



MEGATRON®

ARBEITSLEUCHTEN

LED-Akku-Leuchten/LED-Baustrahler 230V



IDV GmbH
Ihr Partner für Licht

www.megatron-licht.eu

HELFA S 2x3W

Kompakte LED-Akku-Arbeitsleuchte

Produktvorteile

- Vielseitig nutzbare LED-Akkuleuchte mit Powerbank-Funktion
- COB-Reflektor für gerichtetes Licht
- LED-Leuchtring für breit strahlendes Licht
- Max. Helligkeit dimmbar auf 50%
- Lichtfunktionen über AN/AUS-Schalter einstellbar (siehe unten)
- SOS-Blinklicht (orange)
- Powerbank-Funktion mit Ausgang über Standard-USB-Buchse
- Laden über Micro-USB-Buchse inkl. 0,8m schwarzes USB-Ladekabel
- Akku-Kontrolle über LED-Ladestandsanzeige
- Material: Kunststoff
- Schutzart IP20



Akku-Information für HELFA S (2x3W)

- 2 Stück austauschbare Lithium-Ionen-Akkus Typ 18650, Kapazität 2x2200mAh, 7,4Wh (DC3,7V)
- Ladezeit: ca. 7 Stunden/Leuchtdauer: ca. 3 Stunden (100%)

Multifunktionslicht mit 4 Funktionen



1x AN:
COB 100% Licht
300lm



2x AN:
COB 50% Licht
150lm



3x AN:
Breit strahlendes Licht
300lm



4x AN:
SOS-Blinklicht
Orange



Mit integriertem SOS-Blinklicht orange



Inkl. 0,8m schwarzes USB-Kabel

1. Aufladen durch Mikro-USB-Anschluß
2. Powerbank-Funktion durch USB-Anschluß (DC5V/2A)



Integrierte Akku-Ladeanzeige



Art.-Nr.	Watt	Farbe	Stunden	System Lumen (lm)	Candela (cd)	Lichtfarbe (K)	Abstrahlwinkel	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	EAN
MT69050	2x3W	Rot/Schwarz	30.000	300	150	7000K (Ra70)	90°	137 x 48 x 170	243	4 020856 690503

HELFA M 10W

LED-Akku-Arbeitsleuchte mit Stativ



Produktvorteile

- Vielseitig nutzbare LED-Akkuleuchte mit USB-Powerbank-Funktion
- Inklusive Stativ mit Zentralverriegelung und klappbarem Dreibein
- Wasser- und staubgeschützt (Schutzart IP44)
- Gummierter, rutschhemmender Kantenschutz und klappbarer Haltebügel
- Max. Helligkeit dimmbar auf 50%
- Zwei Blinklichtfunktionen: SOS und schnelles Warnlicht
- Leuchtdauer 3 Stunden bei 100% Helligkeit, 6 Stunden bei 50%
- Akku-Kontrolle über LED-Ladestandsanzeige
- Powerbank-Funktion mit Ausgang über Standard-USB-Buchse
- Laden über Micro-USB-Buchse inkl. 0,5m schwarzes USB-Ladekabel

Akku-Information für HELFA M (10W)

- Inkl. Lithium-Ionen-Akku-Pack 18650, Kapazität 4400mAh, (DC3,7V)
- Ladezeit: ca. 6 Stunden/Leuchtdauer: ca. 3 Stunden (100%)



Multifunktionslicht mit 4 Funktionen



1x AN:
100% Licht
600lm



2x AN:
50% Licht
300lm



3x AN:
SOS-Blinklicht
langsam




4x AN:
SOS-Blinklicht
schnell



1. Integrierte Akku-Ladeanzeige
2. Powerbank-Funktion: durch USB-Ausgang
3. Aufladen: durch Mikro-USB






Art.-Nr.	Watt	Farbe	Stunden	Chip Lumen (lm)	System Lumen (lm)	Candela (cd)	Lichtfarbe (K)	Abstrahlwinkel	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	EAN
MT69052	10W	Rot/Schwarz	25.000	1000	600	300	4000K(Ra70)	120°	170 x 42 x 127	590	 4 020856 690527

HELFA XL 30W

Lichtstarke LED-Akku-Arbeitsleuchte



Produktvorteile

- Vielseitig nutzbare LED-Akkuleuchte mit Powerbank-Funktion
- Mit integrierter, abnehmbarer Taschenlampe
- Geschützt gegen Strahlwasser und staubgeschützt (Schutzart IP54)
- Max. Helligkeit 3-fach dimmbar auf 50% und 25%
- Zwei Taschenlampenfunktionen: Blinklicht rot und tageslichtweißes Licht
- Leuchtdauer 3 Stunden bei 100% Helligkeit, 6 Stunden bei 50% und 12 Stunden bei 25%
- Akku-Kontrolle über LED-Ladestandsanzeige
- Powerbank-Funktion mit Ausgang über Standard-USB-Buchse
- Inkl. Netzteil 230V/DC8,4V 1,5A mit schwarzem Ladekabel ca. 1,5m Länge (Klinkenstecker)

Akku-Information für HELFA XL (30W)

- 8 Stück austauschbare Lithium-Ionen-Akkus Typ 18650, Kapazität 8x 2.200mAh, 8,14Wh (DC3,7V)
- Ladezeit: ca. 8 Stunden/Leuchtdauer: ca. 3 Stunden (100%)

Multifunktionslicht mit 5 Funktionen

Strahler



1x AN:
100% Licht
3000lm



2x AN:
50% Licht
1500lm



3x AN:
25% Licht
750lm

Taschenlampe



1x AN:
Blinklicht rot



2x AN:
Tageslichtweißes
Licht (6000K)

1. Anschlußbuchse zum Laden per Ladegerät DC 8,4V/ 1,5A

2. Powerbank-Funktion durch USB-Ausgang (DC5V/2A)

Mit integrierter, abnehmbarer Akku-Taschenlampe an der Gehäuserückseite.
Blinkt rot oder leuchtet weiß.

Integrierte Akku-Ladeanzeige

Art.-Nr.	Watt	Farbe	Stunden	Lumen (lm)	Candela (cd)	Lichtfarbe (K)	Abstrahlwinkel	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	EAN
MT69051	30W	Rot/Schwarz	25.000	3000	1000	4000K (Ra80)	110°	269 x 88 x 211	2099	4 020856 690510

MEGATRON ispot® XL 50W

Lichtstarker LED-Baustrahler 230V

Produktvorteile

- Flächenstrahler mit integrierten SMD-LED
- 2-er Steckdose rückseitig (max. 3600W/16A)
- Hohe Lichtleistung von 4000 Lumen
- Bis zu 90% geringerer Energieverbrauch als Halogenleuchte
- Schutzart IP54 für den Außenbereich geeignet
- Lange Lebensdauer von 25.000 Stunden
- Material: Aluminium/Glas/Kunststoff
- Inklusive 3m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1.0mm² mit Schutzkontaktstecker



+45°C
-25°C

IP54

100°

A-A++
Skala E bis A++

Art.-Nr.	Watt	Farbe	Stunden	Lumen (lm)	Lichtfarbe (K)	Abstrahlwinkel	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	EAN
MT69038	50W	Schwarz	25.000	4000	4000 (Ra80)	100°	205 x 265 x 345	2540	 4 020856 690381

MEGATRON ispot® M 20W


LED-Baustrahler 230V mit S-Gestell

Produktvorteile

- Flächenstrahler mit integrierten SMD-LED und S-Gestell
- Schutzart IP65 staub- und strahlwassergeschützt, für den Außenbereich geeignet
- Starke Lichtleistung von 1600 Lumen
- Bis zu 90% geringerer Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Lange Lebensdauer von 25.000 Stunden
- Material: Aluminium/Glas/Kunststoff
- Inklusive 1,5m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1.0mm² mit Schutzkontaktstecker



Skala E bis A++

Art.-Nr.	Watt	Farbe	Stunden	Lumen (lm)	Lichtfarbe (K)	Abstrahlwinkel	L x B x H (mm)	Gewicht (g)	EAN
MT69032	20W	Schwarz	25.000	1600	4000 (Ra80)	110°	210 x 220 x 320	1218	 4 020656 690329

MEGATRON ispot® M 20W

LED-Baustrahler 230V mit Stativ

Produktvorteile

- Flächenstrahler mit integrierten SMD-LED auf Dreibein mit höhenverstellbarem Stativ
- Schutzart IP65 staub- und strahlwassergeschützt, für den Außenbereich geeignet
- Starke Lichtleistung von 1600 Lumen
- Bis zu 90% geringerer Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Lange Lebensdauer von 25.000 Stunden
- Material: Aluminium/Glas/Kunststoff
- Inklusive 2,5m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1.0mm² mit Schutzkontaktstecker




IP65

110°

A-A++

Skala E bis A++

Art.-Nr.	Watt	Farbe	Stunden	Lumen (lm)	Lichtfarbe (K)	Abstrahlwinkel	Ø x H (mm)	Gewicht (g)	EAN
MT69033	20W	Schwarz	25.000	1600	4000 (Ra80)	110°	690 x 1380	2500	 4 020656 690336

Die MEGATRON ispot® Serie

LED-Außenstrahler mit und ohne PIR-Sensor



In vier verschiedenen Versionen

MT69030 S – 10W/800lm



MT69031 M – 20W 1600lm



MT69034 L – 30W/2400lm



MT69035 XL – 50W/4000lm



mit PIR-Sensor und integrierter Anschlussbox



MT69024 XXL – 100W/8000lm



mit 0,3m Kabel + Anschlussbox



In fünf verschiedenen Versionen

MT69020 S – 10W/800lm



MT69021 M – 20W 1600lm



MT69022 L – 30W/2400lm



MT69023 XL – 50W/4000lm



mit integrierter Anschlussbox



Wir nehmen soziale Verantwortung ernst. Als erster Anbieter von LED-Lampen und -Leuchten kennzeichnet die IDV GmbH ausgewählte Produkte mit dem eingetragenen Warenzeichen "Fair-Trade-LED" aus. Die Fertigungsbetriebe dieser Produkte erfüllen internationale anerkannte Sozial- und Arbeitsschutzstandards (z.B. SA 8000, OHSAS 18001, BSCI) und implementieren Systeme zur Qualitätssicherung und Produktoptimierung.