



LiGHT

LIGHT Collection



Our further products to be found
in the special catalogues:

*Nuestros productos adicionales
se encuentran en los catálogos especializados:*

Os nossos outros produtos poderão
ser encontrados nos catálogos especiais:

General Collection

AUTOMOTIVE Collection

WORK+FASHION Collection

Rechargeable cordless lamp 3W 10 + 1 SMD LED

- extremely flat head for illuminating also places with difficult access
- 10 lateral SMD LED with special high power
- 1 additional SMD LED on the light head
- 2 sides variable swivel 180° / 180° turning head
- built-in strong magnetic holder in the base
- rubber-coated case for good grip
- solid, impact resistant shell, made of aluminium
- with automatic shut-off and over charge protection
- including AC main charger with mini USB-connector



Li-Ion 3.7 V (2200 mAh)

Lámpara recargable 3 W 10 + 1 SMD LED

- cabezal superplano para uso en sitios de difícil acceso
- 10 SMD LED laterales con gran luminosidad
- 1 SMD LED adicional en la cabeza
- orientable en 2 posiciones a 180° / cabeza giratoria 180°
- base con soporte magnético
- cobertura goma para mejor sujeción
- carcasa sólida, resistente a golpes, fabricada en aluminio
- con apagado automático con protección para sobrecargas
- incluye cargador a red con mini conector USB

Gambiarra 3 W 10 + 1 SMD LED recarregável

- cabeça extremamente fina para iluminar em lugares de difícil acesso
- 10 SMD LED laterais de alta luminosidade
- 1 SMD LED adicional na ponta
- 2 lados variáveis giratórios 180° / cabeça articulada 180°
- base com forte imã incorporado
- revestimento de borracha
- sólido, resistente ao impacto, fabricado em alumínio
- com auto-off automático e protector de excesso carga
- inclui carregador AC com ligação mini USB



10 SMD LED
90-110 LUX (1m)
260-300 lm

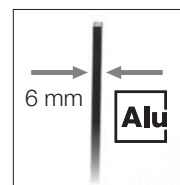
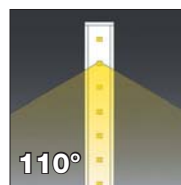
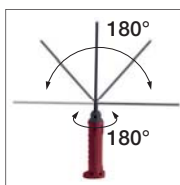
↕ L 372.5 mm



Art.	
32018	10 SMD LED / 1 SMD LED



1 SMD LED
15-20 LUX (1 m)
20-30 lm



Rechargeable cordless lamp 5 + 1 SMD LED

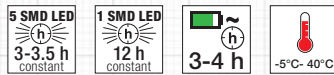
- 2 sides variable swivel 120°/ 180° turning head
- 5 bright SMD LED with special reflector on the front
- 1 bright SMD LED with lens on the top
- LED-service life: 50'000 hours
- easy to handle all options with only one switch
- rotating and foldable hook on the top of the lamp
- built-in strong magnetic holder in the base
- rubber-coated case for good grip
- including AC main charger and mini USB-charging cable

Lámpara recargable 5 + 1 SMD LED

- pivotante en ambas direcciones a 180° e inclinación hasta 120°
- 5 SMD LED laterales de gran luminosidad por efecto de un reflector
- 1 SMD LED adicional en la cabeza
- duración de LED: 50'000 horas
- fácil de manejar en todas las posiciones, con un solo botón
- gancho orientable y plegable
- soporte magnético integrado en la base
- revestimiento de goma
- incluye cargador a red con mini conector USB

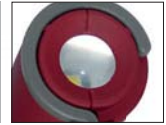
Gambiarra recarregável 5 + 1 SMD LED

- 2 lados variáveis giratórios 120° / cabeça articulada 180°
- 5 SMD LED de alta luminosidade com efeito especial espelho
- 1 SMD LED adicionais na cabeça da gambiarra
- tempo de vida de LED: 50'000 horas
- fácil de operar todas as funções com apenas um botão
- gancho orientável e dobrável
- base com suporte magnético
- revestimento em borracha
- inclui carregador AC com ligação mini USB



Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

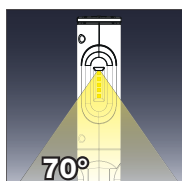
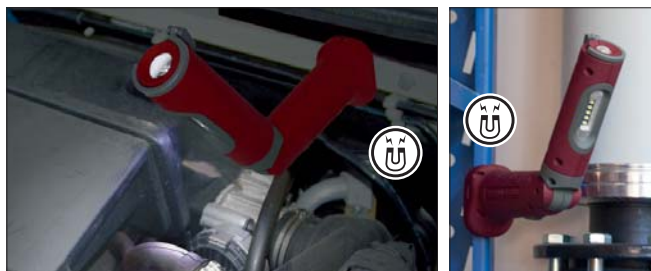
1 SMD LED
60-70 LUX (1m)
30-40 lm



5 SMD LED
70-90 LUX (1m)
150-180 lm

↕ L 285 mm, Ø 40 mm

Art.	
32019	5 + 1 SMD LED



Rechargeable cordless lamp 3W COB LED

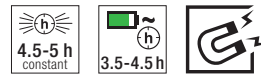
- 2 sides variable swivel 120° / 180° turning head
- 3 W COB special high power semi-conductor LED, volume of the light is 4 times stronger than a fluorescent lamp 13 W
- optimal 120° wide angle illuminating
- COB LED service life: 50'000 hours
- rotating and foldable hook on the top of the lamp
- built-in strong magnetic holder in the base
- rubber-coated case for good grip
- including AC main charger and 12-24 V car charger

Lámpara recargable 3 W COB LED

- orientable en 2 posiciones a 120° / cabeza giratoria a 180°
- tubo semi conductor 3 W COB LED de gran potencia, volumen de luz 4 veces más potente que un tubo fluorescente 13 W
- gran ángulo óptimo de luminosidad 120°
- duración de COB LED: 50'000 horas
- gancho orientable y plegable
- base con soporte magnético
- cobertura goma para mejor sujeción
- incluye cargador red y cargador coche 12 V-24 V

Gambiarra recarregável com 3 W COB LED

- 2 lados variáveis giratórios 120° / cabeça articulada 180°
- 3 W COB LED de grande potencia com volume de luz de 4 vezes mais potente que uma lâmpada fluorescente 13 W
- grande angulo de luminosidade de 120°
- tempo de vida de COB LED: 50'000 horas
- gancho orientável e dobrável
- base com suporte magnético
- revestimento em borracha
- inclui carregador AC e carregador 12-24 V adaptador carro



Li-Ion 3.7 V (4000 mAh)

3 W COB LED

80-100 LUX

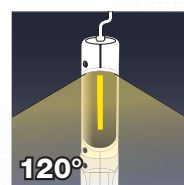
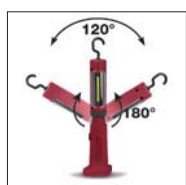
170-200 lm

Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



Art.	
32022	3W COB LED

↕ L 285 mm, Ø 40 mm



**Compact, rechargeable cordless LED lamp
2 W COB LED + 1 W LED**

- 2 sides 180° variable swivel head
- 2 W COB special high power semi conductor LED for optimal wide angle 120° illuminating
- Li-Ion-battery 3.7 V (2000 mAh)
- rotating and foldable hook on top of the lamp
- 2 built-in strong magnetic holders on the back and in the base
- rubber coated case for good grip
- cordless for practical use
- including AC main charger and USB-charging cable

Lámpara LED con batería recargable y compacta 2 W COB LED + 1 W LED

- cabeza orientable a 180° a 2 lados
- tubo semi conductor 2 W COB LED de gran potencia, ángulo óptimo de visión 120°
- batería Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)
- gancho orientable y plegable
- 2 soportes fuertes magnéticos en la parte posterior y en la base
- cobertura goma para mejor sujeción
- sin cable para uso más práctico
- incluye cargador red y cable cargador USB

Lâmpada LED sem cabo recarregável e compacta 2 W COB LED + 1 W LED

- cabeça com 2 lados variáveis, 180° giratória
- 2 W COB LED de grande potência, ótimo ângulo de visão 120°
- bateria Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)
- gancho orientável e dobrável
- fortes suportes magnéticos integrados na base e traseira
- revestimento em borracha
- sem cabo para uma utilização mais practica
- inclui carregador AC e cabo carregador USB



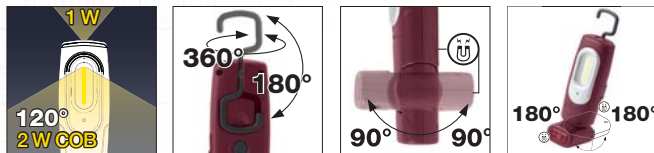
Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

1 W LED
80 lm



2 W COB LED
180 lm

Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



Art.	
32032	2 W COB LED / 1 W LED

190 x 56 x 29 mm

Charger base for LED lamp

with wall fixation system and magnetic base to fix and hold the lamps.

Cargador de pie para lámpara LED
con sistema de fijación en pared y base magnética para una mayor estabilidad.

Carregador de mesa para lâmpada LED
con sistema para fixação de parede e base magnética para uma melhor estabilidade.

Art.	
32032LS	122 x 85 x 85 mm


Accessories for 32032 and 32033
Accesorios para 32032 y 32033
Acessórios para 32032 e 32033

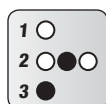


Baseball cap light
with 5 LED and flash function

Linterna para gorra
con 5 LEDS y función flash

Lanterna para boné
com 5 LED e função intermitente

Art.	
32060	5 LED



5 LED




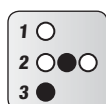
± 83 × 50 × 20 mm

Baseball cap light
with 5 LED, flash function and baseball cap

Linterna para gorra
con 5 LEDS, función flash y gorra

Lanterna para boné
com 5 LED, função intermitente e boné de baseball

Art.	
32060 90110	5 LED




5 LED

Solar battery light
with 3 LED and key chain

Linterna llavero con batería solar
con 3 LED y llavero

Porta chaves energia solar
com 3 LED e porta chaves

Art.	
90177	3 LED



3 LED

± 60 × 35 × 10 mm

LIGHT

...for each purpose **the accurate light!**

...! *para cada actividad la iluminación apropiada ;*

...**a lanterna ideal** para cada ocasião!



SEL9



Rechargeable workshop lamp
8 SMD + 1 Power LED

Strong, 120° wide lightning grace to 8 SMD-LED on the side. 1 W power LED on the head. Compact, ergonomic, rubber coated antishock-housing. Integrated hook and strong magnet on the back side. Up to 3 working hours with the 8 SMD-LED or 6 hours with the 1W power LED.

Lámpara recargable para taller
8 SMD + 1 Power LED

Fuerte, alta luminosidad gracias a los 8 SMD -LED laterales. 1 Led potente de 1 W en la cabeza. Compacto, ergonómico, revestimiento de goma. Gancho e imán potente integrado. 3 horas de autonomía con 8 SMD-LED o 6 horas con el LED de 1 W.

Gambiarra recarregável de oficina
8 SMD + 1 Power LED

Sólida, alta luminosidade graças aos 8 SMD-LED laterais. 1 LED potente de 1 W na cabeça. Compacto, ergonómico e revestimento em borracha. Gancho e potente íman integrado. 3 horas de autonomia com 8 SMD-LED ou 6 horas com o LED de 1 W.



Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

1 W POWER LED
 420 LUX (1m)
 70 lm

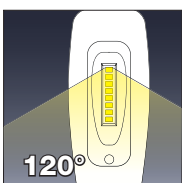
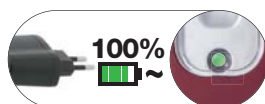


8 SMD LED
 100 LUX (1m)
 220 lm



244 × 55 × 45 mm

Art.	
32005	8 SMD LED / 1 POWER LED



Waterproof 70 SMD rechargeable cordless workshop lamp

- with eye-protecting LED warm white light
- optimal light diffusion
- 3.5 hours constant current
- battery-indicator with colour-code in the handle
- easily washable
- delivered with universal charger 100-240 V 50/60 Hz and mini-USB-connector.

Optional:

- 32016MS: Smart holder with magnet
- 32016DL: Car-/Lorry charging adapter 12/24 V

Lámpara recargable 70 SMD, resistente al agua

- con LED blancos que no deslumbran
- óptima difusión de luz
- 3.5 horas de autonomía constante
- indicador batería en el mango con código de colores
- lavable fácilmente
- suministrado con cargador universal 100-240 V 50/60 Hz y conector mini-USB

Opcional:

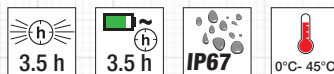
- 32016MS: Soporte magnético
- 32016DL: Cargador coche/camión 12/24 V

Gambiarrá para oficina sem fios, recarregável, 70 SMD, à prova de água

- luz LED quente, branca, protectora de olhos
- difusão optimizada da luz
- 3 horas corrente constante
- indicador de bateria (por código de cores) no manípulo
- facilmente lavável
- entregue com carregador universal 100-240V 50/60Hz e conector mini-USB.

Opcional:

- 32016MS Suporte magnético inteligente.
- 32016DL Carregador isqueiro 12/24 V



Li-Ion 3.6 V (4200 mAh)

70 SMD LED

225 LUX (1m)
380 lm

100%
2.5 - 3.5 h

60%
1.5 - 2.5 h

30%
0.5 - 1.5 h

10% ⚠
≤ 0.5 h



415 x 57 x 41 mm

Art.	
32016	70 SMD LED



Magnetic holder Soporte magnético Suporte magnético

Accessories for 32016
Accesorios para 32016
Acessórios para 32016



Art.	
32016MS	240 x 60 x 55 mm

**Water-resistant rechargeable
COB LED lamp 2+2 W**

- with 2 Li-Ion exchangeable batteries, 6 working hours each
- with extremely lightweight and highly crush resistant aluminium housing (3 m drop test)
- lateral 120° wide, powerful COB-LED (warm white = no glare)
- front CREE power LED (warm white = no glare)
- 2 independent push button switches
- intelligent battery charger with various functions:
Charge status indicator; over charge, discharge and short circuit protection, two charging slots with independent control system for charging 1 or 2 batteries simultaneously; automatically detects the battery current state, intelligent switching the charging modes.

**Lámpara recargable resistente al agua
LED COB 2+2 W**

- con 2 baterías recargables Li-Ion con 6 horas de autonomía para cada una.
- carcasa ligera en aluminio con gran resistencia al impacto (prueba desde 3 m de altura)
- ángulo lateral de luminosidad 120°, COB-LED potente (blanco cálido = no deslumbra)
- LED CREE frontal (blanco cálido = no deslumbra)
- 2 interruptores independientes
- cargador de batería inteligente con varias funciones:
Indicador de carga, sobre carga, protección a corto-circuito, 2 puntos de carga con sistema de control independiente para cargar 1 o 2 baterías simultáneamente, reconocimiento automático del estado de la batería, proceso de carga inteligente.

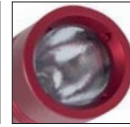
**Gambiarra recarregável estanque
LED COB 2+2 W**

- com 2 baterias recarregáveis Li-Ion com 6 horas de autonomia para cada uma.
- corpo em alumínio de grande resistência ao impacto (testes a 3 m de altura)
- ângulo lateral de luminosidade 120°, LED-COB potente (branco quente = não encandeia)
- LED CREE frontal (branco quente = não encandeia)
- 2 interruptores independentes
- carregador de bateria inteligente com varias funções:
Indicador de carga, sobrecarga, protecção de curto-circuito, 2 pontos de carga com sistema de controlo independente para carregar 1 ou 2 baterias simultaneamente, reconhecimento automático do estado da bateria, processo de carga inteligente.



2x Li-Ion 3.6 V (2200 mAh)

2 W CREE LED
120-150 lm



2 W COB LED
350-380 LUX (1m)
180-210 lm

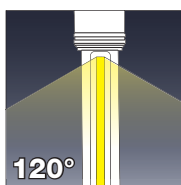
Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



2 W CREE LED
2 W COB LED

↕ L 295 mm, Ø 37 mm

Art.	
32020	2 W CREE LED / 2 W COB LED



2x 100% 60% 30%	Art. 32020B 	Art. 32020AL 100-240 V 	Optional 12-24 V
	Art. 32020CB 	Art. 32020DL 	Art. 32020DL

**Compact and multi-purpose,
rechargeable cordless LED lamp**

- high protection class IP65
- integrated hook and belt clip
- internal magnetic holder in the back
- up to 4 hours between charges
- rubber coated body
- including AC main charger and 12 V car-adapter

Lámpara LED multiuso compacta y recargable

- alta protección IP65
- gancho y clip para cinturón integrados
- soporte magnético posterior
- hasta 4 horas de autonomía
- revestimiento de goma
- incluidos cargadores de red y de coche 12 V

**Gambiarra LED multiusos compacta,
sem fios, recarregável**

- a prova de água, estanque IP65
- gancho e clip de cinto integrado
- suporte magnético integrado na parte posterior
- autonomia de 4 horas
- corpo com borracha
- carregador de 12 V incluído



Li-Ion 3.7 V (1000 mAh)

18 LED
580 LUX (0.6m)



210 x 60 x 40 mm

Art.	
3895	18 LED



**Compact, rechargeable cordless
3W COB LED lamp**

- wide angle 120° light output 120° grace to COB-LED
- waterproof, IP65
- integrated hook and belt clip
- internal magnetic holder in the back
- up to 3.5 hours between charges
- rubber coated body
- including AC main charger and 12 V car-adapter

**Lámpara 3W COB LED a batería,
compacta y recargable**

- gran ángulo luminoso de 120° con LED-COB
- estanca, IP65
- gancho integrado y clip cinturón
- soporte magnético interno en la parte posterior
- hasta 3.5 horas entre cargas
- revestimiento de goma
- incluidos cargadores de red y de coche 12 V

**Lâmpada 3W COB LED a bateria,
compacta e recarregável**

- alta potência luminosa com ângulo 120° com base de LED-COB
- a prova de água, IP65
- gancho integrado e clip para cinto
- suporte magnético integrado na parte posterior
- até 3.5 horas entre cargas
- corpo com borracha
- carregador de 12 V incluído



Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

3 W COB LED
120-150 LUX (0.6m)

Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



210 x 60 x 40 mm

Art.	
32021	3W COB LED

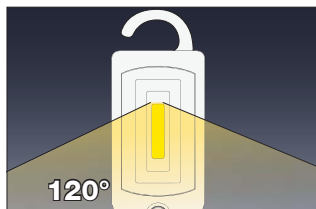


Table and wall holder

with rubber base and integrated metal core to fix and hold the lamp.

Cargador de pie

con base de goma para una mayor estabilidad,
con sistema de fijación en pared.

Carregador de mesa e parede

com base de borracha para uma melhor estabilidade,
sistema metálico para fixação de parede.

Accessories for
3895 and 32021

Accesorios para
3895 y 32021

Acessórios para
3895 e 32021



Art.	
3895LS	140 x 80 x 68 mm

**Practical rechargeable cordless lamp
18 + 4 LED**

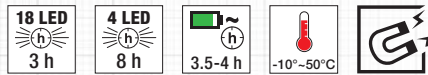
- 18 lateral high luminous LED with special mirror effect
- 4 additional LED in the head of the lamp
- magnetic swivel base by 90° to 2 sides
- extensible hanging bracket
- rubber-coated case
- including AC-adapter and car-charger 12 V

Lámpara recargable 18 + 4 LED práctica

- 18 LED laterales de alta luminosidad por efecto de espejo
- 4 LED linterna en la cabeza
- base magnética abatible a 90° por los 2 lados
- soporte en „U“ extensible
- revestimiento de goma
- incluye cargador de red 100-240 V 50/60 Hz y cargador 12-24 V

Lanterna recarregável prática com 18 + 4 LED

- 18 LED laterais de alta luminosidade pelo efeito de espelho.
- 4 LED lanterna na cabeça
- base magnética rebatível em 90° nos 2 lados
- suporte pendurado extensível
- revestimento em borracha
- inclui carregador AC e carregador de carro 12-24 V



Li-Polymer 3.6 V (1000 mAh)

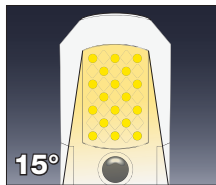
18 LED
180 LUX (1m)



1x ○ 18 LED
2x ○ 4 LED
3x ● off

120 × 65 × 23 mm

Art.	
32008	18 LED / 4 LED



4 LED
60 LUX



100-240 V
50/60 Hz
Art. 32008AL

12 V
Art. 32008DL

**Compact, rechargeable cordless
3 W COB LED lamp**

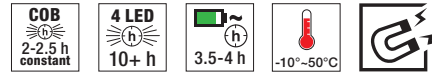
- special high power semi-conductor 3 W COB LED with optimal wide angle 120°
- 4 additional LED in the head of the lamp
- magnetic swivel base by 90° to 2 sides
- extensible hanging bracket
- rubber-coated case
- including AC-adapter and car-charger 12 V

**Lámpara 3 W COB LED a batería,
compacta y recargable**

- tubo semi conductor 3 W COB LED, ángulo óptimo de visión 120°
- 4 LED linterna en la cabeza
- base magnética abatible a 90° por los 2 lados
- soporte en „U“ extensible
- revestimiento de goma
- incluye cargador de red 100-240 V 50/60 Hz y cargador 12-24 V

**Lâmpada 3 W COB LED a bateria,
compacta e recarregável**

- LED com 3 W COB LED, ângulo ótimo de visão 120°
- 4 LED lanterna na cabeça
- base magnética rebatível em 90° nos 2 lados
- suporte pendurado extensível
- revestimento em borracha
- inclui carregador AC e carregador de carro 12-24 V



Li-Polymer 3.7 V (1400 mAh)

3 W COB LED
120 LUX (0.6m)
120 lm
Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



- 1x ○ COB LED
- 2x ○ 4 LED
- 3x ● off

Art.	
32028	3 W COB LED / 4 LED

120 x 65 x 23 mm



elegant and ergonomically
elegante y ergonómico
elegante e ergonómico



Rechargeable cordless lamp 60 + 9 LED

- with double swivel handle and head
- 60 lateral LED, rotating by 180°
- 9 additional LED in the head of the lamp
- 2 360° revolving hooks
- rubber-coated case

Optional accessory:

Art. 32030DL: DC-charger with cars / lorries 12-24 V

Lámpara recargable 60 + 9 LED

- con mango y cabeza doble abatible
- 60 LED laterales, giratoria a 180°
- 9 LED adicionales en la cabeza de la lámpara
- 2 ganchos giratorios a 360°
- revestimiento de goma

Accesorio opcional:

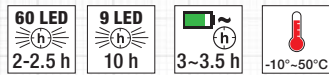
Art. 32030DL: Cargador coche/camión 12-24 V

Lanterna recarregável com 60 + 9 LED

- com cabo e cabeça duplamente rotativa
- 60 LED laterais, rotação de 180°
- 9 adicionais LED na cabeça da lanterna
- 2 ganchos rotativos de 360°
- revestimento em borracha

Acessório Opcional:

Art. 32030DL: Carregador AC e carregador de carro 12-24 V



Li-Ion 3.6 V (2000 mAh)

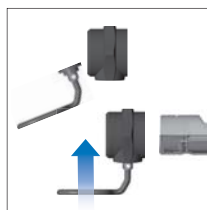
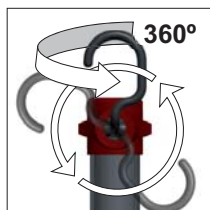
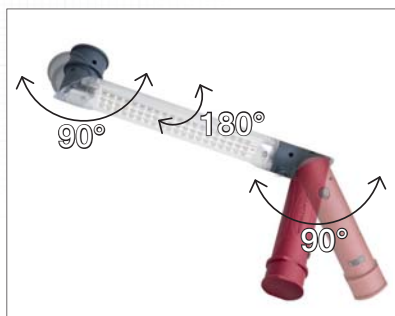
60 LED
1200 LUX (0.6m)



- 1x ○ 9 LED
- 2x ○ 60 LED
- 3x ● 60 LED
- 4x ● off

↕ L 469 mm, Ø 45 mm

Art.	
32009	60 LED / 9 LED



Electric workshop- and inspection lamp

- with 9 strong SMD-LED
- light angle 120°
- rubberized housing
- very solid construction, developed for the professional constant operation
- waterproof and shockproof
- 5 meter power cable



9 SMD LED
250 LUX (0.6m)
350 lm

Lámpara de trabajo con cable

- con 9 potentes SMD-LED
- ángulo de luminosidad 120°
- recubrimiento en caucho
- muy sólida, apta para un trabajo profesional constante
- resistente a agua y golpes
- 5 metros de cable

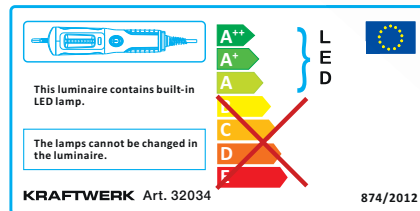
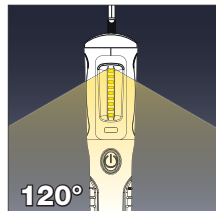
Gambiarra de oficina eléctrica

- com 9 fortes LEDs SMD
- ângulo de 120°
- carcaça protegida por borracha
- construção sólida, desenvolvida para utilização profissional constante
- resistente a água e quedas
- cabo de ligação 5 metros



Art.	
32034	9 SMD LED

285 x 59 x 52 mm



Neon lead lamp

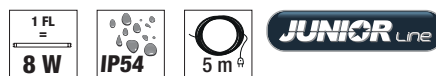
230 V / 8 W with 5 m rubber cable H05RN-F 2x1,0 mm²

Lámpara neón

230 V / 8 W con 5 m cable caucho H05RN-F 2x1.0 mm²

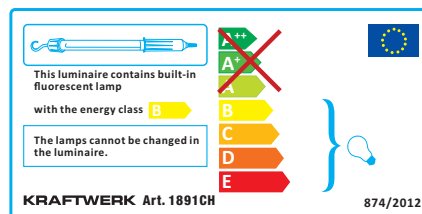
Gambiarra fluorescente

de 230 V / 8 W com 5 m de cabo em borracha H05RN-F 2x1,0 mm²



FL 8 W
220-240 V / 50/60 Hz

Art.	
1891	FL 8W



L 435 mm

Electric maintenance work lamp 15 W SMD LED

- 100-240 V 50/60 Hz, for motor, interior and under the car
- very bright 15 W SMD LED bulb
- electronic ballast for quicker start and longer life
- extensible and rotatable hooks from 113,8 to 190 cm provide safe and firm attachment
- soft coated padded hooks prevent scratching of the vehicles surface
- for the utilization with most SUV and trucks
- 5 m cord H05WF 2x0.75

Lámpara de trabajo eléctrica 15 W SMD LED

- 100-240 V 50/60 Hz para usar en el capó, debajo e interior de coche
- súper brillante, tubo SMD LED 15W
- casquillo electrónico para encendido rápido y larga vida
- ganchos telescópicos y rotativos de entre 113,8-190 cm con trinquete para más seguridad y agarre firme
- recubrimiento blando de los ganchos previenen arañazos en la superficie de los vehículos
- para utilizar en la mayoría de los todo caminos y camiones
- cable: HO5WF 2*0,75 mm² y 5 m

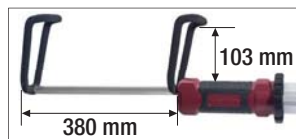
Lâmpada eléctrica 15W SMD-LED

- 100-240 V 50/60 Hz, para usar no capô, motor interior e por baixo do carro
- super brilhante, LED SMD 15W
- balastro electrónico para uma vida longa e acender rápido
- ganchos telescópicos e rotativos entre 113,8 - 190cm para uma fixação segura e firme
- protecção nos ganchos para prevenir contra arranhões ou danos na superfície dos carros
- para a maioria dos SUV e furgões
- cabo de 5mt H05WF 2x0.75mm²



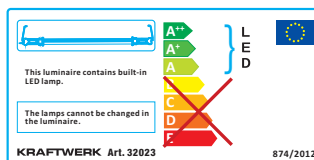
15 W SMD LED

150-400 LUX (1m)
400-1200 lm



1138-1900 mm

Art.	
32023	15 W SMD LED



Rechargeable maintenance work lamp 7 W SMD LED

for bonnet area, interior and under the car.
Delivered with universal charger 100-240V 50/60 Hz.

Lámpara recargable de trabajo 7 W SMD-LED

para usar en el capó, debajo e interior de coche.
Suministrado con cargador universal 100-240 V 50/60 Hz.

Lâmpada de trabalho recarregável 7 W SMD-LED

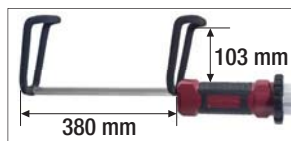
para capô, motor, interior e por baixo do carro.
Entregue com carregador universal 100-240V 50/60 Hz.



Li-Ion 7.4 V
(4000 mAh)

7 W SMD LED

150-200 LUX (1m)
450-550 lm



1138-1900 mm

Art.	
32024	7 W SMD LED



Rechargeable cordless long range POWER lamp

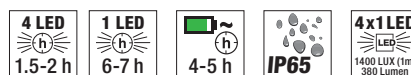
- with 4 light intensive 1 W Power-LED
- long range about 200 m
- 2 Soft-Touch electronic switches for selection of:
4 LED full power light
1 LED soft light
flashing with 1 or 4 LED
- incl. 1 red warning light adapter lens
- charging base with battery indicator and thermo overload protection

Lámpara POWER de larga distancia recargable

- con 4 potentes luces 1 W Power-LED
- larga distancia apx. 200 m
- 2 interruptores electrónicos Tacto-Suave, para la selección de:
luz plena 4 LEDs
luz suave 1 LED
parpadeo con 1 ó 4 LED
- luz roja de aviso con adaptador integrado
- carga en la base, con indicador de carga y protección de sobrecarga térmica

Lanterna POWER longa distância recarregável

- com 4 Power-LED de alta intensidade de luz 1 W
- longo alcance ca. 200 m
- 2 interruptores electrónicos Soft-Touch para a selecção de:
4 LED plena potência de luz
1 LED luz suave
intermitente com 1 ou 4 LED
- adaptador de lente vermelha para aviso de emergência incluído
- carga base com indicador de bateria e protecção contra excesso de carga



Li-Ion 3.7 V (3000 mAh)

POWER LED

4 × 1W LED
1400 LUX (1m)
380 lm



↕ L 215 mm, Ø 125 mm

Art.	
3897	4 × 1 W LED



Rechargeable cordless gooseneck lamp

- with strong 1.3W high Power-LED with 60° wide angle
- magnet on the backside of the lamp for direct operation
- grace to the modular accessories, it can be used everywhere and for every purpose.

Delivered with:

- universal clamp with integrated magnet and click-lock, also applicable as torch light handle
- flexible memory extension 355 mm with click-lock
- magnetic base with click-lock
- hook with magnet
- universal charger 100-240V, 50/60 Hz

Lámpara cuello de cisne recargable

- con LED potente 1.3 W, ángulo 60°
- imán integrado en el dorso de la lámpara para un trabajo directo
- gracias a los accesorios modulares puede ser utilizada en cualquier situación

Suministrado con:

- pinza universal con imán integrado y clip de fijación, utilizable como linterna
- alargadera semi-rígida, flexible, 355 mm con clip de fijación
- base imantada con clip de fijación
- gancho con imán
- cargador universal 100-240V, 50/60 Hz

Gambarra LED pescoço de cisne recarregável

- LED 1.3W especial muito potente com um ângulo de 60°
- ímã integrado na parte de trás para utilização directa
- por meio de acessórios modulares para utilização em todas as circunstâncias

Conteúdo do fornecido:

- mola com clip magnético, pode também ser usado como uma pega
- extensão semi-rígida de 355 mm flexível com clip
- suporte com clip magnético
- gancho magnético com clip
- carregador universal 100-240V, 50/60 Hz

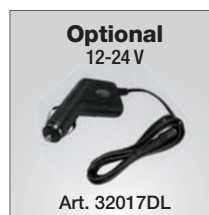


Li-Ion 3.7 V (1200 mAh)



1.3 W
High Power LED
120-150 LUX (1m)
85-100 lm

Art.	
32015	1.3 W High Power LED



Compact inspection lamp

with 18 lateral high luminous LED and 4 additional highpower LED in the front of the lamp. Ergonomic handle with impact resistant hexagonal design (avoids rolling away). Including 3 AAA KW batteries art. 32013.

Lámpara de inspección compacta

con 18 LED laterales de orientación especial, 4 LED adicionales en la parte superior. Mango ergonómico resistente al impacto con diseño hexagonal (evita deslizamiento). Suministrada con 3 pilas KW AAA art. 32013 y funda nylon.

Gambiarra de inspeção compacta

com 18 LED laterais com efeito espelho, e 4 LED potentes na frente. Punho ergonómico resistente ao impacto e de excelente tracção. Entregue com 3 baterias KW AAA art. 32013 e bolsa de cinto em nylon.



18 LED
500 LUX (1m)

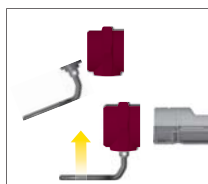
1x 18 LED
2x 4 LED
3x off



4 LED
120 LUX (1m)

↕ L 250 mm, Ø 36 mm

Art.	
32001	18 LED / 4 LED



Inspection lamp

- with 16 lateral LED and 9 additional UV LED in the front of the lamp
- lightweight and compact aluminium housing with suspension hook
- incl. 3 AAA KW batteries art. 32013.

Lámpara de inspección

- con 16 LED laterales y 9 LED con UV frontales
- carcasa ligera y compacta en aluminio con gancho incorporado
- incluye 3 pilas KW AAA art. 32013.

Gambiarra de inspeção

- com 16 LED laterais e 9 UV LED na frente
- corpo em alumínio leve e compacto com gancho posicionador
- inclui 3 pilhas KW AAA art. 32013



16 LED
105 LUX (1m)
60 lm



9 UV LED

↕ L 224 mm, Ø 28 mm

Art.	
32011UV	16 LED / 9 UV LED



Multi-purpose rechargeable cordless SMD-LED lamp

usable everywhere

Lámpara SMD-LED multiuso a batería recargable

utilizable en todas partes

Gambiarra SMD-LED multiusos recarregável

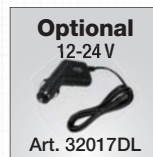
utilizável em qualquer lugar



Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

3 SMD LED
240-260 lm

Art.	
32017	3 SMD LED



95 x 85 x 60 mm, Ø 60 mm

Rechargeable pocket lamp, 4 steps

with 24 SMD-LED, battery level indicator and universal magnetic support.

Lámpara de bolsillo recargable, 4 niveles

con 24 SMD-LED, indicador batería y soporte universal magnético.

Gambiarra recarregável de bolso, 4 estágios

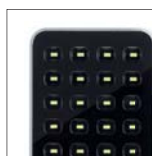
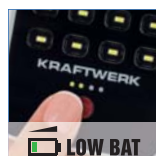
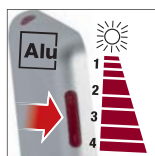
com 24 SMD-LED, indicador de bateria e suporte magnético universal.



Li-Ion 3.7 V (1000 mAh)

24 SMD LED
30-150 lm

Art.	
32055	24 SMD LED



102 x 58 x 10 mm

Rechargeable 1 W COB LED-pen light

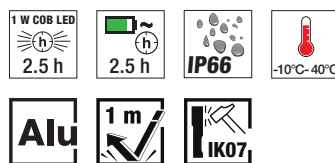
Very solid due to aluminium die cast barrel.
One magnet on the side and one magnet in the base.
Incl. charger with USB-charging cable.

Lámpara recargable 1 W COB LED-pen

Muy sólida, fabricación en aluminio fundido. Imán lateral e inferior.
Incluye cargador con cable USB.

Gambiarra recarregável 1 W COB LED

Bastante sólida devido ao corpo em alumínio. Com um íman na lateral e outro na base. Inclui carregador com cabo de carregador USB.



Li-Ion 3.7 V (750 mAh)



± L 165 mm, Ø 20 mm

1 W COB LED
100 lm

Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa

Art.	
32057	1 W COB LED



Pen Light

with 6 powerful LED and clip for breast pocket and tool case.
3 batteries AAA (not included)

Linterna formato bolígrafo

con 6 potentes LED y clip para colgar.
3 pilas AAA (no incluidas)

Lanterna de formato caneta

com 6 poderosos LED e clip para bolso ou pasta.
3 pilhas AAA (não incluídas)



6 LED
290 LUX (1m)
30 lm



± 155 x 28 x 15 mm



Art.	
32063	6 LED

Pen Light

with 6 powerful LED and clip for breast pocket and tool case.
Delivered with 2 x 3 AAA KW batteries art. 32013.

Linterna formato bolígrafo

con 6 potentes LED y clip para colgar.
Con 2 x 3 pilas KW AAA art. 32013.

Lanterna de formato caneta

com 6 poderosos LED e clip para bolso ou pasta.
Com 2 x 3 pilhas KW AAA art.32013.



AAA

LR03 1.5 V

Alcaline 0% mercury cadmium



6
PCS

Art.	
32063A	6 LED

Multi-function LED light

with torch light, LED-light and blinking warn-light.
Retractable hook.
Delivered with 3 AA KW batteries art. 32012.

Lámpara LED multiuso

de bolsillo LED, luz de aviso.
Gancho pivotante.
Con 3 pilas KW AA art. 32012.

Gambiarra LED multifunções

de bolso, gambiarra LED, gambiarra de Aviso.
Gancho retráctil.
Com 3 pilhas KW AA art. 32012.



1 LED
30 LUX (1m)



15 LED
100 LUX (1m)



Art.	
1895	15 LED / 1 LED



65 x 215 x 35 mm

Aluminium zoom LED torch flash light

- high performance 1 Watt LED
- premium aluminium housing
- zoom 0 to 5 m
- delivered with 3 AAA KW batteries art. 32013

Linterna LED en aluminio con zoom

- eficiencia 1 LED de 1 W
- carcasa en aluminio
- zoom 0 a 5m
- incluye 3 pilas KW AAA, art. 32013

Lanterna bolso LED em Alumínio com zoom

- LED de 1 W muito claro
- corpo em alumínio de qualidade
- zoom 0-5 m
- inclui 3 pilhas KW AAA, art. 32013

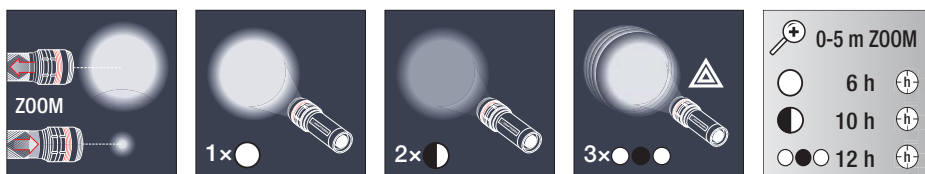


1 LED
70-110 lm



L 104 mm, Ø 33,5 x 27 mm

Art.	
32050	Power-LED



Aluminium pocket lamp

with 3 Watt CREE LED, zoom function, 3 light functions

Linterna de bolsillo en aluminio

con CREE LED 3 W, con zoom, 3 funciones de luz

Lanterna de bolso em alumínio

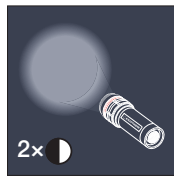
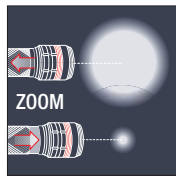
com 3 watt CREE LED, função zoom, 3 funções de luz



Art.	
32056	3 W CREE LED



1 LED
3 W CREE
120 lm



	ZOOM
	3 h
	6 h
	5 h



↕ L 165 mm, Ø 28.5 mm

Rechargeable cordless aluminium torch light

with 6Watt CREE LED, zoom function, 3 light functions

Linterna recargable en aluminio

con CREE LED 6 W, con zoom, 3 funciones de luz

Lanterna recarregável em alumínio

com 6 watt CREE LED, função zoom, 3 funções de luz

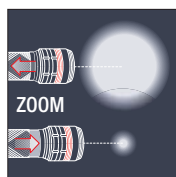


Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

Art.	
32054	6 W CREE LED



1 LED
6 W CREE
500 lm



	ZOOM
	2.5 h
	6-8 h
	12 h



↕ L 160 mm, Ø 42 mm

Torch POCKET

with super-powerful NICHIA LED.
High intensive spot light 10 m, with stainless steel clip and fits in any trouser pocket.

Mini linterna POCKET

con LED fuerte NICHIA.
Luminosidad de alta intensidad, alcance a 10 m, con clip de inox para cualquier bolsillo.

Mini-lanterna POCKET

com LED forte NICHIA.
Foco de alta intensidade até 10m, com clip em inox e compacto para qualquer bolso.



1 NICHIA
Super white LED
360 LUX (0.5m)



↕ L 103 mm, Ø 16 mm

Art.	
32041	1 NICHIA super white LED



Torch SLIM

with 3 W CREE high power LED.
2 light levels and flash function, spot light up to 250 m, incl. Bike-Clip.

Linterna SLIM

con LED potente de 3 W CREE.
2 niveles de intensidad y flash, alcance hasta 250 m, incluye clip para bici.

Lanterna SLIM

com LED de alta potência 3 W CREE.
2 níveis de iluminação e função flash, ponto de luz até 250m, suporte para bicicleta incluído.

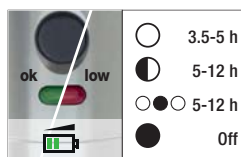


1 LED High-Power
3 W CREE
2000 LUX (1m)
150-320 lm



↕ L 130 mm, Ø 27 mm

Art.	
32042	1 LED High-Power 3 W CREE



Torch BIG

with 3 W CREE high power LED.
3 light levels, spot light up to 250 m, with strong magnetic base.

Linterna BIG

con LED potente de 3 W CREE.
3 niveles de intensidad, alcance hasta 250 m, imán fuerte en la base.

Lanterna BIG

com LED de alta potência 3 W CREE.
3 níveis de iluminação, ponto de luz até 250m e base magnética.



**1 LED High-Power
3 W CREE**
1800 LUX (1m)
75-320 lm



✚ L 141 mm, Ø 36 mm

Art.	
32043	1 LED High-Power 3 W CREE



Torch FLASH

with 3 W CREE high power LED.
2 light levels and flash function, spot light up to 250 m.

Linterna FLASH

con LED potente de 3 W CREE.
2 niveles de intensidad y flash, alcance hasta 250 m.

Lanterna FLASH

com LED de alta potência 3 W CREE.
2 níveis de iluminação e função flash, ponto de luz até 250m.

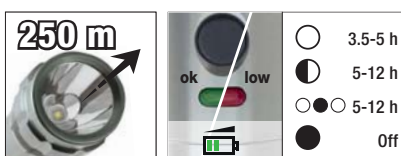


**1 LED High-Power
3 W CREE**
3200 LUX (1m)
150-320 lm



✚ L 143 mm, Ø 36 mm, Ø 30 mm

Art.	
32044	1 LED High-Power 3 W CREE



Torch BIG FLEX

with 3 W CREE high power LED.
3 light levels, gooseneck and with strong magnetic base.

Linterna BIG FLEX

con LED potente de 3 W CREE.
3 niveles de intensidad, tipo flex, con imán fuerte en la base.

Lanterna BIG FLEX

com LED de alta potência 3 W CREE.
3 níveis de iluminação, pescoço articulado e forte base magnética.



**1 LED High-Power
3 W CREE**
440 LUX (0.5m)
75-320 lm



↕ L 450 mm, Ø 36 mm

Art.	
32045	1 LED High-Power 3 W CREE



Torch SLIM FLEX

with 3 W CREE high power LED.
3 light levels, gooseneck and with strong magnetic base.

Linterna SLIM FLEX

con LED potente de 3 W CREE.
3 niveles de intensidad, tipo flex, con imán fuerte en la base.

Lanterna SLIM FLEX

com LED de alta potência 3 W CREE.
3 níveis de iluminação, pescoço articulado e forte base magnética.



**1 LED High-Power
3 W CREE**
480 LUX (0.5m)
75-320 lm



↕ L 459 mm, Ø 18 mm

Art.	
32046	1 LED High-Power 3 W CREE



Rechargeable battery

with charger and USB-charger cable



Batería recargable

con cargador y cable USB

Bateria regarregável

com carregador e cabo USB



Art.	Art.
32047	32042 / 32044
32048	32043 / 32045 / 32046



Art. 32047
18500 PCB ✓ **Li-Ion**
 Li-Ion 3.7 V (1400 mAh)



Art. 32048
18650 PCB ✓ **Li-Ion**
 Li-Ion 3.7 V (2600 mAh)



Super alkaline battery

savings package with 6 batteries

Super pilas alcalinas

paquete ahorro con 6 pilas

Pilhas Super-Alcalinas

em pacote económico de 6 pilhas



Art.	6 PCS
32012	1.5 V type / tipo / tipo LR06 – AA
32013	1.5 V type / tipo / tipo LR03 – AAA



Art. 32012

AA LR06 1.5 V
 Alkaline 0% mercury cadmium



Art. 32013

AAA LR03 1.5 V
 Alkaline 0% mercury cadmium

Electronic alkaline battery-regenerator

for multiple uses of disposal batteries types AA and AAA.

Recharges also

- Nickle-Cadmium
 - Nickle-Metalhydrid
 - Titanium
 - Rechargeable Alkaline-Magnesium batteries of 1.2 - 1.5 V.
- Integrated battery-tester

Cargador electrónico de pilas alcalinas

de un solo uso tipo AA y AAA. Reactiva también pilas

- Níquel-Cadmio
 - Níquel hidruro metálico
 - Titanio
 - Recargables alcalinas magnesio 1.2 - 1.5 V
- Comprobador de pilas integrado

Revitalizador de pilhas!

Regenerador de pilhas alcalinas para utilizar múltiplas pilhas não recarregáveis do tipo AA e AAA Recarrega também do tipo

- Níquel-Cadmio
 - Níquel-Metalhydrido
 - Titânio
 - Recarregável alcalina magnésio, de 1.2 - 1.5 V.
- Testa pilhas integrado



Art.	V
3886	1.2 - 1.5

1.2 - 1.5 V
 Alkaline
 Ti
 RAM **AA**
 NiMH
 NiCd **AAA**



Light is **Evolution** ...

La iluminación es **evolución**...

Luz é **evolução**...



KRAFTWERK-LIGHT



High power headlamp

in aluminium, with 3 W CREE LED with dimming function, zoom and flashing. Adjustable angle.

Linterna frontal de alta luminosidad

en aluminio, con CREE LED 3 W, con graduación de luminosidad, zoom y intermitente. Ángulo ajustable.

Lanterna de cabeça de alta potência

em alumínio, com 3 W CREE LED com função de regulação da intensidade da luz, zoom e função intermitente. Ângulo ajustável.



1 LED
3 W CREE
120-140 lm

Art.	
32061	3 W CREE LED



Headlamp

with 28 powerful LED with 4 light levels and adjustable angle.

Linterna frontal

con 28 LED potentes, 4 niveles de luminosidad y ángulo ajustable.

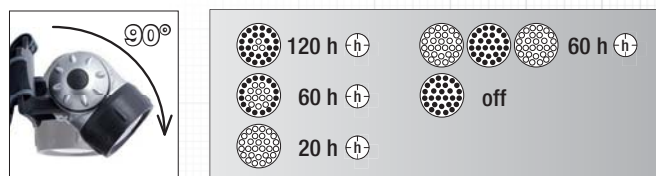
Lanterna de cabeça

com 28 poderosos LED com 4 níveis de luz e ajuste do ângulo.



28 LED
35 lm

Art.	
32062	28 LED



Workshop LED lights tray

- rechargeable cordless lamp Li-ion 4000 mAh with 120° wide angle 3 W COB LED, 2 sides variable swivel 120° / 180° turning head, with hook and magnet in the base
- compact inspection lamp with 18 lateral high luminous LED and 4 additional high power LED in the front of the lamp
- aluminium pocket lamp with 3 watt CREE LED, zoom function 3 light functions
- incl. 3 x AAA and 2 x AA alkaline batteries

10
PCS

COMPLETO

Serie **4900**

Bandeja lámparas LED taller

- lâmpara recargable Li-ion 4000 mAh con 3 W COB LED, ángulo óptimo de visión 120°, orientable en 2 posiciones a 120° / cabeza giratoria a 180°, gancho y base con soporte magnético
- lámpara de inspección compacta con 18 LED laterales de orientación especial, 4 LED adicionales en la parte superior
- linterna LED CREE 3W, en aluminio, con zoom, 3 funciones de luz
- incluye 3 x AAA y 2 x AA pilas alcalinas



402 x 173 x 48 mm

Conjunto de gambiarras para oficina

- gambiarra recarregável Li-ion 4000 mAh com LED 3 W COB, ótimo ângulo de visão 120°, 2 lados variáveis 120° giratória / 180° cabeça articulada, gancho e base com suporte magnético
- gambiarra de inspeção compacta com 18 LED laterais com efeito espelho, e 4 LED potentes na frente
- lanterna em alumínio com 3 watt CREE LED e função zoom 3 funções de luz
- inclui 3 x AAA e 2 x AA pilhas alcalinas



4900-52B / Art. 32001UV
4900-53B / Art. 32001
250 mm, Ø 36 mm



Art. 32051
145 mm, Ø 28 mm



Art. 32022
285 mm, Ø 40 mm

4900-52B / Art. 32001UV
18 + 4 UVLED
500 LUX (1m) + 120 LUX (1m)

4900-53B / Art. 32001
18 + 4 LED
500 LUX (1m) + 120 LUX (1m)

1 LED
3 W CREE
80 lm

0-150 m ZOOM

IP64 Alu incl. 2x AA

3 W COB LED
80-100 LUX (1m)
170-200 lm
Chip On Board
Chip en placa
Chip na placa

Li-Ion 3.7 V (4000 mAh)

120° / 180°
4.5-5 h constant
120°

100-240 V / 50/60 Hz 12-24 V

Art.

4900-52B 32022 + 32001UV + 32051

4900-53B 32022 + 32001 + 32051

Workshop LED lights case

- rechargeable cordless lamp Li-ion 4000 mAh with 120° wide angle 3 W COB LED, 2 sides variable swivel 120° / 180° turning head, with hook and magnet in the base
- compact inspection lamp with 18 lateral high luminous LED and 4 additional high power LED in the front of the lamp
- aluminium pocket lamp with 3 watt CREE LED, zoom function 3 light functions
- incl. 3 x AAA and 2 x AA alkaline batteries

Maletín de lâmparas LED para taller

- lâmpara recargable Li-ion 4000 mAh con 3 W COB LED, ángulo óptimo de visión 120°, orientable en 2 posiciones a 120° / cabeza giratoria a 180°, gancho y base con soporte magnético
- lâmpara de inspección compacta con 18 LED laterales de orientación especial, 4 LED adicionales en la parte superior
- linterna LED CREE 3W, en aluminio, con zoom, 3 funciones de luz
- incluye 3 x AAA y 2 x AA pilas alcalinas

Jogo de gambiarras LED para oficina

- gambiarra recarregável Li-ion 4000 mAh com LED 3 W COB, ótimo ângulo de visão 120°, 2 lados variáveis 120° giratória / 180° cabeça articulada, gancho e base com suporte magnético
- gambiarra de inspeção compacta com 18 LED laterais com efeito espelho, e 4 LED potentes na frente
- lanterna em alumínio com 3 watt CREE LED e função zoom 3 funções de luz
- inclui 3 x AAA e 2 x AA pilhas alcalinas

**10
PCS**

COMPLETO

Serie **4900**



✚ 421 x 200 x 68 mm



4900-52K / Art. 32001UV
4900-53K / Art. 32001
✚ 250 mm, Ø 36 mm



Art. 32051
✚ 145 mm, Ø 28 mm



Art. 32022
✚ 285 mm, Ø 40 mm

4900-52B / Art. 32001UV

18 + 4 UVLED
500 LUX (1m) + 120 LUX (1m)

4900-53B / Art. 32001

18 + 4 LED
500 LUX (1m) + 120 LUX (1m)

1 LED

3 W CREE
80 lm

0-150 m ZOOM

IP64

Alu

incl. 2x AA

3 W COB LED
80-100 LUX (1m)
170-200 lm
Chip On Board
Chip en placa
Chip na placa

Li-Ion 3.7 V (4000 mAh)

120° / 180°

4.5-5 h constant

120°

100-240 V / 50/60 Hz

12-24 V

Art.	
4900-52K	32022 + 32001UV + 32051
4900-53K	32022 + 32001 + 32051

Modular workshop LED lights tray

- extra strong 3 W COB LED lamp head
- extremely flat light head with 10 SMD LED 3 W for illuminating places difficult to access
- flash light head with zoom function
- gooseneck light head
- 2 rechargeable exchangeable batteries
- vacuum suction lamp holder
- charging base battery-indicator, USB-mini charging cable and adapter for 100-240 V and a 12-24 V car-/lorry-adapter

Bandeja lámparas modulares LED taller

- lámpara extra fuerte de cabeza articulada 3 W COB LED
- lámpara extraplana de cabeza fina con 10 SMD LED 3W, para iluminar en sitios de difícil acceso
- lámpara de bolsillo con función zoom
- lámpara flexo cuello de cisne
- 2 baterías recargables e intercambiables
- soporte de ventosa para lámparas
- indicador de carga de batería, cable de carga USB-mini, adaptadores 100-240 V y 12-24 V

Conjunto modular de gambiarras LED para oficinas

- gambiarra de cabeça articulada extra forte COB LED 3W
- gambiarra de cabeça ultra fina com 10 SMD LED 3W para iluminação de locais de acesso difícil
- cabeça da lanterna com função zoom
- gambiarra "pescoço de cisne"
- 2 baterias recarregáveis e alternáveis
- suporte ventosa para gambiarras
- base carregadora com indicador de bateria, cabo mini carregador USB 100-240 V e adaptador para automóvel e camião 12-24 V

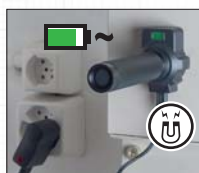
11
PCS

COMPLETO

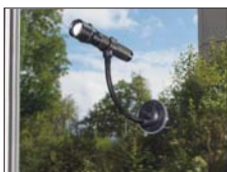
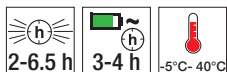
Serie **4900**



402 x 173 x 48 mm



2x Li-Ion 3.7 V
(2000 mAh)



1 COB LED
70-90 LUX (1m)
100-140 lm

120° IP54



L: 200 mm

10 SMD LED
100-120 LUX (1m)
270-300 lm

IP20



L: 343 mm

1 SMD LED
280-2100 LUX (1m)
80-150 lm

IP54



L: 154 mm

1 SMD LED
300-340 LUX (1m)
80-100 lm

IP20



L: 490 mm

Flexible

Art. 4900-73-01
Optional / opcional



UV

Lamp
Lámpara
Lâmpada

Art.

4900-73B

Modular workshop LED lights case

- extra strong 3 W COB LED lamp head
- extremely flat light head with 10 SMD LED 3 W for illuminating places difficult to access
- flash light head with zoom function
- gooseneck light head
- 2 rechargeable exchangeable batteries
- vacuum suction lamp holder
- charging base battery-indicator, USB-mini charging cable and adapter for 100-240 V and a 12-24 V car-/lorry-adapter

Maletín lámparas modulares LED taller

- lámpara extra fuerte de cabeza articulada 3 W COB LED
- lámpara extraplana de cabeza fina con 10 SMD LED 3W, para iluminar en sitios de difícil acceso
- lámpara de bolsillo con función zoom
- lámpara flexo cuello de cisne
- 2 baterías recargables e intercambiables
- soporte de ventosa para lámparas
- indicador de carga de batería, cable de carga USB-mini, adaptadores 100-240 V y 12-24 V

Jogo modular de gambiarras LED para oficinas

- gambiarra de cabeça articulada extra forte COB LED 3W
- gambiarra de cabeça ultra fina com 10 SMD LED 3W para iluminação de locais de acesso difícil
- cabeça da lanterna com função zoom
- gambiarra "pescoço de cisne"
- 2 baterias recarregáveis e alternáveis
- suporte ventosa para gambiarras
- base carregadora com indicador de bateria, cabo mini carregador USB 100-240 V e adaptador para automóvel e camião 12-24 V

11
PCS

COMPLETO

Serie **4900**



421 x 200 x 68 mm



2x Li-Ion 3.7 V
(2000 mAh)

2-6.5 h 3-4 h -5°C- 40°C



1 COB LED 70-90 LUX (1m) 100-140 lm	120° IP54 L: 200 mm
10 SMD LED 100-120 LUX (1m) 270-300 lm	IP20 L: 343 mm
1 SMD LED 280-2100 LUX (1m) 80-150 lm	IP54 ZOOM L: 154 mm
1 SMD LED 300-340 LUX (1m) 80-100 lm	IP20 Flexible L: 490 mm

Art. 4900-73-01
Optional / opcional

UV
Lamp
Lámpara
Lâmpada

Art.
4900-73K

KRAFTWERK Color Control lamps

designed specifically for the correct color matching and quality control. Suitable for painting and body shops. Special wide-angle COB LED with very high CRI (Color Rendering Index) of 95 achieves almost daylight conditions for natural color reproduction. The Color Control lamp therefore is perfect for all painting, polishing, cleaning and preparation jobs, as

- selection of the right color tone
- the matching of the selected color tone with sample-cards
- checking the opacity of the original paint
- the recognition of non-metallic and metallic paints
- uncovering defects before painting
- quality control after the finish
- easy visualization of color differences, scratches, silicone and grinding marks
- optimal additional light for all repair and painting jobs

KRAFTWERK Lámparas Color-Control

Diseñada especialmente para encontrar el tono de color ideal y pasar los controles de calidad. Está perfectamente adaptada para el trabajo en talleres de chapa y pintura.

El COB LED especial con gran ángulo de luminosidad tiene un valor CRI (Índice de Reproducción Cromática) muy elevado de 95, muy cercano a la luz del día para una reproducción natural del color.

La lámpara se adecua perfectamente para todos los trabajos de: lacado, pulido, mantenimiento y preparación, tales como:

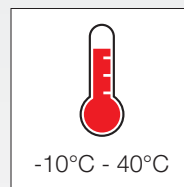
- Selección del tono de color adecuado.
- Ajuste del color seleccionado con las muestras de la paleta de colores.
- Control de la cobertura de base.
- Reconocimiento de las imperfecciones del lacado.
- Control de la calidad previo al lacado.
- Control de la calidad final.
- Visualización ligera de diferencias de color, rasguños y residuos.
- Iluminación adicional óptima en todos los trabajos de reparaciones y lacado.

KRAFTWERK Foco Controlo de cor

concebido especificamente para o acerto da cor correctamente e o seu controlo de qualidade. Este foco adequa-se a trabalhos de pintura e bate-chapas. O amplo ângulo do LED COB possui um alto índice de reprodução de cor (95) e atinge quase as condições de luz natural solar, para demonstrar a cor natural dos objectos.

O foco de controlo de cor é perfeito para todo o tipo de pinturas, polimento, limpeza e preparação tais como:

- selecção da tonalidade de cor correcta
- a correspondência do tom de cor seleccionado através de cartões de teste
- verificar a opacidade da pintura original
- reconhecimento de partes metálicas e não metálicas
- revelar defeitos antes da pintura
- controlo de qualidade após acabamento
- fácil visualização das diferenças de cor, riscos, e marcas de silicone ou preparação
- iluminação adicional para todo o tipo de reparações e serviços de pintura



Color Control lamp case

Complete set in shockproof hard shell case with EVA insert and 3 lamps Color Control HIGH CRI.

Caja con lámparas Color Control

Caja en material duro, resistente a golpe, con inserción EVA, completamente equipada con 3 lámparas Color Control HIGH CRI.

Mala com lâmpadas de Controlo de cor

Conjunto completo fornecido em mala rígida, com 3 artigos de controlo da cor CRI (Colour Rendering Index) inseridos em espuma EVA.



430 x 330 x 105 mm

Art.



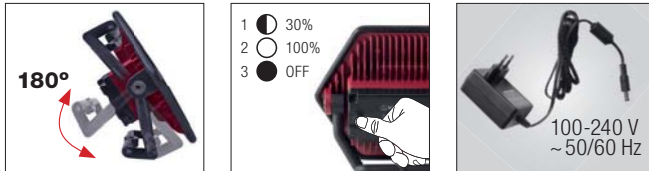
32036

32030 / 32033 / 32035 - L037

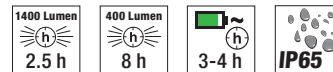
**Cordless Color Control work lamp
20 W HIGH CRI COB-LED**

*Foco sin cable 20 W Color-Control
con HIGH CRI COB-LED*

**Foco sem fios 20 W Controlo de cor
HIGH CRI COB-LED**



Art.	
32030	20 W HIGH CRI COB LED



Li-Ion 11.1 V (4400 mAh)

**20 W HIGH
CRI COB LED**
400-1400 lm
Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa

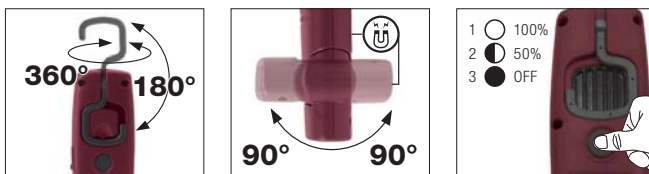


225 x 220 x 70 mm

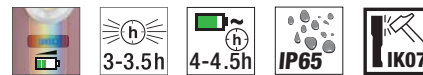
**Cordless Color Control work lamp
5 W HIGH CRI COB-LED**

*Lámpara sin cable 5 W Color-Control
con HIGH CRI COB-LED*

**Foco sem fios 5 W Controlo de cor
HIGH CRI COB-LED**



Art.	
32033	5 W HIGH CRI COB LED



Li-Ion 3.7 V (2600 mAh)

**5 W HIGH
CRI COB LED**
380 lm (0-5min.)
180 lm (>5min.)
Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



190 x 56 x 29 mm

**Color Control 1 W LED pen light
fits into every pocket.**

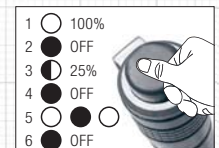
*Mini linterna LED 1 W Color Control
cabe en cada bolsillo.*

**Lanterna LED tipo caneta 1W de Controlo
de cor**
cabe no bolso.

Art.	
32035	1 W OSRAM HIGH CRI COB LED



**1 W OSRAM HIGH
CRI COB LED**
20-80 lm
Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



L 138 mm, Ø 15.4 mm

Rechargeable 20 W COB LED power work and spotlight

- with exceeding light power and energy-saving
- with wide light angle of 120°
- 2 light levels: Full power / 30 % performance
- very long life and low operating temperature grace to high quality COB-LED
- cordless for everywhere use with the strong Li-Ion battery 11.1 V (4400 mAh)
- solid and lightweight aluminium housing for industrial use
- integrated, flexible, 180° swivelling stand, portable and mountable on special tripods
- IP 65, protected against strong water jets and dust protected, ideal for outdoor and indoor use

Foco recargable 20 W COB LED

- con luminosidad excepcional
- ángulo de luminosidad de 120°
- 2 niveles de intensidad de luz: plena y al 30%.
- larga vida útil y baja temperatura de funcionamiento gracias a los LED-COB de alta calidad
- inalámbrico, con batería potente Li-Ion 11.1V (4400 mAh)
- carcasa sólida y ligera en aluminio para un uso industrial
- asa integrada, flexible, orientable a 180°, portátil o montado en trípodes especiales
- IP 65, protección contra polvo y agua, ideal para uso interior y exterior

Lâmpada de trabalho recarregável 20W COB LED

- com iluminação poderosa
- ângulo de 120°
- 2 níveis de iluminação: Potência máxima / 30% performance
- grande duração e baixa temperatura de operação graças aos LED-COB de alta qualidade
- sem fio para utilização diversa com fortes baterias Li-Ion 11.1V (4400mAh)
- corpo em alumínio leve e sólido para utilização industrial
- suporte rotativo 180° flexível e integrado em tripé portátil e desmontável
- IP 65, protegida contra fortes jactos de água e protecção anti-poeira, ideal para utilização interior e exterior



Li-Ion 11.1 V (4400 mAh)



± 225 × 220 × 70 mm

20 W COB LED
600-1800 lm

Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



Art.



32029

20 W COB LED

**Electric industrial work and spotlight
40 W COB LED**

- with even higher light power
- with wide light angle of 120°
- very long life and low operating temperature grace to high quality COB-LED
- solid and lightweight aluminium housing for industrial use
- integrated, flexible, 180° swivelling stand, portable and mountable on special tripods
- IP 65, protected against strong water jets and dust protected, ideal for outdoor and indoor use
- 5 meter rubber cable H05RN-F-3 × 1.0 mm²

Foco eléctrico industrial 40 W COB LED

- con aún más luminosidad
- ángulo de luminosidad de 120°
- larga vida útil y temperatura de funcionamiento baja gracias a los LED-COB de alta calidad
- carcasa sólida y ligera de aluminio para un uso industrial
- asa integrada, flexible, orientable a 180°, portátil o montado en trípodes especiales
- IP 65, protección contra polvo y agua, ideal para uso interior y exterior
- cable de 5 metros H05RN-F-3 × 1.0 mm²

Lâmpada de trabalho eléctrica 40 W COB LED

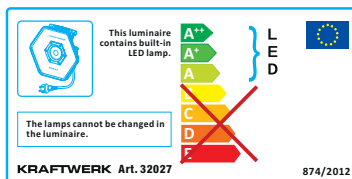
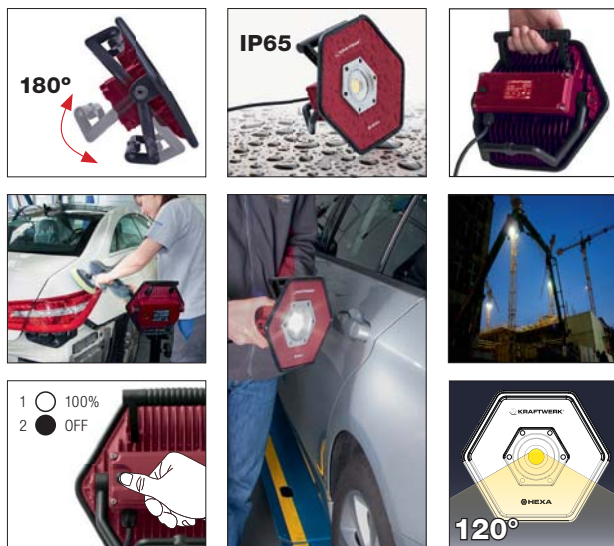
- com iluminação poderosa
- ângulo de 120°
- grande duração e baixa temperatura de operação graças aos LED-COB de alta qualidade
- corpo em alumínio leve e sólido para utilização industrial
- suporte rotativo 180° flexível e integrado em tripé portátil e desmontável
- IP 65, protegida contra fortes jactos de água e protecção anti-poeira, ideal para utilização interior e exterior
- cabo de borracha com 5 metros H05RN-F-3 × 1.0mm²



± 270 × 240 × 77 mm

40 W COB LED
3300 lm

Chip On Board / Chip en placa / Chip na placa



Art.	
32027	40 W COB LED

Extensible telescope tripod

with 3-legs metal construction für good balance.

Trípode telescópico

con 3 patas metálicas para un equilibrio óptimo.

Tripé extensível

com 3 pernas em metal para um bom equilíbrio.

Art.	L1 min. mm	L2 max. mm
32025-3	697	1653



Electric industrial work and spotlight

with extensible telescope tripod, 3-legs metal construction for good balance.

Foco eléctrico industrial

con trípode telescópico, 3 patas metálicas para un equilibrio óptimo.

Lâmpada de trabalho eléctrica

com tripé extensível, 3 pernas em metal para um bom equilíbrio.

Art.	Art.	
32027C	32027	40 W COB LED
32029C	32029	20 W COB LED
32030C	32030	20 W HIGH CRI COB LED



Telescope rolling lamp stand and protected against tipping

Trípode telescópico sobre ruedas y antivuelco

Tripé extensível com rodas e protegido contra quedas

Art.	Ø mm	L1 min. mm	L2 max. mm
32025-4	550	485	1520



Electric industrial work and spotlight



with telescope rolling lamp stand and protected against tipping.

Foco eléctrico industrial

con trípode telescópico sobre ruedas y antivuelco.

Lâmpada de trabalho eléctrica

com tripé extensível com rodas e protegido contra quedas.

Art.	Art. 	
32027D	32027	40 W COB LED
32029D	32029	20 W COB LED
32030D	32030	20 W HIGH CRI COB LED



Art. 32030D



Art. 32029D



























Art. 32027D



KRAFTWERK Group

	KRAFTWERK Europe AG Mettenbachstrasse 23 CH-8617 Mönchaltorf	Tel.: +41 44 949 40 50 Fax: +41 44 948 11 58	E-Mail: info@kraftwerk.ch Web: www.kraftwerk.ch
  	KRAFTWERK Sàrl. 25, rue du Stade FR-67870 Bischoffsheim	Tel.: +33 388 48 64 50 Fax: +33 388 50 27 32	E-Mail: info@kraftwerk.fr Web: www.kraftwerk.eu
	KRAFTWERK Deutschland GmbH Lebacher Strasse 4 DE-66113 Saarbrücken	Tel.: +49 681 / 99 63 647 Fax: +49 681 / 99 63 646	E-Mail: info@de.kraftwerk.eu Web: www.kraftwerk.eu
	KRAFTWERK IBERICA S.L. C/De las Vacas, no. 6, oficina 5 ES-28341 Valdemoro (Madrid)	Tel.: +34 91 809 22 97 Fax: +34 91 809 49 33	E-Mail: kraftwerk@futurnet.es Web: www.kraftwerk.eu




KRAFTWERK Partners in Europe

  	A/S H. Sindby & Co. Bommerhavevej 41, Sjelde DK-7100 Vejle	Tel.: +45 75 88 21 22 Fax: +45 75 88 22 40	E-Mail: sindby@sindby.dk Order: ordre@sindby.dk Web: www.sindby.dk
 	PROFKRAFT TRADING, s.r.o. Brátova 6 CZ-Brno 616 00	Tel.: +420 541 249 260 Fax: +420 541 249 261	E-Mail: profkraft@profkraft.cz Web: www.profkraft.cz
	Tecniverca-Máquinas Ferramentas, Lda Estrada Municipal 1022, nº339 PT-2860-302 Pinhal de Areia-Moita	Tel.: +351 219 584 273 Fax: +351 219 577 133	E-Mail: tecniverca@tecniverca.pt Web: www.tecniverca.pt
	Van Heck - Interpieces N.V. Havendoklaan 14 BE-1804 Vilvoorde	Tel.: +32 2 255 84 50 Fax: +32 2 255 84 59	Web: www.vhjp.be
	Fource Hogebrinkerweg 18 NL-3871 KN Hoevelaken	Tel.: +31 88 123 06 05 Fax: +31 88 123 06 51	E-Mail: tools@fource.nl Web: www.toolspecial.com
	Techno-Elit & Co. KG Hatzianesti 6 GR-18233 A.I.Rentis-Athen	Tel.: +30 210 4900064 Fax: +30 210 4900072	E-Mail: info@techno-elit.gr Web: www.techno-elit.gr
 	FLESCH EXPORT-IMPORT Föhlenweg 7 CH-9230 Flawil	Tel. RS: +38 162 587644 Tel. BIH: +38 765 197739	E-Mail: zivkoflesch@gmail.com Web: www.flesch-export-import.com
 	Hosendorfer Ges.m.b.H. Wodkigasse 7 AT-2353 Guntramsdorf/Wien	Tel.: +43 2236 53491 Fax: +43 2236 52347	E-Mail: office@hosendorfer.at Web: www.kraftwerk-hosendorfer.at
	Parts-Center NT Rruga Tirana p.n. KO-20000 Prizren	Tel.: +377 44 337 620; 646 920 Fax: +381 29 222 155	E-Mail: n.biri@parts-center.net Web: www.parts-center.net
	INTENSE s.r.l. Via Novara 1 IT-20063 Cernusco Sul Naviglio (MI)	Tel.: +39 02 921 8151 Fax: +39 02 921 04594	E-Mail: info@intense.it Web: www.kraftwerktools.it
	Neil Oxborow Kraftwerk Tools UK 3 Playfield Road, Capel St. Mary GB- IP9 2HP Ipswich, Suffolk	Tel.: + 44 7956 411394	E-Mail: neil@kraftwerktoolsonline.co.uk Web: www.kraftwerktools.co.uk
	Logey ehf heildverslun Vesturvör 7 IS-200 Kópavogur	Tel.: +354 511 2055 Fax: +354 511 2056	E-Mail: logey@logey.is Web: www.logey.is
	Vekra LCC Tehnika 3 EE-75501 Saku, Harjumaa	Tel.: +372 677 9665	E-Mail: info@vekra.ee Web: www.vekra.ee
	Magnetic Services Ltd. Vjal Sir Paul Boffa MT-9023 Paola	Tel.: +356 21676529 Fax: +356 21802161	E-Mail: info@magneticservices.com.mt Web: www.magneticservices.com.mt
	SamZ s.r.o. Mierova 183 SK- 82105 Bratislava	Tel.: +421 903 701 201	E-Mail: m.zgebura@samz.sk Web: www.kraftwerk.sk
	REBIOP s.r.o. SNP 51/2298 SK- 95301 Zlaté Moravce	Tel.: +421 37 630 6303 Fax: +421 37 630 6301	E-Mail: homola@rebiop.sk Web: www.rebiop.sk
	Swedish Levant Trading (CYPRUS) Ltd. 154, Giannou Kranidioti CY-2235 Latsia	Tel.: +357 22 574 041 Fax: +357 22 574 043	E-Mail: info@swedishlevant.com Web: www.swedishlevant.com
	Oldi & Co. Lubanas iela 49 LV-1073 Riga	Tel.: + 371 7248 907 Fax: + 371 7248 906	E-Mail: oldi@oldi.net Web: www.oldi.net
	Dimas Plast Ltd. 63, Shipchenski prohod Blvd. BG- 1574 Sofia	Tel.: +359 2 978 31 71 Fax: +359 2 978 31 71	E-Mail: info@dimasplast.com Web: www.carchemie.com

KRAFTWERK Partners in Africa

	Kaufmann 65, Bd Mly Ismail MA-20290 Casablanca	Tel.: +212 522 24 85 85 Fax: +212 522 24 82 86	E-Mail: faouzi.khefifi@kaufmann.ma Web: www.kaufmann.ma
	Windhoek Tool Centre CC P.O. Box 9660 NA-Windhoek	Tel.: +264 61 263 251 Fax: +264 61 216 421	E-Mail: whktools@mweb.com.na

KRAFTWERK Partners in Middle East

	Shimron Technologies P.O Box 86 110 Haerez Street IL-90901 Givon Hadasha	Tel.: +972 2 536 24 51	E-Mail: shimrontech@gmail.com Web: www.shimrontech.co.il
	JOY Middle East LLC Al Quoz 3, Sheikh Zayed Road Dubai	Tel.: + 971 4 380 53 55	E-Mail: info@joymellc.com Web: www.joymellc.com
	Power Machinery Co. Pasha Plaza, Floor No. 6 Thaliya Street beside Bughsan Hospital 21431 Jeddah SA Saudi Arabia	Tel.: +966 12 66 58 011 Fax: +966 12 65 49 384	E-Mail: matthias@aka.com.sa Web: www.aka.com.sa



SEL9

Contact your dealer
Consulte con su distribuidor
Por favor, consulte o seu revendedor

Your specialized dealer : | *Su distribuidor especializado* : |
Agente autorizado KRAFTWERK :

