

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

LIGHT COLLECTION

4

INSPECT

6

COMPACT

8

T-Series

10

HEXA



12

Color Control

13

Bonnet
W-Serie

14

TUBE

16

ALULIGHT

18

PENLIGHT

19

Lanternas
de bolso
e lanternas
de cabeça

20

Luminárias
de montagem
sob armários

22

Acessórios



Lanternas portáteis INSPECT

As lanternas de inspeção da série **IN**. (IN. significa inspeção) e a **SLIMFLEX** de utilização flexível adequam-se a quaisquer possíveis trabalhos de inspeção. Todas as lanternas estão equipadas com tecnologia LED economizadora e de longa duração.



Art. 32070

Lanterna portátil de LED IN.SPOT 130, recarregável

24 LED laterais e 5 LED adicionais na cabeça da lanterna, pode ser continuamente oscilada a 180°/rodada a 180° para 2 lados, íman potente montado na base, gancho rotativo e dobrável na cabeça.

Autonomia de 4,5 - 18 h
 Tempo de carregamento de 3 h
 Bateria de iões de lítio de 3,7 V/2000 mAh
 90/420 lux (1 m)
 30/130 lúmenes
 6000 kelvins
 IP20
 IK07
 360 mm x Ø 40 mm
 0,55 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios

Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Art. 32071

Lanterna portátil de LED IN.VIEW 250, recarregável

LED COB de 3 W com LED SMD adicional de 1 W na cabeça da lanterna, íman potente montado na base, gancho rotativo e dobrável na cabeça, pode ser continuamente oscilada a 180°/rodada a 180° para 2 lados.

Autonomia de 3 - 10 h
 Tempo de carregamento de 3 h
 Bateria de iões de lítio de 3,7 V/2600 mAh
 115/165 lux (1 m)
 70/250 lúmenes
 6000 kelvins
 IP20
 IK07
 290 mm, Ø 40 mm
 0,5 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios

Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Art. 32038

Lanterna portátil de LED IN.UV 450, recarregável

8 LED SMD laterais de grande luminosidade e 1 Power LED na cabeça da lanterna, 4 LED UV independentes na cabeça da lanterna, continuamente oscilável a 180° para 2 lados, 2 ganchos dobráveis e rotativos a 360°, ímanes no lado posterior e na base.

Autonomia de 4,5 - 15 h
 Tempo de carregamento de 5,5 h
 Bateria de iões de lítio de 3,7 V/4000 mAh
 80/450 lúmenes
 6500 kelvins
 IP54
 IK07
 251 x 57 x 40 mm
 0,5 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios

Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Art. 32072

Lanterna portátil de LED IN.VIEW.SLIM 300, recarregável

Versão robusta e resistente a impactos, caixa da cabeça em alumínio, LED SMD adicional na cabeça da lanterna, grande ângulo de dispersão da luz de 110°.

Autonomia de 2,5 - 10 h
 Tempo de carregamento de 3 h
 Bateria de iões de lítio de 3,7 V/2600 mAh
 30/120 lux (1 m)
 70/300 lúmenes
 6000 kelvins
 IP20
 IK07
 358 x 56 x 43 mm
 0,6 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios

Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Art. 32085

Lanterna portátil de LED SLIMFLEX, recarregável

Níveis de luminosidade reguláveis, com ímanes na base e no lado posterior, em estado dobrado também pode ser utilizada como lanterna de bolso.

Autonomia de 3 - 8 h
 Tempo de carregamento de 3 h
 Bateria de iões de lítio de 3,7 V/2000 mAh
 25/105 lux (1 m)
 70/400 lúmenes
 5700 kelvins
 IP54
 IK07
 302 x 44 x 34 mm
 0,35 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios

Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Lanternas portáteis COMPACT

As lanternas portáteis da série **COMPACT** são práticas, fáceis de arrumar e excelentes para trabalhos em condições de espaço reduzido. Todas as lanternas estão equipadas com tecnologia LED economizadora e de longa duração.



Art. 32068

Lanterna portátil com 18+3 LED COMPACT MINI 90

18 LED laterais de grande luminosidade, 3 LED adicionais na cabeça da lanterna, base magnética oscilável a 270° para dois lados, 2.º íman no lado posterior.

Autonomia de 4 - 20 h
100 lux (1 m)
15/90 lúmenes
IP54
178 x 43 x 35 mm
0,1 kg

Acessórios

Pilhas AAA (3x) Art. 32013

Disponível em expositor de 12 unidades, Art. 32068D



Art. 32069

Lanterna portátil de LED COB COMPACT MINI 180, recarregável

3 LED adicionais na cabeça da lanterna, base magnética oscilável a 270° para dois lados, 2.º íman no lado posterior.

Autonomia de 2 - 15 h
Tempo de carregamento de 2 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/800 mAh
110 lux (1 m)
15/180 lúmenes
IP54
178 x 43 x 35 mm
0,23 kg

Volume de fornecimento

Cabo USB

Acessórios

Carregador 230 V Art. 32070AL

Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL

Disponível em expositor de 8 unidades, Art. 32069D



Art. 32032

Lanterna portátil de LED COMPACT 350, recarregável

1 LED adicional na cabeça da lanterna, continuamente oscilável a 180° para 2 lados, 2 ímanes potentes montados no lado posterior e inferior, gancho rotativo e dobrável na cabeça.

Autonomia de 3 h
Tempo de carregamento de 3,5 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/2000 mAh
100/350 lúmenes
190 x 56 x 29 mm
0,26 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios

Adaptador de carregamento para automóvel

12/24 V Art. 32070DL

Base de carregamento Art. 32032LS



Art. 32075

Lanterna portátil de LED COMPACT 110, recarregável

Com LED SMD, ângulo de feixe de luz de 30°, com íman potente no lado posterior, gancho integrado.

Autonomia de 4 - 4,5 h
Tempo de carregamento de 3 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/1500 mAh
870 lux (0,6 m)
110 lúmenes
6500 kelvins
IP65
IK07
210 x 60 x 40 mm
0,16 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Adaptador de carregamento para automóvel

12/24 V Art. 32070DL



Art. 32076

Lanterna portátil de LED COMPACT 230, recarregável

Com LED COB, ângulo de feixe de luz de 110°, com íman potente no lado posterior, gancho integrado.

Autonomia de 3 h
Tempo de carregamento de 3 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/2000 mAh
290 lux (0,6 m)
230 lúmenes
6000 kelvins
IP65
IK07
210 x 60 x 40 mm
0,16 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL

Adaptador de carregamento para automóvel

12/24 V Art. 32070DL



Projetores de trabalho T-Serie

A caixa trapezoidal dos projetores de trabalho da **T-Serie** é feita em ABS robusto e leve. A proteção dos cantos saliente em borracha dura não protege apenas os cantos e as margens, como também a parte frontal. A parte frontal em plástico esbranquiçado permite uma iluminação difusa e agradável. A temperatura de cor de aprox. 6000 kelvins simula a luz do dia, que proporciona bem-estar e estimula a concentração. Os projetores de trabalho estão protegidos contra a entrada de pó e respingos de água (IP54).



No lado posterior encontram-se integradas uma pega e uma base de apoio oscilável a 120°. O projetor de trabalho pode ser montado sobre tripés. As tomadas integradas no lado posterior (apenas no artigo 32080) assumem a função de um tambor de enrolar cabos: os aparelhos elétricos podem ser operados diretamente, sem ligações adicionais.

Art. 32080

Projetor de trabalho de LED T5000

47 watts
 120 LED SMD
 Classe energética A++
 1860 lux (1 m)
 5000 lúmenes
 6000 kelvins
 IP54
 Cabo de 5 m
 230 V
 2 tomadas SCHUKO (tipo F)
 363 x 278 x 98 mm
 2,7 kg



Art. 32080F

Projetor de trabalho de LED T5000

2 tomadas SCHUKO (tipo E)



Art. 32080CH

Projetor de trabalho de LED T5000

2 tomadas SCHUKO (tipo 13)



Art. 32080C
 Art. 32080FC
 Art. 32080CHC

Projetor de trabalho de LED T5000 com tripé telescópico extensível

Construção de tripé metálico para um posicionamento seguro
 O projetor pode ser rodado a 360°

Art. 32081

Projetor de trabalho de LED T2500

24 watts
 64 LED SMD
 Classe energética A++
 930 lux (1 m)
 2500 lúmenes
 6000 kelvins
 IP54
 Cabo de 3 m
 275 x 215 x 90 mm
 1,1 kg



Art. 32081C

Projetor de trabalho de LED T2500 com tripé telescópico extensível

Construção de tripé metálico para um posicionamento seguro
 O projetor pode ser rodado a 360°

Projetores de trabalho HEXA

Os projetores de trabalho **HEXA** destacam-se pela sua caixa típica, hexagonal e em alumínio, com proteção das margens em borracha. São resistentes a impactos (IK07) e leves. Os projetores de trabalho estão protegidos contra a entrada de pó e jatos de água (IP65), o que os torna ideais para a utilização no interior e exterior. A tecnologia LED COB permite um feixe luminoso homogêneo, com um grande ângulo de luz de 120°. A base de apoio integrada e flexível pode ser oscilada a 180° e montada sobre tripés.



Art. 32027

Projetor de trabalho de LED HEXA 4000

50 W
Classe energética A++
4000 lúmenes
IP65
IK07
Cabo de 5 m
230 V
270 x 240 x 77 mm
2,3 kg



Art. 32037

Projetor de trabalho de LED HEXA 2000

20 W
3 níveis de intensidade: 25/50/100%
Autonomia de 2,5 - 10 h
Tempo de carregamento de 3,5 h
Bateria de íões de lítio de 11,1 V/4400 mAh
500/1000/2000 lúmenes
6000 kelvins
IP65
IK07
225 x 220 x 70 mm
1,4 kg

Volume de fornecimento
Carregador 230 V Art. 32037AL



Art. 32039

Projetor de trabalho de LED HEXA 1000

10 W
2 níveis de intensidade: 50/100%
Autonomia de 3 - 6 h
Tempo de carregamento de 3 h
Bateria de íões de lítio de 11,1 V/2200 mAh
500/1000 lúmenes
6000 kelvins
IP65
IK07
184 x 164 x 47 mm
1 kg

Volume de fornecimento
Carregador 230 V Art. 32039AL

Art. 32027C

Projektor de trabalho de LED HEXA 4000 com tripé telescópico extensível

Construção de tripé metálico para um posicionamento seguro

O projetor pode ser rodado a 360°
Altura 698 mm - 1664 mm



Art. 32027D

Projektor de trabalho de LED HEXA 4000 com tripé telescópico com rodas protegido contra queda

Altura 485 mm - 1520 mm



Art. 32037C

Projektor de trabalho de LED HEXA 2000 com tripé telescópico extensível

Construção de tripé metálico para um posicionamento seguro

O projetor pode ser rodado a 360°
Altura 698 mm - 1664 mm



Art. 32037D

Projektor de trabalho de LED HEXA 2000 com tripé telescópico com rodas protegido contra queda

Altura 485 mm - 1520 mm



Art. 32039C

Projektor de trabalho de LED HEXA 1000 com tripé telescópico extensível

Construção de tripé metálico para um posicionamento seguro

O projetor pode ser rodado a 360°
Altura 698 mm - 1664 mm



Art. 32039D

Projektor de trabalho de LED HEXA 1000 com tripé telescópico com rodas protegido contra queda

Altura 485 mm - 1520 mm



Luminárias Color Control

Especialmente concebidas para um acerto correto da cor e para fins de controlo da qualidade, sendo assim particularmente indicadas para oficinas de pintura. O LED COB possui um ângulo especialmente amplo e um valor CRI ("Color Rendering Index", índice de reprodução cromática) particularmente elevado de 95, atingindo quase condições de luz do dia para uma reprodução natural da cor.



Art. 32030C

Luminária de bateria e projetor Color Control com tripé telescópico extensível

Construção de tripé metálico para um posicionamento seguro.

O projetor pode ser rodado a 360°
Altura 698 mm - 1664 mm



Art. 32030D

Luminária de bateria e projetor Color Control com tripé telescópico com rodas protegido contra queda

Para um controlo simples e móvel de superfícies grandes.

Altura 485 mm - 1520 mm



Art. 32036

Mala de luminárias Color Control

Conjunto completo fornecido em mala rígida resistente a impactos, com revestimento em espuma EVA e 3 luminárias HIGH CRI Color Control.

430 x 330 x 105 mm
4,2 kg



Art. 32030

Projetor de trabalho Color Control HEXA

LED COB HIGH CRI de 20 W
Autonomia de 2,5 - 8 h
Tempo de carregamento de 3 - 4 h
Bateria de iões de lítio de 11,1 V/4400 mAh
500 - 1800 lúmenes
6000 - 6500 kelvins
IP65
225 x 220 x 70 mm
1,4 kg

Volume de fornecimento
Carregador 230 V Art. 32029AL

Acessórios
Tripé telescópico Art. 32025-3
Tripé telescópico com rodas Art. 32025-4



Art. 32033

Lanterna portátil de bateria Color Control

LED COB HIGH CRI de 5 W
Autonomia de 3 - 3,5 h
Tempo de carregamento de 4 - 4,5 h
Bateria de iões de lítio de 3,7 V/2600 mAh
180 - 380 lúmenes
IP65
IK07
190 x 56 x 36 mm
0,6 kg

Volume de fornecimento
Base de carregamento Art. 32032LS
Carregador 230 V Art. 32070AL

Acessórios
Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Art. 32035

Lanterna LED tipo caneta 1 W Color Control

Cabe em qualquer bolso.

LED COB HIGH CRI de 1 W
Autonomia de 2 h
100 lúmenes
IPX4
138 mm, Ø 16 mm
0,07 kg

Acessórios
Pilhas AAA (2x) Art. 32013

Luminárias de trabalho BONNET e W-Serie

Luminárias de trabalho para utilização em compartimentos de motores e em habitáculos.



Art. 32073

Luminária de trabalho de LED BONNET 1200

Para compartimentos de motores/habitáculos e por baixo de veículos, gancho telescópico extensível para uma amplitude de 1100 a 1700 mm, luminária amovível.

LED SMD de 12 W
Classe energética A++
1200 lúmenes
IP54
240 V
Cabo de 5 m H05RNF 2 x 1,00 mm²
2,13 kg



Art. 32078

Luminária de trabalho de LED W1000, recarregável

Luminária de trabalho compacta e potente em forma de volante, níveis de luminosidade reguláveis, base magnética potente e oscilável a 170°.

Autonomia de 4 h
Tempo de carregamento de 4 h
Bateria de íões de lítio de 7,4 V/2200 mAh
LED COB de 10 W
400 - 1000 lúmenes
6400 kelvins
IP65
172 x 55 x 150 mm
0,72 kg

Volume de fornecimento

Carregador 230 V Art. 32070AL
Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL

Acessórios

Barra telescópica Art. 32078-01
Suporte Art. 32078-02



Art. 32078-03

Luminária de trabalho de LED W1000 com calha de guia

Posicionamento individual da luminária com fixação por meio de parafuso de ajuste na calha de guia, ganchos telescópicos extensíveis para uma amplitude de 1200 a 1900 mm. O suporte 32078-02 permite a aplicação de várias luminárias na calha de guia.

1,95 kg

Volume de fornecimento

Luminária de trabalho de LED Art. 32078
Barra telescópica Art. 32078-01
Suporte Art. 32078-02
Carregador 230 V Art. 32070AL
Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32070DL

Lanternas portáteis TUBE

As lanternas portáteis da série **TUBE** possuem um design tradicional e básico. Equipamento simples. Utilização eficiente. Todas as lanternas estão equipadas com tecnologia LED economizadora e de longa duração.



Art. 32011UV

Lanterna portátil com 16 LED + 9 LED UV

Com 16 LED laterais e 9 LED UV na cabeça da lanterna, caixa de alumínio leve e compacta com gancho de fixação.

Autonomia de 8 - 15 h
150 lux (0,5 m)
75 lúmenes
IP44
224 mm, Ø 28 mm
0,18 kg

Volume de fornecimento
Pilhas AAA (3x) Art. 32013



Art. 32074

Lanterna portátil de LED TUBE 420

Lanterna portátil tubular de inspeção e para oficinas com 54 LED SMD, ângulo de iluminação de 120°, pega da caixa em borracha.

420 lúmenes
IP54
IK07
Cabo de rede de 5 m
Classe energética A++
220-240 V ~ 50/60 Hz
480 mm, Ø 50 mm
0,65 kg



Art. 32016

Lanterna portátil de LED TUBE.SUB 380, recarregável

Lanterna portátil de oficina à prova de água que pode ser facilmente limpa, com indicador de carga e base de apoio integrada.

Autonomia de 3,5 h
Tempo de carregamento de 3,5 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/4400 mAh
225 lux (1 m)
380 lúmenes
IP67
415 x 57 x 41 mm
0,7 kg

Volume de fornecimento
Carregador 230 V Art. 32016AL
Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32016DL



Art. 32020

Lanterna portátil com LED COB, recarregável

Lanterna portátil à prova de água com caixa de alumínio extremamente leve e resistente a impactos, LED COB de 2 W de amplo ângulo lateral, Power LED CREE de 2 W na parte frontal, carregador inteligente da bateria com diversas funções: indicador de carga, proteção contra carga excessiva/insuficiente e contra curto-circuito.

Autonomia de 3,5 h
Tempo de carregamento de 3,5 - 4 h
Bateria de íões de lítio de 3,6 V/2200 mAh
350-380 lux (1 m)
150-210 lúmenes
IP67
295 mm, Ø 37 mm
0,45 kg

Volume de fornecimento
Carregador 2x baterias de íões de lítio Art. 32020B

Acessórios
Adaptador de carregamento para automóvel 12/24 V Art. 32020DL



Lanternas de bolso ALULIGHT

As lanternas de bolso da série **ALULIGHT** são compostas por seis lanternas com caixa de alumínio para as mais diversas áreas de aplicação. As lanternas SLIM e BIG estão protegidas contra jatos de água (IPX5), enquanto todas as restantes lanternas estão protegidas contra jatos de água fortes ou massas de água temporárias (IPX6). A série ALULIGHT pode ser operada com pilhas alcalinas convencionais ou com uma bateria de íões de lítio (exceto 32041).



Art. 32049

**Consola de demonstração,
proteção antirroubo**

Art. 32041

Lanterna de bolso POCKET

Com LED NICHIA extremamente potente, com clipe em aço inoxidável. Foco de luz de alta intensidade de 10 m.

Autonomia de 12 h
360 lux (0,5 m)
IPX6
103 mm, Ø 16 mm
0,05 kg

Acessórios

Pilhas AAA (1x) Art. 32013



Art. 32042

Lanterna de bolso SLIM

Com CREE High Power LED de 3 W, clipe para bicicleta incluído. 2 níveis de intensidade e função flash, foco de luz até 250 m, com indicador de carga.

Autonomia de 3,5 - 12 h
2000 lux (1 m)
150-320 lúmenes
IPX5
130 mm, Ø 27 mm
0,13 kg

Acessórios

Pilhas AAA (3x) Art. 32013

Bateria de íões de lítio Art. 32047



Art. 32043

Lanterna de bolso BIG

Com CREE High Power LED de 3 W. 3 níveis de intensidade, foco de luz até 250 m, com base magnética potente e indicador de carga.

Autonomia de 5 - 25 h
1800 lux (1 m)
75 - 320 lúmenes
IPX5
141 mm, Ø 36 mm
0,18 kg

Acessórios

Pilhas AA (3x) Art. 32012

Bateria de íões de lítio Art. 32048



Art. 32044

Lanterna de bolso FLASH

Com CREE High Power LED de 3 W. 2 níveis de intensidade e função flash, foco de luz até 250 m, com indicador de carga.

Autonomia de 3,5 - 12 h
3200 lux (1 m)
150 - 320 lúmenes
IPX6
143 mm, Ø 36 mm, Ø 30 mm
0,15 kg

Acessórios

Pilhas AAA (3x) Art. 32013

Bateria de íões de lítio Art. 32047



Art. 32045

Lanterna de bolso BIG FLEX

Com CREE High Power LED de 3 W. 3 níveis de regulação da luminosidade, pescoço de cisne, com base magnética potente e indicador de carga.

Autonomia de 5 - 25 h
440 lux (0,5 m)
75 - 320 lúmenes
IPX6
450 mm, Ø 36 mm
0,33 kg

Acessórios

Pilhas AA (3x) Art. 32012

Bateria de íões de lítio Art. 32048



Art. 32046

Lanterna de bolso SLIM FLEX

Com CREE High Power LED de 3 W. 3 níveis de regulação da luminosidade, pescoço de cisne, com base magnética potente, com ímã amovível na cabeça da lanterna e indicador de carga.

Autonomia de 5 - 25 h
480 lux (0,5 m)
75 - 320 lúmenes
IPX6
459 mm, Ø 18 mm
0,29 kg

Acessórios

Pilhas AA (3x) Art. 32012

Bateria de íões de lítio Art. 32048



PENLIGHT

As lanternas tipo caneta **PENLIGHT** são a opção de iluminação ideal para levar consigo e para qualquer situação. São leves e cabem em qualquer bolso.



Lanterna LED tipo caneta PENLIGHT 140, recarregável

Com 6+1 LED SMD, clipe de bolso.

80 - 540 lux (1 m)
100 - 140 lúmenes
IK07
169 x 29 x 21 mm
0,05 kg

Volume de fornecimento
Cabo USB

Acessórios
Carregador 230 V Art. 32070AL
Adaptador de carregamento para
automóvel 12/24 V Art. 32070DL



Art. 32058

Disponível em expositor
de 12 unidades, Art. 32058D



Art. 32058B

Disponível em expositor
de 12 unidades, Art. 32058BD



Art. 32058G

Disponível em expositor
de 12 unidades, Art. 32058GD

Art. 32065

Lanterna LED tipo caneta

Com 6+1 LED e clipe de bolso.

290 lux (1 m)
30 lúmenes
170 x 18 x 33 mm
0,05 kg

Acessórios
Pilhas AAA (3x) Art. 32013



Lanternas de bolso e lanternas de cabeça

Art. 32050

Lanterna de bolso de alumínio com função zoom

Com LED de 1 watt, função de zoom e flash, 2 níveis de intensidade.

Autonomia de 12 - 24 h
70 - 110 lúmenes
IPX4
Zoom 0 - 5 m
104 x 27 mm, Ø 33,5 mm
0,13 kg

Volume de fornecimento
Pilhas AAA (3x) Art. 32013



Art. 32056

Lanterna de bolso de alumínio

Com LED CREE de 3 watts, função de zoom e flash, 3 funções de iluminação.

Autonomia de 3 - 5 h
120 lúmenes
IP44
165 mm, Ø 28 mm
0,12 kg

Acessórios
Pilhas AA (2x) Art. 32012



Art. 32054

Lanterna de bolso de alumínio, recarregável

Com LED CREE de 6 watts, função de zoom e 3 funções de iluminação.

Autonomia de 2 - 12 h
Tempo de carregamento de 3,5 - 4 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/2000 mAh
750 lúmenes
IP44
160 mm, Ø 42 mm
0,17 kg

Volume de fornecimento
Carregador 230 V Art. 32054AL



Art. 32055

Lanterna de bolso em design de smartphone, recarregável

Com 24 LED SMD, 4 níveis de intensidade, indicador de carga, base de apoio e com íman.

Autonomia de 2 - 3 h
Tempo de carregamento de 2 - 3 h
Bateria de íões de lítio de 3,7 V/1000 mAh
30-150 lúmenes
102 x 58 x 10 mm
0,18 kg

Volume de fornecimento
Carregador 230 V Art. 32000AL

Acessórios
Adaptador de carregamento para automóvel 12 V Art. 32000DL



Art. 32061

Lanterna de cabeça de alta potência

Em alumínio, com LED CREE de 3 watts, função de regulação da luminosidade, de zoom e de flash, ângulo de iluminação continuamente ajustável.

Autonomia de 4 - 12 h
160 lúmenes
IP44
45 mm, Ø 40 mm
0,13 kg

Acessórios
Pilhas AAA (3x) Art. 32013



Luminárias de montagem sob armários

As luminárias estão equipadas com ímãs e estribos de montagem, podendo ser utilizadas de forma flexível. Os dois tamanhos podem ser interligados em série conforme desejado.



Art. 32077-60

Luminária de LED de montagem sob armários

120 SMD
Classe energética A++
1800 lúmenes
20 watts
Ângulo de feixe de luz de 120°
5000 K
IP65
IK08
590 x 124 x 43 mm
1,2 kg

Volume de fornecimento

Cabo de ligação, 35 cm Art. 32077-CONN
Cabo de rede 230 V, 5 m Art. 32077-MC



Art. 32077-120

Luminária de LED de montagem sob armários

240 SMD
Classe energética A++
3600 lúmenes
40 watts
Ângulo de feixe de luz de 120°
5000 K
IP65
IK08
1200 x 124 x 43 mm
2,3 kg

Volume de fornecimento

Cabo de ligação, 35 cm Art. 32077-CONN
Cabo de rede 230 V, 5 m Art. 32077-MC

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Ferramentas KRAFTWERK – ambição sem limites



Accessórios



Art. 32029AL
Carregador 230 V
para 32030

Art. 32037AL
Carregador 230 V
para 32037

Art. 32039AL
Carregador 230 V
para 32039



Art. 32054AL
Carregador 230 V
para 32054



Art. 32016AL
Carregador 230 V
para 32016



Art. 32016DL
**Adaptador de carregamento
para automóvel 12/24 V**
para 32016

Art. 32020DL
**Adaptador de carregamento
para automóvel 12/24 V**
para 32020



Art. 32000DL
**Adaptador de carregamento
para automóvel 12 V**
para 32055



Art. 32000AL
Carregador 230 V
para 32055

Art. 32070AL
Carregador 230 V
para 32032, 32033, 32038, 32058,
32069, 32070, 32071, 32072,
32075, 32076, 32078, 32085



Art. 32070DL
**Adaptador de carregamento
para automóvel 12 V/24 V**
para 32032, 32033, 32038, 32058,
32069, 32070, 32071, 32072,
32075, 32076, 32078, 32085



Art. 32032LS
Base de carregamento
para 32032, 32033



Art. 32048
Bateria recarregável
Bateria de íões de lítio de
3,7 V/2600 mAh
Tempo de carregamento de 3,5 h
com fonte de alimentação e cabo
de carregamento USB para 32043,
32045, 32046



Art. 32047
Bateria recarregável
Bateria de íões de lítio de
3,7 V/1400 mAh
Tempo de carregamento de 2 h
com fonte de alimentação e cabo
de carregamento USB para 32042,
32044



Art. 32012
Pilhas AA
LR06 1,5 V
6 unidades



Art. 32013
Pilhas AAA
LR03 1,5 V
6 unidades



Art. 32077-MC
Cabo de rede 230 V, 5 m
para 32077-60, 32077-120



Art. 32077-CONN
Cabo de ligação, 35 cm
para 32077-60, 32077-120



Art. 32078-01
Barra telescópica
para 32078



Art. 32078-02
Suporte
para 32078



Art. 32025-3
Tripé telescópico
para 32027, 32030, 32037, 32039



Art. 32025-4
Tripé telescópico com rodas
para 32027, 32030, 32037, 32039

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979



O seu distribuidor especializado: