



INNOVATION FROM DENMARK

LINHA DE
ILUMINAÇÃO
PARA O
TRABALHO



Importação e Distribuição





Scangrip.

Líder em iluminação para o trabalho na Europa.

Fundada em 1906, a Scangrip é uma fabricante de equipamentos dinamarquesa que, em 2008, deu uma extraordinária guinada em seus negócios ao lançar uma linha de iluminação profissional que se destaca pela praticidade, tecnologia, durabilidade e design. O reconhecimento no mercado foi imediato: sua produção nesta linha saltou de 22 mil unidades, em 2009, para 700 mil em 2014. Hoje, essa linha é distribuída em 25 países.

Os produtos de iluminação profissional da Scangrip têm como características:

- intensa luz branca;
- o uso das mais recentes tecnologias disponíveis em LED: SMD (surface-mount technology) e COB (chips on board)*;
- o design patenteado, funcional e ergonômico;
- a construção robusta, o perfeito acabamento e altos níveis de vedação contra água e poeira*;
- a variedade de produtos para atender a diversas necessidades e custos.

Parte da linha de iluminação Scangrip chega agora ao Brasil através da Raven e sua rede de distribuidores. Assim como já ocorre com as marcas King Tony e Mighty Seven, a Raven se responsabilizará pela garantia e assistência técnica dos produtos Scangrip que forem por ela importados.

Confira a seguir, em detalhes, cada um dos produtos para iluminação Scangrip.

*verifique as especificações de cada produto.

Scangrip UNIFORM

Luminosidade e praticidade na palma da sua mão.

A Uniform possui uma inovadora faixa de LEDs do tipo COB, que garante uma luz forte e completamente uniforme, com 2 níveis de intensidade alternáveis através de um simples toque de botão.

A bateria recarregável permite trabalhar por até 6 horas, sem as limitações e o incômodo causados por fios. O mesmo botão de ajuste de intensidade, se mantido pressionado, ativa o indicador de carga de bateria, localizado logo abaixo da faixa de LEDs.

A compacta, robusta e ergonômica carcaça é resistente a impactos mecânicos e também ao contato com água, graxa e solventes. Além disso, seu acabamento é emborrachado.

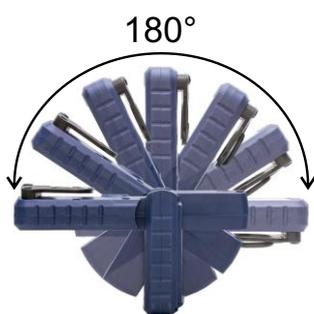


E, precisando de ambas as mãos livres, basta pendurar a Uniform com seu gancho móvel ou fixá-la em uma superfície metálica através do forte ímã localizado em sua base.

Nesta situação, é possível ainda ajustar o grau de inclinação da lanterna, já que seu corpo é basculável em até 180 graus em relação à base. Isso também permite o posicionamento do equipamento sobre superfícies planas não-metálicas.

Mantenha a Uniform sempre pronta para uso, recolocando-a após o trabalho na doca de recarregamento. Esta também possui um ímã em sua base e dois furos posteriores para fixação na parede, alternativa, através de parafusos.

Equipamento com 1 ano de garantia.



EU DESIGN
PATENT
2373282

Especificações

Código: 03.5070
 Tipo de LED: COB de 2,4W
 Luminosidade:
 1º estágio (50%): 100 lumen ou 250 lux a 50 cm
 2º estágio (100%): 200 lumen ou 450 lux a 50 cm
 Autonomia da bateria: 6h / 3h
 Tempo de recarga da bateria: 4h
 Bateria: 3,7V / 2200 mAh Li-ion
 Carregador: entrada de 100-240V AC / 50-60 Hz
 saída de 8,4V DC / 1 A
 Temperatura de operação: -10° a +40°C
 Dimensões: 63 x 190 x 38 mm
 Peso: 280g



Equipamento com Classificação IP 65

O que isto significa?

- Equipamento totalmente protegido contra entrada de poeira.
- Equipamento protegido contra jatos d'água.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Scangrip LINE LIGHT C+R

O melhor dos cordões de luz.

E pode até ser usado sem o cordão.

A Line Light C+R é inovação em cada detalhe. Sob um design esbelto e alongado, encontram-se um feixe de 36 LEDs do tipo SMD, mais um super potente LED de 1W, além de uma bateria recarregável.

Possui a tecnologia Dual System: funciona tanto conectado à rede elétrica como a bateria. Basta um leve giro no conector do cabo para soltá-lo do produto, transformando-o numa poderosa lanterna, cuja bateria dura até 6 horas.

A carcaça alongada e fina, com diâmetro de apenas uma polegada (25,4 mm), permite alcançar pontos de difícil acesso. Além disto, ela é construída em material resistente a impactos mecânicos e contato com água, graxa e solventes.

Graças a um prisma interno, a forte luz produzida pelo feixe de 36 LEDs fica concentrada

num ângulo de 75°, permitindo o direcionamento do foco sobre a área de trabalho, sem ofuscamento do operador. Cabe também lembrar que os LEDs consomem menos energia e duram muito mais que as tradicionais lâmpadas incandescentes e fluorescentes.

Faz parte ainda da Line Light C+R um gancho giratório e magnetizado que permite pendurar o produto, deixando as mãos livres para o trabalho.

É bom também destacar que a bateria pode ser facilmente substituída pelo operador, quando esta perder a capacidade de recarga, dispensando assim o envio do produto para a assistência técnica. Bastará, nesta situação, adquirir nos revendedores um novo corpo com bateria e rosqueá-lo ao produto.

Equipamento com 1 ano de garantia.



Especificações

Código: 03.5238
 Tipo de LED: SMD (36 alinhados no corpo) / 1 X CREE XP-G2 (01 na ponta)
 Vida útil nominal dos LEDs: ao menos 100.000h
 Luminosidade: 220 lumen ou 800 lux a 50 cm (corpo) / 80 lumen ou 600 lux a 50 cm (lanterna)
 Ângulo de feixe: 75° (corpo) / 50° (ponta)
 Autonomia da bateria: 4h (corpo) / 6h (ponta)
 Tempo de recarga da bateria: 4h
 Bateria: 7,4V / 1400 mAh Li-ion
 Carregador: entrada de 100-240V AC / 50-60 Hz
 saída de 8,4V DC / 1400 mA
 Extensão do cabo: 5m
 Temperatura de operação: -10° a +40°C
 Dimensões: 25,4 x 488 mm
 Peso: 270g

Equipamento com Classificação IP 54

O que isto significa?

- Equipamento bem vedado mas que permite a entrada de ar ou pó bem fino.
- Equipamento protegido contra jatos leves de água.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Suportes com braço flexível de 20 cm vendidos separadamente



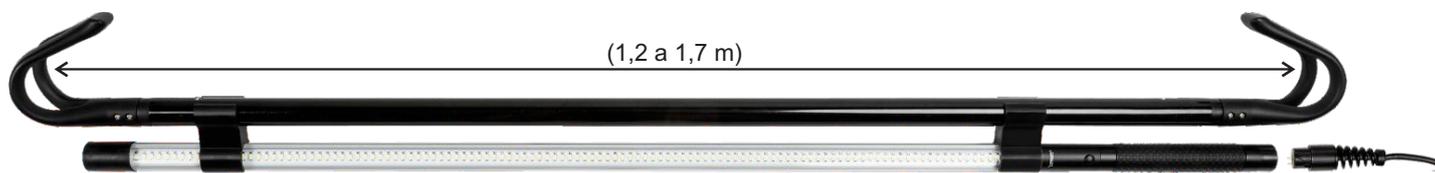
Código: 03.5218
 Fixação por ímã (Ø 66 mm).

Código: 03.5219
 Fixação por ventosa.

Line Light não inclusa.

Scangrip LINE LIGHT BONNET C+R

A solução definitiva para iluminação de cofres do motor.



O feixe com 120 LEDs do tipo SMD da Line Light Bonnet produz intensa e uniforme luminosidade, facilmente direcionável sobre o motor através de um prisma interno. Este concentra a luz num ângulo fechado de apenas 75°, evitando qualquer ofuscamento ou desconforto. Além disto, seus LEDs consomem menos energia e duram muito mais que as tradicionais lâmpadas incandescentes e fluorescentes.

Alongada e extremamente fina, a Line Light Bonnet C + R foi desenvolvida para ser fixada no capô dos veículos, deixando muito espaço livre para trabalhar. Ela é fornecida com um suporte telescópico de comprimento ajustável (1,2 a 1,7 m) e ganchos macios, que permitem um encaixe fácil e firme nas bordas do capô, sem danificar a pintura.

Graças à tecnologia Dual System, um leve giro no conector é suficiente



para soltar o cabo de alimentação, transformando a Line Light Bonnet C+R numa potente lanterna, cuja carcaça, cabe ainda destacar, é produzida em material resistente a impactos mecânicos e também ao contato com água, graxa e solventes.

A Line Light Bonnet C + R também pode ser utilizada para trabalhos no interior do veículo, prendendo-se os grampos de fixação nas colunas A do veículo.

Assim como ocorre com a Line Light C + R, a bateria da versão Bonnet pode ser facilmente substituída pelo operador, quando esta perder a capacidade de recarga, dispensando assim o envio do produto para a assistência técnica. Bastará nesta situação adquirir nos revendedores um novo corpo com bateria e rosqueá-lo ao produto.

Equipamento com 1 ano de garantia.



DUAL 2 in 1 SYSTEM



Especificações

Código: 03.5206
 Tipo de LED: SMD (120 alinhados no corpo)
 Vida útil nominal dos LEDs: ao menos 100.000h
 Luminosidade: 700 lumen ou 900 lux a 50 cm
 Ângulo de feixe: 75°
 Autonomia da bateria: 1h
 Tempo de recarga da bateria: 4h
 Bateria: 7.4V/1400 mAh Li-ion
 Carregador: entrada de 100-240V AC / 50-60 Hz
 saída de 8,4V DC / 1400 mA
 Extensão do cabo: 5m
 Temperatura de operação: -10° a +40°C*
 Dimensões: 1130 x 65 x 100
 Peso: 1500g

Equipamento com Classificação IP 54

O que isto significa?

- Equipamento bem vedado mas que permite a entrada de ar ou pó bem fino.
- Equipamento protegido contra jatos leves de água.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Suportes com braço flexível de 20 cm vendidos separadamente



Código: 03.5218
 Fixação por ímã
 (Ø 66 mm).

Código: 03.5219
 Fixação por ventosa.

Line Light não inclusa.

Scangrip STARLINE

Básica e eficiente, com os diferenciais Scangrip.

A Starline conta com 9 LEDs do tipo SMD que produzem luz branca e intensa. Além de eficiente luminosidade, estes mesmos LEDs proporcionam vida útil mais longa e consomem menos energia, quando comparados às lâmpadas comuns.

O design ergonômico e alongado traz conforto no uso do diário e facilita a inspeção em vãos mais apertados. Além disso, um gancho móvel e retrátil permite pendurar a Starline, deixando as mãos livres para o trabalho.

Assim como nos demais produtos Scangrip, a carcaça da Starline também é resistente a quedas e não sofre corrosão em contato com óleo ou graxa.

Em resumo, uma solução simples, eficiente, com ótima durabilidade e 1 ano de garantia.



Especificações

Código: 03.5459
Tipo de LED: SMD (9 alinhados no corpo)
Luminosidade: 300 lumen ou 400 lux a 50 cm
Alimentação: 100-240V AC / 50-60 Hz
Extensão do cabo: 5m
Temperatura de operação: -10° a +40°C
Dimensões: 26 x 40 x 340mm
Peso: 650g

Equipamento com Classificações IP 20 e IK08

O que isto significa?

- Equipamento **sem** proteção contra entrada de água ou poeira.
- Equipamento protegido contra impactos externos, podendo sofrer um impacto de até 5 Joules (de acordo com as condições descritas na norma EN 62262).
- Componentes elétricos potencialmente perigosos não são acessíveis com os dedos.

Scangrip FLASH PEN

Muita luz para pouco tamanho.

Pouco maior que uma caneta, a Flash Pen pode ser levada no bolso. Com isso, pode-se tê-la sempre à mão para os mais diversos serviços.

Apesar de pequena, a Flash Pen produz forte luminosidade (100 lumen). Além disso, seu foco pode ser ajustado entre 10 e 70 graus, bastando puxar a capa em torno da lente. Com o foco em 10 graus, a Flash Pen ilumina até 75 metros.

Também vale destacar que a Flash Pen é uma lanterna robusta e de alta qualidade.

Sua alimentação é feita por 2 pilhas AAA alcalinas, que proporcionam até 6 horas de autonomia.

Equipamento com 1 ano de garantia.



Equipamento com Classificação IP 54

O que isto significa?

- Equipamento bem vedado mas que permite a entrada de ar ou pó bem fino.
- Equipamento protegido contra jatos leves de água.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Especificações

Código: 03.5110
Tipo de LED: CREE XP-G
Luminosidade: 100 lumen ou 300 a 4000 lux a 50 cm
Ângulo de feixe: 10 a 70 graus
Alimentação: 2 pilhas AAA alcalinas de 1,5 V (fornecidas)
Autonomia: até 6h (dependendo das pilhas)
Temperatura de operação: -10° a +40°C
Dimensões: 155 x 20 mm
Peso: 55 g

Scangrip I-VIEW

Ilumina todo o seu campo de visão e libera suas mãos.

A I-View é uma lanterna de trabalho para se usar presa à cabeça.

Ela produz um fecho de luz bastante amplo: pontos mais à esquerda e à direita também ficam claros, sem a necessidade de se virar o pescoço para iluminá-los.

Seu LED COB de 2W proporciona luz forte e uniforme, ajustável em duas intensidades através de um botão lateral.

Há mais um botão, que ativa o sensor de movimento. Quando acionado, basta passar a mão na frente da I-View para acendê-la ou apagá-la. Esta função é especialmente útil quando se está com as mãos sujas ou com luvas grossas.

Ergonômica, pequena e bem leve, a I-View é ainda bem fácil de por e tirar através de sua faixa elástica.

Além disto, uma tira de material macio, colada em sua parte traseira, faz com que esta lanterna se ajuste confortavelmente à cabeça.

A I-View faz uso da mais recente tecnologia em baterias. E sua bateria recarregável proporciona até 6 horas de autonomia de trabalho (dependendo da intensidade de luz selecionada).

Cabe ainda destacar que a robusta carcaça da I-View foi pensada para uso profissional: é resistente a impactos e ao contato com óleo, água e poeira. Equipamento com 1 ano de garantia.



EU DESIGN
PATENT

2635946

Especificações

Código: 03.5026
 Tipo de LED: COB de 2W
 Luminosidade:
 1º estágio (50%) 80 lumen ou 300 lux a 50 cm
 2º estágio (100%): 160 lumen ou 500 lux a 50 cm
 Autonomia da bateria: 6 / 3 h
 Tempo de recarga da bateria: 4 h
 Bateria: 3,8V / 1600 mAh (polímero de Li-ion)
 Carregador: entrada de 100-240V AC / 50-60 Hz
 saída de 5V DC / 1A
 Temperatura de operação: -10° a + 40°C
 Dimensões: 105 (largura posterior) x 75 (anterior) x
 50 (profundidade) x 35 mm (altura)
 Peso: 120 g



Equipamento com Classificações IP 65 e IK07

O que isto significa?

- Equipamento protegido contra jatos d'água, e totalmente protegido contra entrada de poeira.
- Equipamento protegido contra impactos externos, podendo sofrer um impacto de até 2 Joules (de acordo com as condições descritas na norma EN 62262).
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Scangrip NOVA 20 C

Potência, tecnologia e durabilidade impressionantes.

A Nova 20 C é um equipamento inovador, superior a tudo já visto no mercado em iluminação para o trabalho.

Produz uma luz bastante forte, brilhante e uniforme através de um LED tipo COB de 20W, que apresenta altíssima durabilidade e baixo consumo de energia.

Este LED possui ainda um índice de reprodução de cor (CRI / IRC) bem alto, próximo ao da luz do sol. Isto significa que as cores são mostradas de forma mais natural e verdadeira, ao invés de azuladas ou amareladas.

A carcaça, de alumínio fundido, é revestida com material macio que torna a Nova 20 C resistente a fortes impactos e ao contato com óleos, graxas, sujeira e água. Essa carcaça também é altamente vedada contra a entrada de poeira e água, possuindo a Classificação IP67.

Desta forma, a Nova 20 C pode ser utilizada também em ambientes externos, mesmo sob chuva, sem risco de curtos. Além disso, não há risco de queimaduras por toque acidental na lâmpada, já que o LED produz muito pouco calor.

Versátil, robusta e altamente durável e eficiente, a Nova 20 C é um equipamento para toda a vida.

Equipamento com 1 ano de garantia.



Especificações

Código: 03.5057
 Tipo de LED: COB de 20W com CRI / IRC alto
 Vida útil nominal do LED: ao menos 100.000h
 Luminosidade: 2000 lumen ou 4000 lux a 50 cm
 Alimentação: 100-240V AC / 50-60 Hz*
 Extensão do cabo: 5m
 Temperatura de operação: -10° a +40°C
 Dimensões: 220 x 235 x 75 mm
 Peso: 1950g

Equipamento com Classificação IP 67

O que isto significa?

- Equipamento totalmente protegido contra entrada de poeira
- Equipamento altamente protegido contra entrada de água: Em caso de imersão temporária (em água) a até 1 m, conforme condições de pressão e tempo da norma IEC 60529, a vedação do equipamento não permite a entrada de água em quantidade que danifique o mesmo.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Linha Scangrip Colour Match.

Iluminação especial para verificação e acerto de cores em trabalhos de pintura e polimento.

As lanternas Sunmatch e Matchpen fazem parte da linha Scangrip Colour Match, desenvolvida especialmente para oficinas de pintura.

Ambas produzem luz com altíssimo índice de reprodução de cor, muito semelhante à luz solar.

O acerto de cores, bem como a inspeção pós pintura e polimento, tornam-se mais fáceis, reduzindo-se a necessidade de retrabalhos.

As lâmpadas de LED que equipam estas lanternas produzem luz intensa, consomem pouca energia e duram mais que as lâmpadas comuns.

Além disto, a Sunmatch e a Matchpen estão bem preparadas para o uso diário nas oficinas.

Elas são construídas em material resistente a impactos, apresentando ainda alta vedação no contato com água e poeira.

E, caso tinta ou solvente se acumule sobre as lentes de vidro, é fácil retirá-las para limpeza ou mesmo substituição.

Em resumo, a Scangrip pensou em cada detalhe para que sua produtividade seja cada vez melhor e maior.



Scangrip SUNMATCH

Perfeição nos trabalhos de pintura e funilaria.

A Sunmatch permite que o acerto de cores para repintura seja feito com perfeição mesmo em um ambiente com iluminação artificial ou mal iluminado. Isso se deve ao seu LED tipo COB, que possui o excelente índice de reprodução de cor (CRI / IRC) de 95, (bem próximo ao da luz do sol, 100), que deixa as cores verdadeiras e naturais. A luz é emitida em dois níveis de intensidade, acionados através de um único botão nas costas do equipamento.

Projetada para resistir ao ambiente de oficinas de funilaria e pintura, a Sunmatch possui uma carcaça robusta, compacta, leve (a mesma do Scangrip Uniform) e resistente a quedas e ao contato com água e óleo. Além disso, conta com um forte ímã em sua base, e seu corpo pode ser girado em até 180° em relação à base. A Sunmatch também possui um gancho móvel e sua lente de vidro é facilmente substituível e resistente a todos os tipos de solventes.

Graças à essas características, a Sunmatch também pode ser utilizada em outros trabalhos em carrocerias, como, por exemplo, verificar imperfeições durante/após a recuperação de painéis de carroceria ou encontrar manchas durante serviços de polimento, ajudando a melhorar a qualidade e acabamento desses serviços.

Possui bateria recarregável, com indicador inteligente de carga localizado abaixo do LED (acionado pelo mesmo botão que liga a lanterna). Possui doca para carga da bateria, com forte ímã em sua base. Para economizar a carga da bateria, um sistema interno inteligente rebaixa a luz da lâmpada após 3 minutos de uso na intensidade máxima.

Equipamento com 1 ano de garantia.



Especificações

Código: 03.5416
Tipo de LED: COB de CRI / IRC ultra alto (95)
Temperatura termodinâmica: 4500 Kelvin
Luminosidade:
1º estágio (100%): 400 lumen ou 1100 lux a 50 cm
2º estágio (50%): 180 lumen ou 550lux a 50 cm
Autonomia da bateria: 1h / 3h
Tempo de recarga da bateria: 4h
Bateria: 3,7V / 2200 mAh Li-ion
Carregador: entrada de 100-240V AC / 50-60 Hz
saída de 8,4V DC / 1 A
Temperatura de operação: -10° a +40°C
Dimensões: 63 x 190 x 38 mm
Peso: 280g



Equipamento com Classificação IP 65

O que isto significa?

- Equipamento totalmente protegido contra entrada de poeira.
- Equipamento protegido contra jatos d'água.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos (por exemplo, contatos energizados) não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.



Scangrip MATCHPEN

A solução de bolso para inspeções e ajuste de cores.

Pouco maior que uma caneta, a Matchpen pode ser levada no bolso. Com isso, pode-se tê-la sempre à mão para inspeções e detecção de riscos e/ou imperfeições na pintura, ou mesmo ajuste de cores para repintura, graças ao seu LED, que possui CRI 95.

Apesar de pequena, a Matchpen produz forte luminosidade (100 lumen). Além disso, seu foco pode ser ajustado entre 10 e 70 graus, bastando puxar a capa em torno da lente. Com o foco em 10 graus, a Matchpen ilumina até 75 metros.



Robusta e de alta qualidade, a carcaça da Matchpen é a mesma da Scangrip Flash Pen. Além disso, a lente de vidro da Matchpen é resistente a solventes e pode ser substituída.

A Matchpen usa 2 pilhas AAA alcalinas, que proporcionam até 2 horas de autonomia.

Equipamento com 1 ano de garantia.

Especificações

Código: 03.5117
Tipo de LED: SMD de CRI / IRC ultra alto (95)
Temperatura termodinâmica: 4000 Kelvin
Luminosidade: 100 lumen ou 300 a 4000 lux a 50 cm
Ângulo de feixe: 10 a 70 graus
Alimentação: 2 pilhas AAA alcalinas de 1,5 V (fornecidas)
Autonomia: até 2h (dependendo das pilhas)
Temperatura de operação: -10° a +40°C
Dimensões: 155 x 20 mm
Peso: 55 g

Equipamento com Classificação IP 54

O que isto significa?

- Equipamento bem vedado mas que permite a entrada de ar ou pó bem fino.
- Equipamento protegido contra jatos leves de água.
- Componentes elétricos potencialmente perigosos não são acessíveis com os dedos e nem com objetos finos como fios.

Porque usar os produtos Scangrip



Muita luz!

Insatisfeito com a luz fraca e pouco eficiente de alguns cordões de luz e lanternas? Os produtos Scangrip (mesmo o mais simples da linha) emitem uma luz forte e brilhante. Além disso, por possuírem bateria interna recarregável, alguns produtos Scangrip permitem que você trabalhe desconectado da rede elétrica.

Force menos sua visão

A luz intensa e uniforme, aliada ao design funcional e compacto, proporcionam muito conforto no trabalho com os produtos Scangrip. Localizar uma pequena peça, rachadura ou vazamento torna-se mais fácil, mesmo em pontos de difícil acesso e/ou mal iluminados, diminuindo o desgaste físico e economizando tempo.

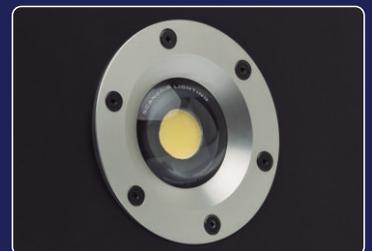


Mãos livres

Os produtos Scangrip possuem fortes e bem posicionados ímãs e/ou ganchos que permitem sua fixação firme e segura em veículos, máquinas ou bancadas, sem danificar os mesmos. Determinados produtos ainda possuem incorporada uma base para posicionar os mesmos sobre superfícies planas. Suas mãos ficam livres para o trabalho e você não precisa se preocupar com a estabilidade da fonte de luz.

Somente as últimas tecnologias em LEDs

Os produtos Scangrip utilizam as mais recentes tecnologias em LEDs. Podem fazer uso de LEDs SMD (surface-mount technology), com vida útil nominal de pelo menos 100.000 horas, ou vir equipados com LEDs COB (chips on board - a mais recente tecnologia em LEDs), que garantem luz bem forte e completamente uniforme, ideal para o trabalho. Consulte as especificações de cada produto.



Resistência e durabilidade incomparáveis

Os produtos de iluminação Scangrip foram desenvolvidos e construídos para serem resistentes a choques, poeira, líquidos, produtos químicos e mesmo imersão em água (consulte as especificações de cada produto). Todos os produtos possuem classificação IP, que comprova essa proteção. Além disso, os designs dos produtos são focados na praticidade, mas sem esquecer da estética e do acabamento.

Os produtos mostrados nesse folheto são importados e distribuídos com exclusividade no Brasil por
Raven Indústria e Comércio de Ferramentas Ltda.
Rua Campante, 858 - Vila Carioca
04224-010 - São Paulo-SP
(11) 2915-5001