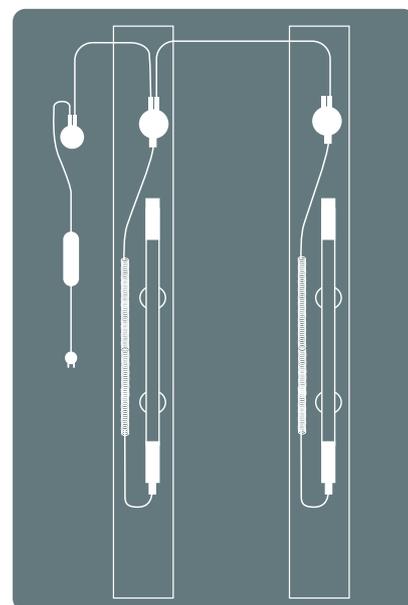
MADE IN DENMARK

A LINE LIGHT 2-POST é uma solução universal all-in-one sempre disponível, sempre à mão e pronta para ser usada sempre que necessário.

A unidade de iluminação pode ser posicionada em qualquer lugar, por baixo do carro com ímãs, e pode ser deslocada por baixo do carro para iluminar o lugar onde está a ser feita a reparação.

Graças ao seu cabo espiral de 5m, esta luz pode ser facilmente usada para iluminar todo o automóvel, ou como uma luz exclusivamente para o compartimento do motor, ou das rodas.

- Pode ser montada em todos os elevadores de 2 colunas e elevadores móveis, independente do seu tipo
- Potente iluminação proporcionando 2 x 1250 lumens
- Concebida para ser montada em elevadores existentes
- Uma montagem fácil e sem complicações
- Não é necessário perfurar a estrutura do elevador
- Inclui função de regulação da intensidade



LINE LIGHT 2-POST

€ 403,90

03.5225

NOVO

Versão atualizada 2021



SUSPENSÃO MAGNÉTICA FLEXÍVEL



3
years
warranty

PATENT PROTECTED

NOVA
Gama
atualizada

UMA SOLUÇÃO COMPLETA de iluminação para elevadores de automóveis

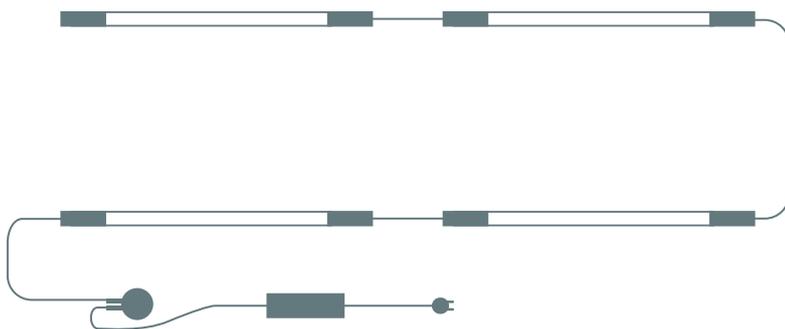
- Iluminação extremamente potente da área de trabalho com o fluxo de luz melhorado
- Melhora a eficácia e condições de trabalho
- Evite encadear a visão do mecânico durante o trabalho
- Ângulo de iluminação ajustável

// Design compacto

Em comparação com as lampadas fluorescentes tradicionais de 36 W, a LINE LIGHT proporciona uma iluminação extremamente brilhante e potente em toda a área de trabalho. O seu design fino e compacto deixa espaço para passar o macaco central.

// Instalação fácil, feita pelo utilizador

Como a LINE LIGHT é um sistema de baixa tensão operacional (24V DC), pode facilmente fazer você mesmo a sua instalação. Todas as peças básicas de fixação são entregues com cada kit, junto com alimentação e cabo de energia. Os kits predefinidos da LINE LIGHT são considerados universais e podem ser montados na maior parte dos elevadores de automóveis de 4 colunas, independente do seu fabrico ou marca.



PONTI SOLLEVATORI A 4 COLONNE

ÂNGULO DO FEIXE 75°



Evita encadear a visão do mecânico durante o trabalho, e a luz pode ser virada para oferecer o ângulo de iluminação mais otimizado durante o trabalho.



Exemplo de uma solução LINE LIGHT 6, montada no poço do mecânico de um caminhão

LINE LIGHT 1

€ 241,90

03.5203

NOVO

Versão
atualizada
2021

1 unidade de iluminação completa
1630mm, incl. alimentação de
energia de 25W, cabo e suspensão
com 2750 lúmen

LINE LIGHT 2

€ 393,90

03.5202

NOVO

Versão
atualizada
2021

2 unidades de iluminação completas
1234mm, cada com 2000 lúmen,
incl. alimentação de energia de 80W,
cabo e suspensão

LINE LIGHT 4

€ 1009,90

03.5201

NOVO

Versão
atualizada
2021

4 unidades de iluminação completas
1630mm, cada com 2750 lúmen, incl.
alimentação de energia de 80W, cabo
e suspensão e função DIMMER

LINE LIGHT 6

€ 1514,90

03.5200

NOVO

Versão
atualizada
2021

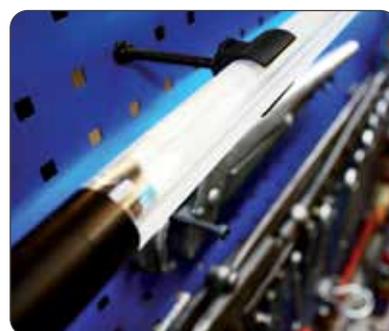
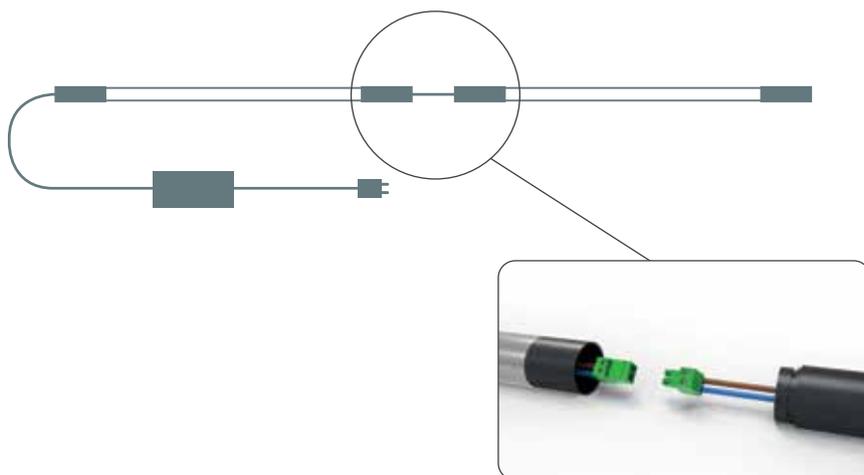
6 unidades de iluminação completas
1630mm, cada com 2750 lúmen, incl.
2 unid. de alimentação de energia de
80W, cabo e suspensão



UNIDADES de iluminação flexíveis para instalações individualizadas

As unidades de iluminação LINE LIGHT estão disponíveis em vários comprimentos, que podem ser usados individualmente ou ligados em linha para todos os tipos de aplicações.

As unidades de iluminação podem ser combinadas exatamente como desejar, uma solução de iluminação flexível.



// Uma flexibilidade que satisfaz as suas necessidades específicas

Combine unidades de iluminação com a alimentação de energia, cabo e suspensões adequados. Uma gama de suspensões flexíveis, que permitem posicionar as unidades de iluminação exatamente onde são necessárias.

FAÇA VOCÊ MESMO DESIGN



LINE LIGHT 75

€ 120,90

03.5221

Unidade de iluminação
838mm com 1250 lúmen

NOVO

Versão atualizada
2021



LINE LIGHT 120

€ 201,90

03.5222

Unidade de iluminação
1234mm com 2000 lúmen

NOVO

Versão atualizada
2021



LINE LIGHT 160

€ 231,90

03.5223

Unidade de iluminação
1630mm com 2750 lúmen

NOVO

Versão atualizada
2021



LINE LIGHT 200

€ 272,90

03.5224

Unidade de iluminação
2027mm com 3500 lúmen

NOVO

Versão atualizada
2021

3

years
warranty

PATENT PROTECTED



Série MAG



| | MAG PEN 3 | MINI MAG PRO | MAG | MAG PRO |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Número do artigo | 03.5116 | 03.5692 | 03.5400 | 03.5690 |
| Fonte de luz | COB LED Foco: CREE XP-G2 | COB LED Foco: LED de alta potência | 10 SMD LEDs Foco: LED de alta potência | COB LED Foco: LED de alta potência |
| Performance LED, lúmen/W | 180 | 165 | 118 | 185 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 15-150 Foco: 80 | 20-200 Foco: 80 | 150-300 Foco: 80 | 60-600 Foco: 150 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 200 Foco: 2000 | 35-350 Foco: 700 | 250-500 Foco: 850 | 90-900 Foco: 2000 |
| Intensidade de luz ajustável | Contínuo | Contínuo | 2 níveis | Contínuo |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000K | 6000K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 2 | 2 | 2,5 | 1,5 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 20 | 20 | 5 | 15 |
| Tempo de carregamento, h | 3,5 | 3 | 4 | 4 |
| Bateria | 3.7V / 750 mAh Li-ion | 3.7V / 1200 mAh Li-ion | 3.7V / 2200 mAh Li-ion | 3.7V / 2600 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP20 | IP54 | IP20 | IP54 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | 1 m USB | 1 m USB | 1 m USB | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | - | - | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | 5V / 1A | 5V / 1A |
| Consumo de energia | Máx 2,5 W | Máx 2,5 W | Máx 3,5W | Máx 6,5W |
| Carregador incl. | Não | Não | Sim | Sim |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 174 x 31 x 21 mm | 200 x 40 x 28 mm | 260 x 61 x 43 mm | 261 x 62 x 43 mm |
| Peso líquido | 78 g | 157 g | 252 g | 339 g |
| Preço | € 37,90 | € 42,90 | € 52,90 | € 64,90 |

Série UNIFORM



| | UNIPEN | MINIFORM | UNIFORM | SUPERFORM | UV-FORM |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Número do artigo | 03.5420 | 03.5404 | 03.5407 | 03.5406 | 03.5408 |
| Fonte de luz | COB LED Foco: LED de alta potência | COB LED Foco: LED de alta potência | COB LED Foco: LED de alta potência | COB LED | COB LED Foco: Luz UV de alta potência |
| Performance LED, lúmen/W | 125 | 165 | 150 | 130 | 128 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 75-150 Foco: 75 | 100-200 Foco: 75 | 250-500 Foco: 175 | 750 | 125-250 Foco: UV |
| Iluminance, lux@0.5 m | 125-250 Foco: 900 | 100-200 Spot: 800 | 475-950 Foco: 6000 | 1000 | 200-400 Foco: UV |
| Intensidade de luz ajustável | 2 níveis | 2 níveis | 2 níveis | Não | 2 níveis |
| Ângulo do feixe | - | 110° | - | - | - |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 2 | 3 | 2 | - | Até 5 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 4 | 6 | 4,5 | - | - |
| Tempo de carregamento, h | 2,5 | 3 | 5 | - | 3 |
| Bateria | 3.7V / 750 mAh Li-ion | 3.7V / 1600 mAh Li-ion | 3.6V / 3000 mAh Li-ion | - | 3.7V / 1600 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP65 | IP65 | IP65 | IP54 | IP20 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK08 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | 1 m USB | 1 m USB | 1 m USB | 5 m H05RN-F 2x1 mm ² | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | - | - | - | 100-240 V | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | - | 5 V / 1 A |
| Consumo de energia | Máx 1,5 W | Máx 2,5 W | Máx 6 W | Máx 8 W | Máx 3 W |
| Carregador incl. | Não | Depende do país | Depende do país | - | Depende do país |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 155 x 27 x 21 mm | 122 x 60 x 28 mm | 190 x 60 x 32 mm | 270 x 49 x 31mm | 155 x 60 x 32 mm |
| Peso líquido | 80 g | 130 g | 263 g | 710 g | 156 g |
| Preço | € 45,90 | € 56,90 | € 89,90 | € 61,90 | € 74,90 |

Todos os preços são ilíquidos, excluindo o IVA e sujeitos a alterações sem aviso prévio, exceto erros e omissões.

Série SLIM



| | MINI SLIM | SLIM |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Número do artigo | 03.5610 | 03.5612 |
| Fonte de luz | COB LED Foco: LED de alta potência | COB LED Foco: LED de alta potência |
| Performance LED, lúmen/W | 170 | 155 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 100-200 Foco: 100 | 250-500 Foco: 100 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 150-400 Foco: 5200 | 400-800 Foco: 4800 |
| Intensidade de luz ajustável | 2 níveis | 2 níveis |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 2.5 | 2.5 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 5 | 6 |
| Tempo de carregamento, h | 3 | 4.5 |
| Bateria | 3.7V/1200 mAh Li-ion | 3.6V/3000 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP30 | IP30 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m |
| Cabo | 1 m USB | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A |
| Consumo de energia | Máx 2 W | Máx 4 W |
| Carregador incl. | Depende do país | Depende do país |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 132 x 41 x 30 mm | 165 x 44 x 28 mm |
| Peso líquido | 101 g | 224 g |
| Preço | € 62,90 | € 77,90 |



LINE LIGHT inspeção



| | LINE LIGHT C+R <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT R <small>Atualizado 2021</small> |
|--|---|---|
| Número do artigo | 03.5243 | 03.5244 |
| Fonte de luz | 36 SMD LED Foco: CREE XP-G2 | 20 SMD LED Foco: CREE XP-G2 |
| Performance LED, lúmen/W | 189 | 189 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 900 Foco: 150 | 600 Foco: 150 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 1800 Foco: 1500 | 1200 Foco: 1500 |
| Intensidade de luz ajustável | Não | Não |
| Ângulo do feixe | 75° Foco: 50° | 75° Foco: 50° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6500 K | 6500 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | Até 2.5 Foco: 8 | Até 1.5 Foco: 4 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | - | - |
| Tempo de carregamento, h | 4 | 6 |
| Bateria | 3.7V / 5200 mAh Li-ion | 3.7V / 2600 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP65 | IP65 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m |
| Cabo | 5 m / 2x1 mm ² H05RN-F | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 4.2 V / 3.5 A | 5 V / 1 A |
| Consumo de energia | Máx 8 W | Máx 5.5 W |
| Carregador incl. | Sim | Depende do país |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | ø25 x 461 mm | ø25 x 357 mm |
| Peso líquido | 300 g | 220 g |
| Preço | € 104,90 | € 92,90 |

Série CAPOT

| | LINE LIGHT BONNET C+R <small>Atualizado 2021</small> | NOVA BONNET |
|--|--|--------------------------|
| Número do artigo | 03.5240 | 03.5457 |
| Fonte de luz | 64 SMD LED | COB LED de alta potência |
| Performance LED, lúmen/W | 189 | 160 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 700-1400 | 200-2000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 1000-2000 | 300-3000 |
| Intensidade de luz ajustável | 2 níveis | 5 níveis |
| Ângulo do feixe | 75° | - |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6500 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 1.5 | 2 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 3 | 20 |
| Tempo de carregamento, h | 4 | 5 |
| Bateria | 3.7V / 5200 mAh Li-ion | 7.3V / 4000 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP65 | IP67 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m |
| Cabo | 5 m / 2x1.0 mm ² H05RN-F | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 4.2 V / 3.5 A | 5 V / 2 A |
| Consumo de energia | Máx 13 W | Máx 16 W |
| Carregador incl. | Sim | Sim |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | ø25 x 1017 mm | 1135 x 220 x 163 mm |
| Peso líquido | 470 g (980 g incl. grade) | 1.69 kg (NOVA R 790 g) |
| Preço | € 169,90 | € 149,90 |

Lanternas de cabeça



| | ZONE | I-VIEW NOVO | NIGHT VIEW | POWERBANK NOVO |
|--|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Número do artigo | 03.5426 | 03.5626 | 03.5438 | 03.5782 |
| Fonte de luz | COB LED | COB LED | Ultra high CRI + COB LED | - |
| Performance LED, lúmen/W | 160 | 175 | 100 | - |
| Fluxo luminoso, lúmen | 75-150 | 40-400 | 80-160 | - |
| Iluminance, lux@0.5 m | 200-400 | 100-1000 | 250-500 | - |
| Intensidade de luz ajustável | 2 níveis | Contínuo | 2 níveis | - |
| Ângulo do feixe | 120° / 60° | 120° / 60° | 120° / 60° | - |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | - |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K RED 632nm | - |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 2 | 1.5 | 2.5 | - |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 4 | 15 | 5 | - |
| Tempo de carregamento, h | 3 | 3.5 | 4 | 3 |
| Bateria | 3.7V/800 mAh Li-ion | 3.8V / 1600 mAh Li-poly | 3.8V / 1600 mAh Li-ion | 3.65 V / 4000 mAh |
| Classe de proteção | IP30 | IP65 | IP65 | IP20 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | 1 m USB | 1 m USB | 1 m USB | Cabo em espiral |
| Tensão operacional AC | - | - | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | 5 V / 2 A |
| Consumo de energia | Máx 2 W | Máx 3.25 W | Máx 3 W | Máx 8 W |
| Carregador incl. | Não | Não | Depende do país | - |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 97 x 31 x 28 mm | 100 x 50 x 38 mm | 105 x 52 x 43 mm | ø28 x 10,3 mm |
| Peso líquido | 66 g | 100 g | 130 g | 132 g |
| Preço | € 39,90 | € 71,90 | € 79,90 | € 24,90 |

STAR



SOUND LED S



| | STAR | SOUND LED S |
|--|----------------------|------------------------|
| Número do artigo | 03.5620 | 03.5900 |
| Fonte de luz | COB LED | COB LED |
| Performance LED, lúmen/W | 140 | 170 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 500-1000 | 300-600 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 800-1600 | 1000-2000 |
| Intensidade de luz ajustável | 2 níveis | 2 níveis |
| Ângulo do feixe | - | - |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 2.5 | 3 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 5 | 6 |
| Tempo de carregamento, h | 8 | 5 |
| Bateria | 3.7V/5200 mAh Li-ion | 3.7V / 5200 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP65 | IP65 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m |
| Cabo | 1 m USB | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | - | 100-240V AC |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 5 V / 1 A | 5 V DC / 2 A |
| Consumo de energia | Máx 8.5 W | Máx 7 W |
| Carregador incl. | Depende do país | Sim |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40° C |
| Dimensões | 156 x 103 x 98 mm | 92 x 86 x 74 mm |
| Peso líquido | 620 g | 430 g |
| Preço | € 99,90 | € 119,90 |

Série
 recarregável NOVA


| | NOVA MINI | NOVA R | NOVA 3K C+R | NOVA 5K C+R |
|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Número do artigo | 03.6010 | 03.5456 | 03.5441 | 03.5443 |
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência |
| Performance LED, lúmen/W | 155 | 160 | 170 | 160 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 100-1000 | 200-2000 | 300-3000 | 500-5000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 150-1500 | 300-3000 | 500-5000 | 800-8000 |
| Intensidade de luz ajustável | Contínuo | 5 níveis | 5 níveis | 5 níveis |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 1.5 | 2 | 1 | 1 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 15 | 20 | 14 | 12 |
| Tempo de carregamento, h | 5 | 5 | 2 | 2 |
| Bateria | 3.65V / 4000 mAh | 7.3V / 4000 mAh Li-ion | 11.1V / 4400 mAh Li-ion | 11.1V / 5200 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP65 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | 1 m USB | 1 m USB | 5 m / 2x0,75 mm ² H05RN-F | 5 m / 2x0,75 mm ² H05RN-F |
| Tensão operacional AC | | - | | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 5 V / 1 A | 5 V / 2 A | 12.6 V / 2.4 A | 12.6 V / 4.3 A |
| Consumo de energia | Máx 10 W | Máx 16 W | Máx 26 W | Máx 42 W |
| Carregador incl. | Não | Sim | Sim | Sim |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 104 x 38 x 96 mm | 163 x 63 x 163 mm | 235 x 88 x 233 mm | 267 x 87 x 262 mm |
| Peso líquido | 254 g | 790 g | 1.72 kg | 2.12 kg |
| Preço | € 74,90 | € 104,90 | € 194,90 | € 234,90 |

 Série
 NOVA cabo


| | NOVA 4K <small>Atualizado 2021</small> | NOVA 6K <small>Atualizado 2021</small> | NOVA 12K <small>Atualizado 2021</small> |
|--|--|--|---|
| Número do artigo | 03.5440 | 03.5442 | 03.5444 |
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência |
| Performance LED, lúmen/W | 160 | 160 | 170 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 400-4000 | 600-6000 | 1200-12000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 600-6000 | 900-9000 | 800-18000 |
| Intensidade de luz ajustável | 5 níveis | 5 níveis | 5 níveis |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | - | - | - |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | - | - | - |
| Tempo de carregamento, h | - | - | - |
| Bateria | - | - | - |
| Classe de proteção | IP67 | IP67 | IP67 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | 5 m / 3x1 mm ² H05RN-F | 5 m / 3x1 mm ² H05RN-F | 5 m / 3x1 mm ² H05RN-F |
| Tensão operacional AC | 100-240 V | 100-240 V | 100-240 V |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | - | - | - |
| Consumo de energia | Máx 30 W | Máx 42 W | Máx 86 W |
| Carregador incl. | - | - | - |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 235 x 88 x 233 mm | 267 x 87 x 262 mm | 302 x 102 x 298 mm |
| Peso líquido | 2.38 kg | 2.66 kg | 4 kg |
| Preço | € 124,90 | € 144,90 | € 259,90 |



Série NOVA SPS



| | NOVA 4 SPS | NOVA 6 SPS | NOVA 10 SPS | AREA 10 SPS |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Número do artigo | 03.6000 | 03.6001 | 03.6002 | 03.6009 |
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | 224 SMD LEDs |
| Performance LED, lúmen/W | 175 | 185 | 185 | 177 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 400-4000 | 600-6000 | 1000-10000 | 360°: 1000-10000 / 180°: 500-5000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 600-6000 | 900-9000 | 1600-16000 | 300-30000 |
| Intensidade de luz ajustável | 5 níveis | 5 níveis | 5 níveis | 5 níveis |
| Ângulo do feixe | 115° | 115° | 115° | 360° / 180° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 1.5 | 2 | 1 | 360°: 1 / 180°: 2 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 15 | 20 | 10 | 360°: 10 / 180°: 20 |
| Tempo de carregamento, h | 1.5* | 2* | 1.5* | 2* |
| Bateria | 11.1V / 4000 mAh Li-ion | 11.1V / 8000 mAh Li-ion | 11.1V / 8000 mAh Li-ion | 11.1V / 8000 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP67 | IP67 | IP67 | IP65 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 12.6 V / 2.8 A | 12.6 V / 4 A | 12.6 V / 6.8 A | 12.6 V / 6.8 A |
| Consumo de energia | Máx 30 W | Máx 45 W | Máx 75 W | Máx 84 W |
| Bateria incl. | SPS BATTERY 03.6003 | SPS BATTERY 03.6004 | SPS BATTERY 03.6004 | SPS BATTERY 03.6004 |
| Carregador incl. | SPS CHARGING SYSTEM 35W 03.6006 | SPS CHARGING SYSTEM 50W 03.6007 | SPS CHARGING SYSTEM 85W 03.6008 | SPS CHARGING SYSTEM 85W 03.6008 |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 240 x 230 x 104 mm | 270 x 260 x 120 mm | 305 x 290 x 125 mm | 380 x 198 x 198 mm |
| Peso líquido | 1.97 kg | 2.69 kg | 3.6 kg | 3.8 kg |
| Preço | € 229,90 | € 279,90 | € 359,90 | € 389,90 |

*80%

SCANGRIP POWER SOLUTION acessórios



| | SPS BATTERY 4Ah | SPS BATTERY 8Ah | SPS CHARGING SYSTEM 35W | SPS CHARGING SYSTEM 50W | SPS CHARGING SYSTEM 85W |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Número do artigo | 03.6003 | 03.6004 | 03.6006 | 03.6007 | 03.6008 |
| Bateria | 11.1 V / 4000 mAh Li-ion | 11.1 V / 8000 mAh Li-ion | - | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 12.6 V / 2.8 A | 12.6 V / 6.8 A | 12.6 V / 2.8 A | 12.6 V / 4 A | 12.6 V / 6.8 A |
| Cabo | - | - | 5 m / 2x0,75 mm² H05RN-F | 5 m / 2x0,75 mm² H05RN-F | 5 m / 2x0,75 mm² H05RN-F |
| Tensão operacional AC | - | - | 100-240V AC 50/60Hz | 100-240V AC 50/60Hz | 100-240V AC 50/60Hz |
| Consumo de energia | - | - | Máx 35 W | Máx 50 W | Máx 85 W |
| Charging time, h | 1.5* | 1.5* | - | - | - |
| Classe de proteção | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Temperatura | -10° a +40°C |
| Dimensões | 103 x 75 x 40 mm | 103 x 75 x 62 mm | 139 x 75 x 40 mm | 139 x 75 x 49 mm | 139 x 75 x 49 mm |
| Peso líquido | 320 g | 560 g | 650 g | 700 g | 760 g |
| Preço | € 39,90 | € 69,90 | € 39,90 | € 49,90 | € 69,90 |

*80%



3
years
warranty

PATENT PROTECTED

Desenhados por nós. Construídos por nós.

NOVA 2 CAS



NOVO

| | |
|---|--|
| Número do artigo | 03.6100 |
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência |
| Performance LED, lúmen/W | 165 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 200-2000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 1600-16000 |
| Intensidade de luz ajustável | 5 níveis |
| Ângulo do feixe | 110° |
| CRI | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens, h | 2.5@12V 4.0 Ah bateria 5.75@18V 5.2 Ah bateria |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens, h | 27@12V 4.0 Ah bateria 58@18V 5.2 Ah bateria |
| Tempo de funcionamento com bateria interna, h | - |
| Bateria | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V |
| Classe de proteção | IP30 |
| Proteção contra impacto | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m |
| Tensão de entrada do carregador | - |
| Consumo de energia | Máx 16 W |
| Bateria incl. | Não |
| Carregador incl. | Não |
| Fonte de energia incluída | Não |
| Temperatura | -10° a +40°C |
| Dimensões | 161 x 164 x 78 mm |
| Peso líquido | 720g |
| Preço | € 89,90 |



NOVA 4 CAS



NOVO



NOVO



NOVO

| SCANGRIP DIFFUSER incl. | | | |
|---|--|--|--|
| Número do artigo | 03.6101 | 03.6130 | 03.6133 |
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência |
| Performance LED, lúmen/W | 160 | 160 | 160 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 400-4000 | 400-4000 | 400-4000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 600-6000 | 600-6000 | 600-6000 |
| Intensidade de luz ajustável | 5 níveis | 5 níveis | 5 níveis |
| Ângulo do feixe | 110° | 110° | 110° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens, h | 1.5@12V 4.0 Ah bateria 3 @18V 5.2 Ah bateria | 1.5@12V 4.0 Ah bateria 3@18V 5.2 Ah battery | 1.5@12V 4.0 Ah bateria 3@18V 5.2 Ah bateria |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens, h | 14@12V 4.0 Ah bateria 31@18V 5.2 Ah bateria | 14@12V 4.0 Ah bateria 31@18V 5.2 Ah bateria | 14@12V 4.0 Ah bateria 31@18V 5.2 Ah bateria |
| Tempo de funcionamento com bateria interna, h | 2.5@10% /400 lm | 2.5@10% /400 lm | 2.5@10% /400 lm |
| Bateria | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V |
| Classe de proteção | IP65 IP54 com cobertura de bateria | IP65 IP54 com cobertura de bateria | IP65 IP54 com cobertura de bateria |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m |
| Tensão de entrada do carregador | - | 100-240V AC 50/60Hz | - |
| Consumo de energia | Máx 30 W | Máx 30 W | Máx 30 W |
| Bateria incl. | Não | CAS BATTERY 12V 4.0 Ah 03.6120 | Não |
| Carregador incl. | Não | CAS CHARGER 03.6122 | Não |
| Fonte de energia incluída | Não | Não | SCANGRIP POWER SUPPLY 03.6123 |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 263x230x119mm | 263x230x119mm | 263x230x119mm |
| Peso líquido | 2.35 kg | 3.37 kg | 3.35 kg |
| Preço | € 169,90 | € 269,90 | € 219,90 |



NOVA 10 CAS

| SCANGRIP DIFFUSER incl. |  NOVO |  NOVO |  NOVO |
|---|---|---|---|
| Número do artigo | 03.6102 | 03.6131 | 03.6134 |
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência | COB LED de alta eficiência |
|  Performance LED, lúmen/W | 165 | 165 | 165 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 1000-10000 | 1000-10000 | 1000-10000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 1600-16000 | 1600-16000 | 1600-16000 |
| Intensidade de luz ajustável | 5 níveis | 5 níveis | 5 níveis |
| Ângulo do feixe | 110° | 110° | 110° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens, h | 0.5@12V 4.0 Ah bateria 1.25@18V 5.2 Ah bateria | 0.5@12V 4.0 Ah bateria 1.25@18V 5.2 Ah bateria | 0.5@12V 4.0 Ah bateria 1.25@18V 5.2 Ah bateria |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens, h | 5.5@12V 4.0 Ah bateria 12@18V 5.2 Ah bateria | 5.5@12V 4.0 Ah bateria 12@18V 5.2 Ah bateria | 5.5@12V 4.0 Ah bateria 12@18V 5.2 Ah bateria |
| Tempo de funcionamento com bateria interna, h | 1@10% / 1000 lm | 1@10% / 1000 lm | 1@10% / 1000 lm |
| Bateria | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V |
| Classe de proteção | IP65 IP54 com cobertura de bateria | IP65 IP54 com cobertura de bateria | IP65 IP54 com cobertura de bateria |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m |
| Tensão de entrada do carregador | - | 100-240V AC 50/60Hz | - |
| Consumo de energia | Máx 75 W | Máx 75 W | Máx 75 W |
| Bateria incl. | Não | CAS BATTERY 18V 5.2 Ah 03.6121 | Não |
| Carregador incl. | Não | CAS CHARGER 03.6122 | Não |
| Fonte de energia incluída | Não | Não | SCANGRIP POWER SUPPLY 03.6123 |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 304x292x131mm | 304x292x131mm | 304x292x131mm |
| Peso líquido | 3.72 kg | 5.09 kg | 4.72 kg |
| Preço | € 269,90 | € 419,90 | € 319,90 |

AREA 10 CAS



NOVO



NOVO



NOVO



| Número do artigo | 03.6103 | 03.6132 | 03.6135 |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fonte de luz | COB LED de alta eficiência | | |
| Performance LED, lúmen/W | 189 | | |
| Fluxo luminoso, lúmen | 360°: 1000-10000 / 180°: 500-5000 | | |
| Iluminance, lux@0.5 m | 300-3000 | | |
| Intensidade de luz ajustável | 5 níveis | | |
| Ângulo do feixe | 360° / 180° | | |
| CRI | Ra > 80 | | |
| CCT | 6000 K | | |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens, h | 0.5@12V 4.0 Ah bateria 1@18V 5.2 Ah bateria | | |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens, h | 10@12V 4.0 Ah bateria 22@18V 5.2 Ah bateria | | |
| Tempo de funcionamento com bateria interna, h | 50min@10% / 1000 lm | | |
| Bateria | Compatível com sistema de bateria METABO / CAS 12V, 14.4V, 18V | | |
| Classe de proteção | IP65 IP54 com cobertura de bateria | | |
| Proteção contra impacto | IK07 | | |
| Resistência a impactos | 1 m | | |
| Tensão de entrada do carregador | - | 100-240V AC 50/60Hz | - |
| Consumo de energia | Máx 84 W | | |
| Bateria incl. | Não | CAS BATTERY 18V 5.2 Ah 03.6121 | Não |
| Carregador incl. | Não | CAS CHARGER 03.6122 | Não |
| Fonte de energia incluída | Não | Não | SCANGRIP POWER SUPPLY 03.6123 |
| Temperatura | -10° a +40°C | | |
| Dimensões | 395x200x212mm | | |
| Peso líquido | 3.7 kg | | |
| Preço | € 299,90 | € 449,90 | € 349,90 |

SCANGRIP CAS acessórios



NOVO



NOVO



NOVO



NOVO

| | CAS BATTERY 12V LiHD 4.0Ah | CAS BATTERY 18V Li-POWER 5.2Ah | CAS CHARGER SC30 | SCANGRIP POWER SUPPLY |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|---|
| Número do artigo | 03.6120 | 03.6121 | 03.6122 | 03.6123 |
| Bateria | 12V 4.0Ah Li-ion | 18V 5.2Ah Li-power | - | - |
| Cabo | - | - | 1.35m 2x0.75mm2 H03V VH2-F | 5m 2x0.75mm2 H05RN-F |
| Tensão de entrada do carregador | - | - | 220-240V AC 50/60Hz | 100-240V AC 50/60Hz |
| Consumo de energia | - | - | Máx 30 W | Máx 90 W |
| Tempo de carregamento, h | 92min@100% Com CAS CHARGER 03.6122 | 208min@100% Com CAS CHARGER 03.6122 | - | - |
| Classe de proteção | IP20 | IP20 | IP20 | IP65 |
| Proteção contra impacto | - | - | - | IK07 |
| Resistência a impactos | - | - | - | 1 m |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | 0° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 88x75x40mm | 121x80.5x66mm | 150x140x75mm | 124x83x72mm |
| Peso líquido | 325 g | 670 g | 700 g | 1 kg |
| Compatibilidade | - | - | 12V-18V CAS bateria | Lâmpadas de trabalho SCANGRIP CAS 12V-18V |
| Preço | € 69,90 | € 134,90 | € 49,90 | € 69,90 |



Compatível com sistema de bateria **METABO / CAS** 12V - 18V

WORK LIGHTS - Serie CAS

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| NOVA 2 CAS | 03.6100  | | |
| NOVA 4 CAS | 03.6101  | 03.6130  +  | 03.6133  +  |
| NOVA 10 CAS | 03.6102  | 03.6131  +  | 03.6134  +  |
| AREA 10 CAS | 03.6103  | 03.6132  +  | 03.6135  +  |

Série SITE LIGHTS



| | SITE LIGHT 40 <small>Atualizado 2021</small> | SITE LIGHT 80 <small>Atualizado 2021</small> |
|--|--|--|
| Número do artigo | 03.5268 | 03.5269 |
| Fonte de luz | 432 SMD LED | 864 SMD LED |
| Performance LED, lúmen/W | 189 | 189 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 10000-40000 | 20000-80000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | - | - |
| Intensidade de luz ajustável | 4 níveis | 4 níveis |
| Ângulo do feixe | 120° | 120° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | - | - |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | - | - |
| Tempo de carregamento, h | - | - |
| Bateria | - | - |
| Classe de proteção | IP65 | IP65 |
| Proteção contra impacto | IK08 | IK08 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m |
| Cabo | 10 m / 3x1 mm ² H07RN-F | 10 m / 3x1mm ² H07RN-F |
| Tensão operacional AC | 220-240 V | 220-240 V |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | - | - |
| Consumo de energia | Máx 315 W | Máx 630 W |
| Carregador incl. | - | - |
| Temperatura | -25° a +40°C | -25° a +40°C |
| Dimensões | 278 x 241 x 160 mm | 415 x 241 x 160 mm |
| Peso líquido | 4.95 kg | 6.70 kg |
| Preço | € 599,90 | € 999,90 |





FLASH MICROR Série FLASH



INNOVATION FROM DENMARK

| | | FLASH PENCIL | FLASH PEN | FLASH 300 | FLASH 600 |
|--|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Número do artigo | 03.5113 | 03.5130 | 03.5131 | 03.5132 | 03.5133 |
| Fonte de luz | LED | LUMILEDS | CREE | CREE | CREE |
| Performance LED, lúmen/W | 103 | 124 | 142 | 165 | 165 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 7.5-75 | 75 | 100-200 | 150-300 | 300-600 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 2.5-25 | 1500 | 500-8000 | 600-10000 | 1000-20000 |
| Intensidade de luz ajustável | Contínuo | Não | BOOST mode | BOOST mode | BOOST mode |
| Ângulo do feixe | 110° | 15° | 10°-60° | 10°-60° | 10°-60° |
| Distância do feixe | 10 m | 40 m | 80 m | 100 m | 150 m |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 70 | Ra > 70 | Ra > 65 | Ra > 65 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 0.25 | 2.5 | 3.5 | 3 | 2 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | 2.5 | - | - | - | - |
| Tempo de carregamento, h | 2.5 | - | - | - | - |
| Bateria | 3.7 V / 100 mAh Li-ion | 2xAAAA / 1.5 V alcalina | 2xAAA / 1.5 V alcalina | 3xAAA / 1.5 V alcalina | 2xC / 1.5 V alcalina |
| Classe de proteção | IP20 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Resistência a impactos | - | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Impact resistance | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | USB Cabo | - | - | - | - |
| Tensão operacional AC | - | - | - | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | Máx 1.2 W | Máx 1.6 W | Máx 1.2 W | Máx 4.8 W | Máx 7 W |
| Carregador incl. | - | - | - | - | - |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 55 x 15 x 25mm | ø15 x 131mm | ø20 x 153 mm | ø32 x 133mm | ø36 x 174mm |
| Peso líquido | 17 g | 32 g | 62 g | 122 g | 292 g |
| Preço | € 14,90 | € 19,90 | € 27,90 | € 34,90 | € 44,90 |

Série FLASH R



| | FLASH 12-24V | WORK PEN 200 R | FLASH PEN R | FLASH 600 R | FLASH 1000 R |
|--|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Número do artigo | 03.5124 | 03.5127 | 03.5136 | 03.5137 | 03.5138 |
| Fonte de luz | SAMSUNG LED | COB LED / CREE | CREE | CREE | CREE |
| Performance LED, lúmen/W | 140 | 120 | 165 | 165 | 148 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 130 | 20-200 Spot: 150 | 150-300 | 300-600 | 500-1000 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 900-8000 | 400 Spot: 3500 | 600-10000 | 1000-20000 | 3000-60000 |
| Intensidade de luz ajustável | Não | Contínuo | BOOST mode | BOOST mode | BOOST mode |
| Ângulo do feixe | 10°-70° | 105° / 20° | 10°-60° | 10°-70° | 10°-60° |
| Distância do feixe | 100 m | 40 m | 100 m | 150 m | 250 m |
| CRI | Ra > 70 | Ra > 80 | Ra > 65 | Ra > 65 | Ra > 70 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | 1 | 1 | 7 | 7 | 5 |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | - | 10 | - | - | - |
| Tempo de carregamento, h | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 4 |
| Bateria | 3.7 V / 550 mAh Li-ion | 3.7 V / 750 mAh Li-ion | 3.7V / 1100 mAh Li-ion | 3.7V / 2600 mAh Li-ion | 3.7V / 4000 mAh Li-ion |
| Classe de proteção | IP30 | IP30 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Resistência a impactos | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Impact resistance | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | Conector isqueiro cigarros | 1 m USB | 1 m USB | 1 m USB | 1 m USB |
| Tensão operacional AC | 10-28 V | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | 5 V / 1 A | 5 V / 2 A |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | Máx 2 W | Máx 4 W | Máx 4 W | Máx 6 W | 12 W |
| Carregador incl. | Não | Não | Não | Não | No |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° to +40°C |
| Dimensões | ø30 x 105 mm | ø21 x 172 mm | ø24 x 169 mm | ø38 x 185 mm | ø42 x 196 mm |
| Peso líquido | 88 g (100 g com tampa) | 54 g | 83 g | 253 g | 345 g |
| Preço | € 29,90 | € 29,90 | € 39,90 | € 49,90 | € 69,90 |

Série LINE LIGHT



| | LINE LIGHT 2-POST <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 1 <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 2 <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 4 <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 6 <small>Atualizado 2021</small> |
|--|--|---|---|---|---|
| Número do artigo | 03.5225 | 03.5203 | 03.5202 | 03.5201 | 03.5200 |
| Fonte de luz | 2 x 96 SMD LED | 216 SMD LED | 2 x 156 SMD LED | 4 x 216 SMD LED | 6 x 216 SMD LED |
| Performance LED, lúmen/W | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 2 x 12,5-1250 | 2750 | 2 x 2000 | 4 x 2750 | 6 x 2750 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 2 x 20-2000 | 3000 | 2 x 2800 | 4 x 27,5-2750 | 6 x 3000 |
| Intensidade de luz ajustável | Contínuo | Não | Não | Contínuo | Não |
| Ângulo do feixe | 75° | 75° | 75° | 75° | 75° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | - | - | - | - | - |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | - | - | - | - | - |
| Tempo de carregamento, h | - | - | - | - | - |
| Bateria | - | - | - | - | - |
| Classe de proteção | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | 8 m / H03VV-F 2x0.5 mm ² | 8 m / H03VV-F 2x0.5 mm ² | 8 m / H03VV-F 2x0.5 mm ² | 8 m / H03VV-F 2x0.5 mm ² | 8 m / H03VV-F 2x0.5 mm ² |
| Tensão operacional AC | - | - | - | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| Consumo de energia | Máx 2 x 24 W | Máx 26 W | Máx 2 x 38 W | Máx 4 x 104 W | Máx 6 x 156 W |
| Unidade de energia incl. | 25 W POWER SUPPLY UNIT 03.5229 | 25 W POWER SUPPLY UNIT 03.5229 | 80 W POWER SUPPLY UNIT 03.5226 | 80 W POWER SUPPLY UNIT 03.5226 | 2 x 80 W POWER SUPPLY UNIT 03.5226 |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | 2 x ø25 x 770 mm | ø25 x 1630 mm | 2x ø25 x 1234 mm | 4x ø25 x 1630 mm | 6x ø25 x 1630 mm |
| Peso líquido* | 4.1 kg | 2.03 kg | 4.52 kg | 6.7 kg | 10.24 kg |
| Preço | € 403,90 | € 241,90 | € 393,90 | € 1009,90 | € 1514,90 |

*O pêso inclui todas as peças e acessórios

Série LINE LIGHT



| | LINE LIGHT 75 <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 120 <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 160 <small>Atualizado 2021</small> | LINE LIGHT 200 <small>Atualizado 2021</small> |
|--|--|---|---|---|
| Número do artigo | 03.5221 | 03.5222 | 03.5223 | 03.5224 |
| Fonte de luz | 96 SMD LED | 156 SMD LED | 216 SMD LED | 276 SMD LED |
| Performance LED, lúmen/W | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Fluxo luminoso, lúmen | 1250 | 2000 | 2750 | 3500 |
| Iluminance, lux@0.5 m | 2000 | 2800 | 3000 | 3200 |
| Intensidade de luz ajustável | No | No | No | No |
| Ângulo do feixe | 75° | 75° | 75° | 75° |
| CRI | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 | Ra > 80 |
| CCT | 6000 K | 6000 K | 6000 K | 6000 K |
| Tempo de funcionamento com máx. lumens h | - | - | - | - |
| Tempo de funcionamento com mín. lumens h | - | - | - | - |
| Tempo de carregamento, h | - | - | - | - |
| Bateria | - | - | - | - |
| Classe de proteção | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Proteção contra impacto | IK07 | IK07 | IK07 | IK07 |
| Resistência a impactos | 1 m | 1 m | 1 m | 1 m |
| Cabo | - | - | - | - |
| Tensão operacional AC | - | - | - | - |
| Tensão de carregamento/ corrente DC | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| Consumo de energia | Máx 10 W | Máx 16 W | Máx 22 W | Máx 28 W |
| Carregador incl. | - | - | - | - |
| Temperatura | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C | -10° a +40°C |
| Dimensões | ø25 x 838 mm | ø 25 x 1234 mm | ø 25 x 1630 mm | ø 25 x 2027 mm |
| Peso líquido | 390 g | 530 g | 670 g | 860 g |
| Preço | € 120,90 | € 201,90 | € 231,90 | € 272,90 |

Todos os preços são ilíquidos, excluindo o IVA e sujeitos a alterações sem aviso prévio, exceto erros e omissões.

// Certificado e estritamente aprovado

A equipa de peritos da SCANGRIP certifica-se de que nossas luzes cumprem todas as normas e regulamentos. As nossas luzes de trabalho são produzidas nas nossas próprias fábricas, e são sujeitas a controlos de qualidade, em completa conformidade com as regras locais. As nossas luzes cumprem os mais elevados padrões e são certificadas de acordo com os regulamentos da UE, directivas e normas harmonizadas. Temos o certificado ISO9001 emitido pelo Bureau Veritas.



// Carregadores para todos os países

As fichas e tensões elétricas variam de país para país em todo o mundo. A SCANGRIP tem disponíveis carregadores em versões para todos os países do mundo. Visita a nossa página da internet para obter uma lista completa dos carregadores para as nossas luzes de trabalho e todos os acessórios disponíveis.



Pode combinar unidades de iluminação LINE LIGHT com fontes de energia, cabos e suspensões adequadas.

Uma gama de suspensões flexíveis permite posicionar as unidades de luz exatamente onde é precisa.

| ENERGIA/CABO | | Número de produto | Preço |
|------------------|-------------------------|-------------------|---------|
| | LINE LIGHT DIMMER | 03.5264 | € 70,90 |
| 2m cabo 5m cabo | Unidade de energia 25 W | 03.5229 | € 31,50 |
| 2m cabo 5m cabo | Unidade de energia 80 W | 03.5226 | € 51,90 |
| | CABO ELÉTRICO 8m | 03.5215 | € 7,90 |

| SUSPENSÕES | | Número de produto | Preço |
|------------|---|-------------------|---------|
| | CLIP - 1 pz. - incl. raccordi per la sospensione | 03.5214 | € 6,25 |
| | MAGNETE - 1 magnete al neodimio per clip, ø 60mm raccordi e clip | 03.5216 | € 21,90 |
| | IMÃ GRANDE - ø60 mm com clip | 03.5276 | € 24,90 |
| | SUSPENSÃO FLEXÍVEL DE MAGNETO - rótula articulada com um íman forte para suspensão para LINE LIGHT 2-POST | 03.5257 | € 39,90 |
| | MAGNETO - com grampo pequeno - ø30mm | 03.5246 | € 14,90 |
| | GRAMPO - grampo de metal pequeno | 03.5213 | € 3,90 |

Nova linha de luz de trabalho inovadora para sistema de bateria CAS



// SCANGRIP tem o orgulho de apresentar uma gama de iluminação de trabalho potente e resistente, com o inovador sistema de bateria CAS, fornecendo saída de luz extremamente forte e excelente versatilidade.



Compatível com
sistema de bateria
METABO / CAS
12V - 18V



- Disponibilidade ilimitada para iluminar com sistema de bateria METABO / CAS e FONTE DE ALIMENTAÇÃO SCANGRIP
- Iluminação extremamente poderosa
- Longo tempo de operação

O Cordless Alliance System (CAS) é um sistema de bateria entre fabricantes das principais marcas de ferramentas elétricas e oferece uma grande seleção de máquinas potentes. O CAS usa o poderoso sistema de bateria da METABO, oferecendo uma bateria com inúmeras aplicações.

A nova gama de luzes de trabalho SCANGRIP CAS apresenta a mais recente tecnologia COB LED, design extremamente versátil e uma série de funcionalidades que fornecem luzes de trabalho multifuncionais e universais para o utilizador profissional exigente. Não importa qual a tarefa, a SCANGRIP oferece uma luz de trabalho que se adapta às necessidades de qualquer profissional.

Cordless Alliance System:

Uma bateria, várias soluções



Lâmpadas de trabalho SCANGRIP-CAS

Compatível com METABO/Sistema de baterias CAS

OUTRAS GAMAS DE PRODUTOS SCANGRIP



Gama de luzes profissionais a preços imbatíveis



Luzes especializadas para indústria de pintura



Luzes ATEX



Luzes portáteis para secagem rápida



// A SCANGRIP é o produtor líder europeu 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 são concebidos e desenvolvidos pela SCANGRIP na Dinamarca e fabricados nas nossas próprias fábricas.

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 padrões 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 115 anos.

// SCANGRIP A/S Rytterhaven 9 DK-5700 Svendborg DENMARK Tel +45 6320 6320 scangrip@scangrip.com



bolas
máquinas e ferramentas

Representante em Portugal:

Bolas – Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A.

SEDE E ARMAZÉM CENTRAL:

Zona Industrial Almeirim Norte
Rua Sebastião Mendes Bolas, nº 7
7005-872 ÉVORA
Ap.53 EC Rossio | 7006-801 ÉVORA | Portugal
Telf. 266 749 300 (6 linhas) | Fax 266 749 309
E-mail: geral@bolas.pt

DELEGAÇÃO LISBOA:

ALVERCA PARK-NÚCLEO EMPRESARIAL
Estrada Nacional 10, km 126,5
2615-660 SOBRALINHO
Ap.78 EC Alverca
2616-907 ALVERCA DO RIBATEJO | Portugal
Telf. 219 588 750 (3 linhas) | Fax 219 588 759
E-mail: del.lisboa@bolas.pt

DELEGAÇÃO NORTE:

CENTRO DE NEGÓCIOS DO FREIXEIRO
Rua Antero de Quental, 280
4455-586 PERAFITA
Ap.5142 EC Freixeiro
4456-901 PERAFITA | Portugal
Telf. 229 997 070/1 | Fax 229 965 169
E-mail: del.norte@bolas.pt