

**brennenstuhl®**



LICHT 2024  
LIGHT 2025



# switch it on.

## Qualität und Erfahrung seit über 60 Jahren.

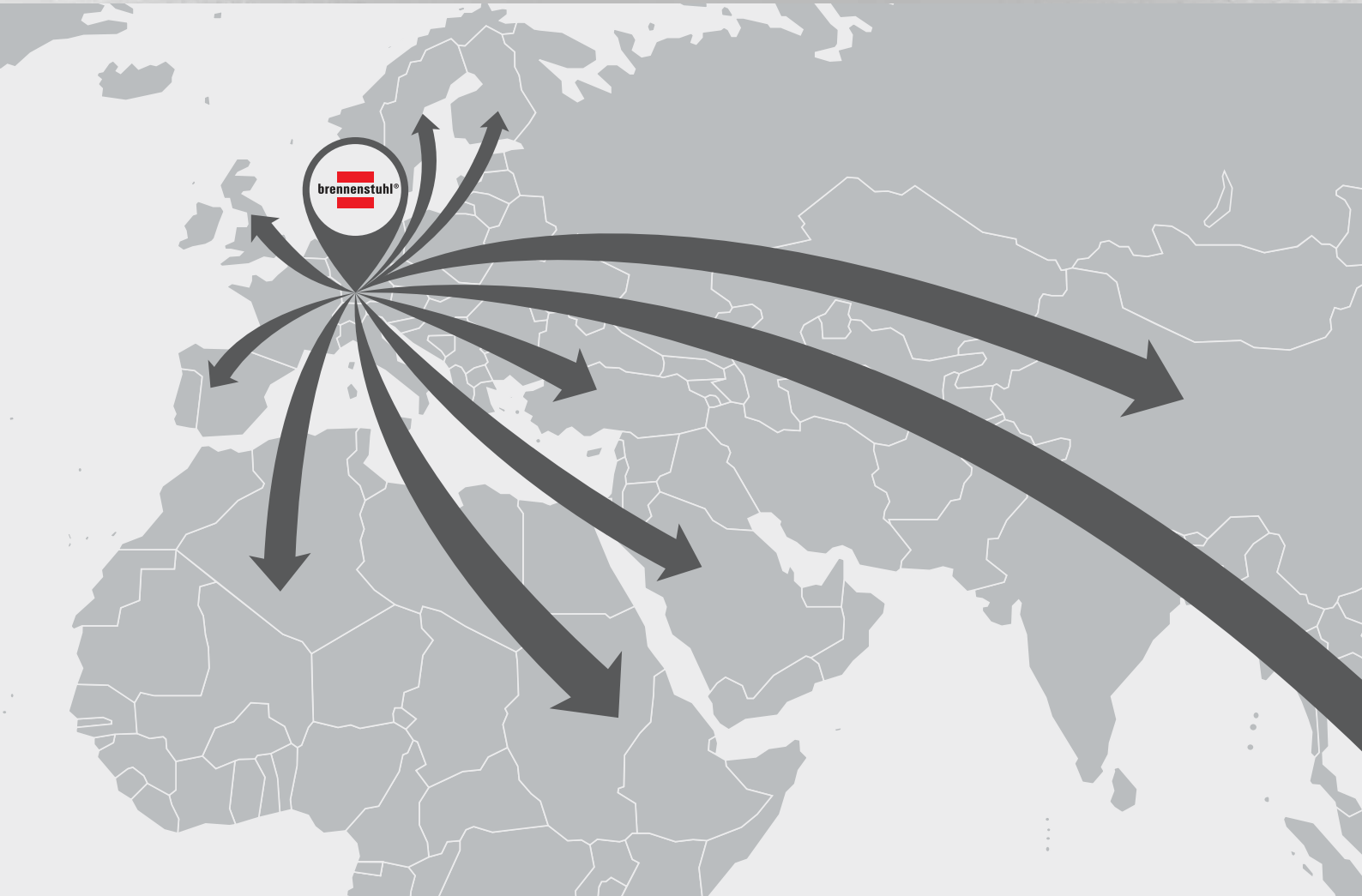
Seit über 60 Jahren begleitet unser Familienunternehmen diesen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte. Millionenfach verkaufte Produkte jährlich verpflichten uns, hohe Anforderungen an das Design und die Funktion zu stellen. Qualität und die Sicherheit stehen dabei an erster Stelle und dies auf internationaler Ebene. Die Erfolgsgeschichte der brennenstuhl®-Gruppe beginnt im Jahr 1958.

Seither wachsen wir kontinuierlich und zählen heute weltweit zu den führenden Unternehmen im Bereich Elektronik und Elektrotechnik. Grundlage unseres Markterfolgs sind laufend neue Ideen, die wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, in innovative Produkte umsetzen. Zahlreiche nationale und internationale Patente schützen diese Innovationen und belegen unseren technischen Vorsprung. Jahrzehntelange Erfahrung und der hohe Anspruch an uns selbst gewährleisten die erstklassige Qualität der brennenstuhl®-Produkte.

## Quality and experience for over 60 years.

For over 60 years, this claim has accompanied our family business in the development of new products. Millions of products sold every year oblige us to set high standards for design and function. Quality and safety are our top priorities, and this on an international level. The success story of the brennenstuhl® Group began in 1958.

Since then we have grown continuously and are now one of the world's leading companies in the field of electronics and electrical engineering. Our market success is based on a constant stream of new ideas which we turn into innovative products in close cooperation with our customers. Numerous national and international patents protect these innovations and prove our technical lead. Decades of experience and the high standards we set ourselves guarantee the first-class quality of brennenstuhl® products.



# Alles Wissenswerte zum Thema Licht

## Everything you need to know about light



### Lumen (Lichtstrom)

Lumen (lm) ist die Einheit für den Lichtstrom und gibt die Helligkeit einer Lampe an. Je höher der Lumenwert, desto heller die Lampe.

### Lumen (Luminous flux)

Lumen (lm) is the unit for luminous flux and indicates the brightness of a lamp. The higher the lumen value, the brighter the lamp.



### Wirkungsgrad (lm/W)

Die Lichtausbeute (Wirkungsgrad) einer Lampe ist der Quotient aus dem von der Lampe abgegebenen Lichtstrom und der von ihr aufgenommenen Leistung, sprich Lumen durch Watt (lm/W). Je größer der Wert, desto größer der nutzbare Lichtstrom bei gegebener Leistungsaufnahme.

### Efficiency (lm/W)

The luminous efficacy (efficiency) of a lamp is the quotient of the luminous flux emitted by the lamp and the power consumed by it, i.e. lumens by watts (lm/W). The higher the value, the greater the usable luminous flux for a given power input.



### Farbtemperatur (Kelvin)

Die ideale Farbtemperatur oder Lichtfarbe variiert je nach Situation. Während warmweißes Licht zum Entspannen einlädt, eignet sich kaltweiss als Arbeitslicht.

### Colour Temperature (Kelvin)

The ideal colour temperature or light colour varies depending on the situation. While warm white light invites you to relax, cool white is suitable for working light:



### Abstrahlwinkel

Mit einem kleinen Abstrahlwinkel (20 - 90°) werden bestimmte Bereiche gezielt ausgeleuchtet (z.B. Elektroinstallation, Auto-Inspektion). Mit einem größerem Abstrahlwinkel (100 - 150°) wird eine große gleichmässige Ausleuchtung erzielt. (z.B. auf der Baustelle).

### Beam angle

With a small beam angle (20 - 90°), specific areas are specifically illuminated (e.g. electrical installation, car inspection). With a larger beam angle (100 - 150°), a large uniform illumination is achieved. (e.g. on the construction site).



### DGUV-I 203-006 (BGI 608)

LED-Arbeitsstrahler speziell für die Anforderungen und den Einsatz auf der Baustelle konzipiert. Die Anforderungen der DGUV-I 203-006 (BGI 608) sind erfüllt, nur darauf verlassen sich echte Profis!

### DGUV-I 203-006 (BGI 608)

LED worklights specially designed for the requirements and use on the construction site. The requirements of DGUV-I 203-006 (BGI 608) are met, that's the only thing real professionals rely on!












nach/according to  
**DIN EN 60529**  
 (IEC 60529 / VDE 0470-1)

# Internationale Schutzarten

## International Protection Classes

IP	Internationaler Schutz International Protection		1 Schutz gegen feste Fremdkörper Foreign bodies protection		2 Schutz gegen Wasser Water protection	
	0	1	0	1	0	1
	0	Kein Berührungsschutz, kein Schutz gegen feste Fremdkörper	No protection against contact, no protection against solid foreign bodies	0	Kein Wasserschutz	No protection against water
	1	Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand, Schutz gegen Fremdkörper mit $\varnothing > 50$ mm	Protection against contact with any large area by hand and against solid foreign bodies with $\varnothing > 50$ mm	1	Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen	Protection against vertical water drops
	2	Schutz gegen Berührung mit den Fingern, Schutz gegen Fremdkörper mit $\varnothing > 12,5$ mm	Protection against contact with the fingers, protection against solid foreign bodies with $\varnothing > 12,5$ mm	2	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen aus beliebigem Winkel bis zu 15° aus der Senkrechten	Protection against diagonal water drops (up to a 15° angle)
	3	Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten o. ä. mit $\varnothing > 2,5$ mm, Schutz gegen Fremdkörper mit $\varnothing > 2,5$ mm	Protection against tools, wires or similar objects with $\varnothing > 2,5$ mm, protection against solid foreign bodies	3	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen aus beliebigem Winkel bis zu 60° aus der Senkrechten	Protection against diagonal water drops (up to a 60° angle)
	4	wie 3, jedoch $\varnothing > 1$ mm	As 3, but $\varnothing > 1$ mm	4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	Protection against splashed water from all directions
	5	Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Staubablagerung im Inneren	Full protection against contact, protection against interior injurious dust deposits	5	Schutz gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel	Protection against water (out of a nozzle) from all directions
	6	Vollständiger Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Eindringen von Staub	Total protection against contact, protection against penetration of dust	6	Schutz gegen Wassereindringung bei starkem Wasserstrahl	Protection against ingress of water in case of powerful water-jets
				7	Schutz gegen Wassereindringung bei zeitweisem Eintauchen	Protection against ingress of water in case of temporary immersion
				8	Schutz gegen Wassereindringung bei dauerhaftem Untertauchen, Anforderung nach Absprache zwischen Anwender und Hersteller	Protection against ingress of water in case of continuous immersion, requirements under agreement of user and manufacturer

### Schutzarten Protection Classes

- 
**Berührungs- und Fremdkörpergeschützt**  
 Protected against access to hazardous parts with a finger
- 
**Fremdkörpergeschützt**  
 Protected against foreign bodies of 1 mm and greater
- 
**Fremdkörper- und spritzwassergeschützt**  
 Protected against foreign bodies of 1 mm and against splashing water
- 
**Staub- und spritzwassergeschützt**  
 Dust-protected and protected against splashing water
- 
**Staub- und strahlwassergeschützt**  
 Dust-protected and protected against water-jets
- 
**Staubgeschützt und wasserdicht**  
 Dust-protected and protected against powerful water-jets
- 
**Staubdicht und strahlwassergeschützt**  
 Dust-tight and protected against water-jets
- 
**Staub- und wasserdicht**  
 Dust-tight and protected against temporary immersion in water
- 
**Staub- und druckwasserdicht**  
 Dust-tight and protected against continuous immersion in water



# Licht

## Lighting



---

**Baustrahler • Arbeitsleuchten**  
Construction Floodlights • Work Lights

**10**

---

**Sative**  
Tripods

**80**

---

**Wandleuchten**  
Wall Lights

**82**

---

**Werkstatt-/ Handleuchten**  
Workshop / Hand Lamps

**106**

---

**Outdoor Leuchten**  
Outdoor Lighting

**128**

---

**Taschenlampen**  
Flashlights

**136**

---

**Stirnlampen**  
Headlamps

**145**

---

**Nachtlichter**  
Night-Lights

**152**

---

**Zubehör**  
Accessories

**156**

---

# PROFESSIONAL

**Volle Power für das Handwerk.**  
**Full power for the trade.**



## Entfesselte Leuchtkraft!

Egal ob kompaktes oder weitläufiges Arbeitslicht, Akku- oder Netzbetrieb, robust, schlagfest, widerstandsfähig - brennenstuhl® Professional hat die perfekte Lösung für jede Anforderung. Besonders flexibel im Handwerk sind die Hybrid-Baustrahler mit hochwertigem RN-Kabel, die sich optimal in jeder Situation wahlweise per Akku- oder Netzbetrieb betreiben lassen.

Für noch mehr Lichtvielfalt im bevorzugten 18V Akkusystem sorgen die LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System. Die brennenstuhl® Arbeitsleuchten überzeugen durch verschiedene Modelle und profitieren dank brennenstuhl® Schnittstellen-Adapter von der effizienten Akkutechnologie namhafter Hersteller.

- Kompaktes Arbeitslicht in Form von Arbeitsleuchten oder Handlampen ist für Handwerker, Industriearbeiter ein nützlicher Arbeitshelfer.
- Schlanke Designs und intelligente Lichtfunktionen dienen zur Ausleuchtung verschiedener Umgebungen.
- Durch den großen Abstrahlwinkel eignen sich Professional 360° Baustrahler zur Beleuchtung von weitläufigen Baustellen oder Industriehallen.

## Unleashed lighting power!

Whether compact or wide-ranging work light, battery or mains operation, robust, impact-resistant, hard-wearing - brennenstuhl® Professional has the perfect solution for every requirement. The hybrid construction spotlights with highquality RN cable are particularly flexible in the trade and can be operated optimally in any situation using either rechargeable battery or mains operation.

The LED work lights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V system provide even more lighting variety in the preferred 18V battery system. The brennenstuhl® work lights impress with various models and benefit from the efficient battery technology of renowned manufacturers thanks to the brennenstuhl® interface adapter.

- Compact work lights in the form of worklamps or hand lamps are useful work aids for tradesmen and industrial workers.
- Slim designs and intelligent lighting functions are used to illuminate different environments.
- Thanks to the large beam angle, Professional 360° construction spotlights are suitable for illuminating extensive construction sites or industrial halls.







# 360° LED Strahler

## Hervorragende Rundumbeleuchtung

Der Professional 360° LED Strahler R42050 BT eignet sich optimal zur Ausleuchtung von Baustellen, geschlossenen Räumen oder Hallen. Jeder einzelne der sechs Strahler lässt sich individuell einstellen und erzielt so für jede Anforderung die optimale Lichtposition. Das Steuerelement IP65 verfügt über eine praktische Memory Funktion, welche die zuletzt verwendete Einstellung speichert.

# 360° LED Work Light

## Excellent all-round lighting

The Professional 360° LED Work Light R42050 BT is ideal for illuminating construction sites, enclosed spaces or halls. Each of the six spotlights can be individually adjusted to achieve the optimum lighting position for every requirement. The IP65 control element has a practical memory function that saves the last setting used.

## Produktübersicht / Product Overview

### Individuelle einstellbar

Die 6 einzelnen Strahler lassen sich für eine optimale Lichtposition individuell einstellen.

### Individually adjustable

The 6 individual spotlights can be individually adjusted for an optimum lighting position.

### Aufhängevorrichtung

Mit einer Aufhängevorrichtung für flexible Einsatzmöglichkeiten.

### Robust housing

With a suspension device for flexible application options.

### Robustes Gehäuse

Staub- und spritzwassergeschützt (IP54) für äußerst anspruchsvolle Bedingungen.

### Robust housing

Dust- and splash-proofed (IP54) for extremely demanding conditions.

### Extrem leuchtstark

Hervorragende Rundumbeleuchtung durch superhelle und leistungsstarke LEDs mit 360° Abstrahlwinkel und großer Lichtstreuung.

### Extremely bright

Excellent all-round illumination due to superbright and powerful LEDs with 360° beam angle and large light dispersion.

### Lichtsteuerung (auch per Bluetooth)

Mit 2-seitiger Lichtsteuerung und vier Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25%). Zusätzlich auch per Bluetooth über App steuerbar.

### Light control (also via Bluetooth)

With 2-sided light control and four switching levels (100% - 75% - 50% - 25%). Can also be controlled via Bluetooth using an app.

### Stativmontage

Inklusive Halterung für Stativmontage und robuster Transporttasche.

### Tripod mounting

Includes bracket for tripod mounting and robust transport bag.

### Externes Steuerelement

Zusätzliches Steuerelement (IP65) mit Ein/Aus Schalter und praktischer Memory Funktion für die zuletzt gespeicherten Einstellungen.

### External control element

Additional control element (IP65), with on/off switch and practical memory function for the last saved settings.



## Verfügbare Produkt-Features und -Details/Available Product Features and Details



### 360° Rundumbeleuchtung

Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel und große Lichtstreuung. Die 6 einzelnen Strahler lassen sich für eine optimale Lichtposition individuell einstellen.

### 360° all-round lighting

Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle and large light diffusion. The 6 individual spotlights can be adjusted individually for an optimal light position.



### Externes Steuerelement

Mit dem externen Steuerelement (Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP65) kann der LED-Strahler ein- und ausgeschaltet werden (inkl. Memory Funktion). Der Strahler verfügt zusätzlich über 4 Schaltstufen: 100 % - 75% - 50% und 25%.

### External control

The LED floodlight can be switched on and off (incl. memory function) with the external control element (dustproof and protected against water jets, IP65). The spotlight also has 4 switching levels: 100% - 75% - 50% and 25%.



### Bluetooth-Steuerung

Der LED-Strahler lässt sich per Bluetooth über die kostenlose BT-Control App von brennenstuhl® steuern.

### Bluetooth control

The LED spotlight can be controlled via Bluetooth using the free BT Control app from brennenstuhl®.



### Stativmontage

Inklusive Halterung für Stativmontage und robuster Transporttasche. Mit dem Stativ TS 300 (separat erhältlich) ist der LED-Strahler bis zu 3m höhenverstellbar.

### Tripod mounting

Includes holder for tripod mounting and robust transport bag. With the TS 300 stand (available separately), the LED spotlight can be adjusted in height up to 3m.





**PROFESSIONAL**



### Professional 360° LED Strahler R42050 BT

Optimales Licht für professionelle Arbeitsleistung.

- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel und großer Lichtstreuung.
- Die sechs einzelnen Strahler lassen sich für eine optimale Lichtposition individuell einstellen.
- Ausgestattet mit einer Aufhängevorrichtung oder montierbar auf einem Stativ für flexible Einsatzmöglichkeiten.
- LED Arbeitsstrahler mit 2-seitiger Lichtsteuerung und zusätzlichem IP65-Steurelement, inklusive Ein-/Aus-Schalter und praktischer Memory-Funktion.
- Mit vier Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25%).
- Bluetooth-Steuerung über die kostenlose BT-Control App von brennenstuhl®.
- Funktionen umfassen Ein- und Ausschalten, Helligkeitseinstellung, Gruppierung (mehrere Strahler gleichzeitig steuerbar) sowie automatisches Ausschalten über einen Timer.
- Hohe Schlagfestigkeit: IK 08.
- Kabellänge: 10 m (3,3 m H05RN-F 3G1,0 und 6,7 m H07RN-F 3G1,0).
- Inklusiver Halterung für Stativmontage und robuster Transporttasche.
- Empfohlenes Zubehör: Bau Teleskop Stative 1170310030 oder 1170310040.

### Professional 360° LED Work Light R42050 BT

Optimum light for professional work performance.

- Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle and wide light distribution.
- The six individual spotlights can be individually adjusted for an optimum lighting position.
- Equipped with a suspension device or mountable on a tripod for flexible application options.
- LED work spotlight with 2-sided light control and additional IP65 control element, including on/off switch and practical memory function.
- With four switching levels (100% - 75% - 50% - 25%).
- Bluetooth control via the free BT-Control app from brennenstuhl®.
- Functions include switching on and off, brightness setting, grouping (several spotlights can be controlled simultaneously) and automatic switch-off via a timer.
- High impact resistance: IK 08.
- Cable length: 10 m (3.3 m H05RN-F 3G1.0 and 6.7 m H07RN-F 3G1.0).
- Includes bracket for tripod mounting and robust transport bag.
- Recommended accessories: Bau telescopic tripods 1170310030 or 1170310040.

**3** JAHRE  
YEARS  
HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171410180
EAN / EAN	4007123685387
VPE / UP	1
Leistungsaufnahme / Power consumption	300 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	6,7 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/gray

#### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art. no.
9171990103	4007123691845	Anschlusskabel für 9171410180 5m H05RN-F3G1,0/ Connection cable for 9171410180 5m H05RN-F 3G1.0	9171410180
9171990105	4007123691883	Professional Baustellen-Transporttasche / Professional construction site transport bag	9171410180



### Bau Teleskop Stativ ST

- Absenkautomatik für stufenlose Höheneinstellung von 1,08m bis 2m.
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten: T-Bar für einen einzelnen Strahler, Querträger für zwei Strahler.
- Kontrolliertes Absenken für zusätzliche Sicherheit.
- 3 ausklappbare Standrohre für eine robuste Konstruktion.
- Kabelhalterung für bessere Organisation.
- Ausklappbare, extrem stabile FüÙe mit Gummischutz.
- Zubehör inklusive: T-Bar, Flügelschraube M8x20, 2x M6x45 Schraube, 2x M6 Mutter, 4x M6 Unterlegscheibe.
- Zusätzliches Zubehör für Querträger: 4x M6x55 Schraube, 4x M6 Mutter, 8x M6 Unterlegscheibe.

### Construction Telescopic Tripod ST

- Automatic lowering mechanism for stepless height adjustment from 1.08m to 2m.
- Flexible mounting options: T-bar for a single spotlight, crossbar for two spotlights.
- Controlled lowering for additional safety.
- 3 fold-out uprights for a robust construction.
- Cable holder for better organisation.
- Fold-out, extremely stable feet with rubber protection.
- Accessories included: T-bar, wing bolt M8x20, 2x M6x45 bolt, 2x M6 nut, 4x M6 washer.
- Additional accessories for crossbar: 4x M6x55 bolt, 4x M6 nut, 8x M6 washer.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170310040	1170310030
EAN / EAN	4007123691760	4007123691753
VPE / UP	1	1
Min.-Max. Höhenverstellbar / Min.-max. height adjustable	124 cm - 300 cm	108 cm - 200 cm
Maximale Traglast / Maximum load capacity	20 kg	30 kg
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black



### Professional Baustellen-Transporttasche

- 2 Tragegriffe.
- Mit Metallrahmen.
- 1 Schultergurt mit verstellbarem Schulterpolster.
- 2 interne Haltebänder mit Klettverschluss.
- Abmessungen: 50 x 35 x 30 cm.

### Professional construction site transport bag

- 2 carrying handles.
- With metal frame.
- 1 shoulder strap with adjustable shoulder pad.
- 2 straps with velcro fastener.
- Dimensions: 50 x 35 x 30 cm.

# PROFESSIONAL

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171990105
EAN / EAN	4007123691883
VPE / UP	1

# Stativ LED Baustrahler Dreikopf

## Hervorragende Rundumbeleuchtung

Der Professional Stativ LED Baustrahler Dreikopf 13050 T eignet sich optimal zur Ausleuchtung von Baustellen, geschlossenen Räumen oder Hallen. Jeder einzelne der drei Strahler-Elemente lässt sich individuell einstellen und erzielt so für jede Anforderung die optimale Lichtposition. Der Baustrahler überzeugt zudem mit insgesamt vier Schaltstufen.

## Produktübersicht / Product Overview

# Tripod LED construction spotlight three-head

## Excellent all-round lighting

The Professional tripod LED Worklight three-head 13050 T is ideal for illuminating construction sites, enclosed spaces or halls. Each of the three spotlight elements can be individually adjusted to achieve the optimum lighting position for every requirement. The Floodlight also impresses with four switching levels.

### Individuelle einstellbar

Die 3 einzelnen Strahler-Elemente lassen sich für eine optimale Lichtposition individuell einstellen.

### Individually adjustable

The 3 individual spotlight elements can be individually adjusted for an optimum lighting position.

### Lichtsteuerung (auch per Bluetooth)

Mit vier einstellbaren Licht Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25%). Zusätzlich auch per Bluetooth über App steuerbar. Funktionen umfassen Ein- und Ausschalten, Helligkeitseinstellung, Gruppierung (mehrere Strahler gleichzeitig steuerbar) sowie automatisches Ausschalten über einen Timer.

### Light control (also via Bluetooth)

With four adjustable light switching levels (100% - 75% - 50% - 25%). Can also be controlled via Bluetooth using an app. Functions include switching on and off, brightness adjustment, grouping (several spotlights can be controlled simultaneously) and automatic switch-off via a timer.

### Standfester Stand

Durch die 3 ausgefahrenen stabilen Standfüße.

### Stable stand

Due to the 3 extended stable feet.

### Flexibler Strahlerkopf

Der gesamte Strahlerkopf kann geneigt werden.

### Flexible spotlight head

The entire spotlight head can be tilted.

### Standfestes Stativ

Ausfahrbar auf eine Höhe von bis zu 2,2m.

### Stable tripod

Extended to a height of up to 2.2m.

### Praktisch und Kompakt

Praktische Kabelhalterung und ergonomische Handgriffe für optimales Verstauen und einfachen Transport.

### Practical and compact

Practical cable holder and ergonomic handles for optimum storage



## Verfügbare Produkt-Features und -Details/Available Product Features and Details



### 360° Rundumbeleuchtung

Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung. Die 3 einzelnen Strahler-Elemente lassen sich für eine optimale Lichtposition individuell einstellen.

### 360° all-round lighting

Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle, glare-free light and large light diffusion. The 3 individual spotlight elements can be individually adjusted for an optimum lighting position.



### Bluetooth-Steuerung

Der LED-Strahler lässt sich per Bluetooth über die kostenlose BT-Control App von Brennenstuhl steuern.

### Bluetooth control

The LED spotlight can be controlled via Bluetooth using the free BT Control app from Brennenstuhl.



### Multi-Battery 18V System

Das brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System ist eine technologische Innovation, um die Arbeitsbeleuchtung im Handwerk zu revolutionieren. Mit nur einem Handgriff kann der passende Adapter eingesetzt oder getauscht werden.

### Multi-Battery 18V System

The brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System is a technological innovation to revolutionise work lighting in the trades. The matching adapter can be inserted or exchanged with just one movement of the hand.

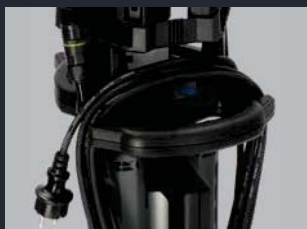


### Kompatibel mit 18V Akkus

Kompatibel mit 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth. Die Schnittstellen-Technologie ermöglicht eine maximale Flexibilität.

### Compatible with 18V batteries

Compatible with 18V rechargeable batteries (various Ah classes) from the power tool manufacturers Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee and Würth. The interface technology enables maximum flexibility.



### Hybrid-Technik

Im Netz und Akku Betrieb dank abnehmbarem Plug-in Kabel nutzbar. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku.

### Hybrid technology

Can be used in mains and battery operation thanks to detachable plug-in cable. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure.



### Akku-Schutzhaube (IP54)

Die Steckverbindung ist durch eine Akku-Schutzhaube geschützt, staubdicht und strahlwassergeschützt (IP65). Bei entfernter Akku-Schutzhaube können auch größere Akkus verwendet werden (IP20).

### Battery cover (IP54)

The plug-in connection is protected by a battery cover, dustproof and protected against water jets (IP65). With the protective battery cover removed, larger batteries can also be used (IP20).



 **Bluetooth®**



## Professional Multi Battery Hybrid Stativ LED Baustrahler Dreikopf 8050 MH

Maximale Flexibilität. Volle Kompatibilität mit den führenden Akku-Technologien.

- Kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.
- brennenstuhl® ist Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional: Die AMPShare Akku-Allianz ermöglicht die Verwendung der brennenstuhl® Arbeitsstrahler mit den 18V Akkus von Bosch Professional.
- LED Baustrahler inkl. 4 Schnittstellen-Adapter für die 5 Marken Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS und Milwaukee.
- Mehr Flexibilität durch Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall.
- Hybrid Arbeitsstrahler mit Plug-In-Kabelanschluss, 5m abnehmbares Kabel H07RN-F 2X1,0.
- Drei einzeln drehbare Strahler-Elemente für 360° Ausleuchtung der Arbeitsumgebung.
- Höhenverstellbarer Strahlerkopf bis zu 2,2m und neigbar.
- Mit 4 Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25%).
- Vollständig zusammenklappbare Stativleuchte: In eingeklapptem Zustand nur 105cm lang.
- Mit 3 stabilen Standfüßen.
- Schutzsystem für Power-Tool Akkus: Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.
- Beleuchtung direkt mit dem Smartphone steuerbar dank der kostenlosen BT-Control App von brennenstuhl®.
- Ein- und Ausschalten sowie Helligkeitsanpassung bequem über die App möglich.
- Durch Bluetooth Steuerung sind mehrere Strahler vernetzbar.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

## Professional Multi Battery Hybrid Tripod LED floodlight three-head 8050 MH

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with various 18V batteries (various Ah classes) from the power tool manufacturers Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee and Würth.
- brennenstuhl® is part of AMPShare - Powered by Bosch Professional: The AMPShare battery alliance enables the use of brennenstuhl® work lamps with 18V batteries from Bosch Professional.
- LED construction site floodlight incl. 4 interface adapters for the 5 brands Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS and Milwaukee.
- More flexibility thanks to hybrid technology: battery and mains operation possible, automatic switchover from mains to battery in the event of a power failure.
- Hybrid work lamp with plug-in cable connection, 5m removable cable H07RN-F 2X1.0.
- Three individually rotatable spotlight elements for 360° illumination of the work area.
- Height-adjustable spotlight head up to 2.2m and tiltable.
- With 4 switch settings (100% - 75% - 50% - 25%).
- Fully foldable tripod lamp: only 105cm long when folded.
- With 3 sturdy feet.
- Protection system for power tool batteries: the batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).
- Lighting can be controlled directly with a smartphone thanks to the free BT Control app from brennenstuhl®.
- Conveniently switch on and off and adjust brightness using the app.
- Several spotlights can be networked using Bluetooth control.
- Category 2 (K2) equipment: for use in harsh environments with high mechanical, physical and chemical impacts.

# PROFESSIONAL

brennenstuhl®

**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



Powered by **BOSCH**

**Bluetooth®**

**ENGINEERED IN GERMANY**





**3 JAHRE** HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE

**DGVV-I**  
203-006  
(BGI 608)

**IP 54**

**IK 08**

**HYBRID**

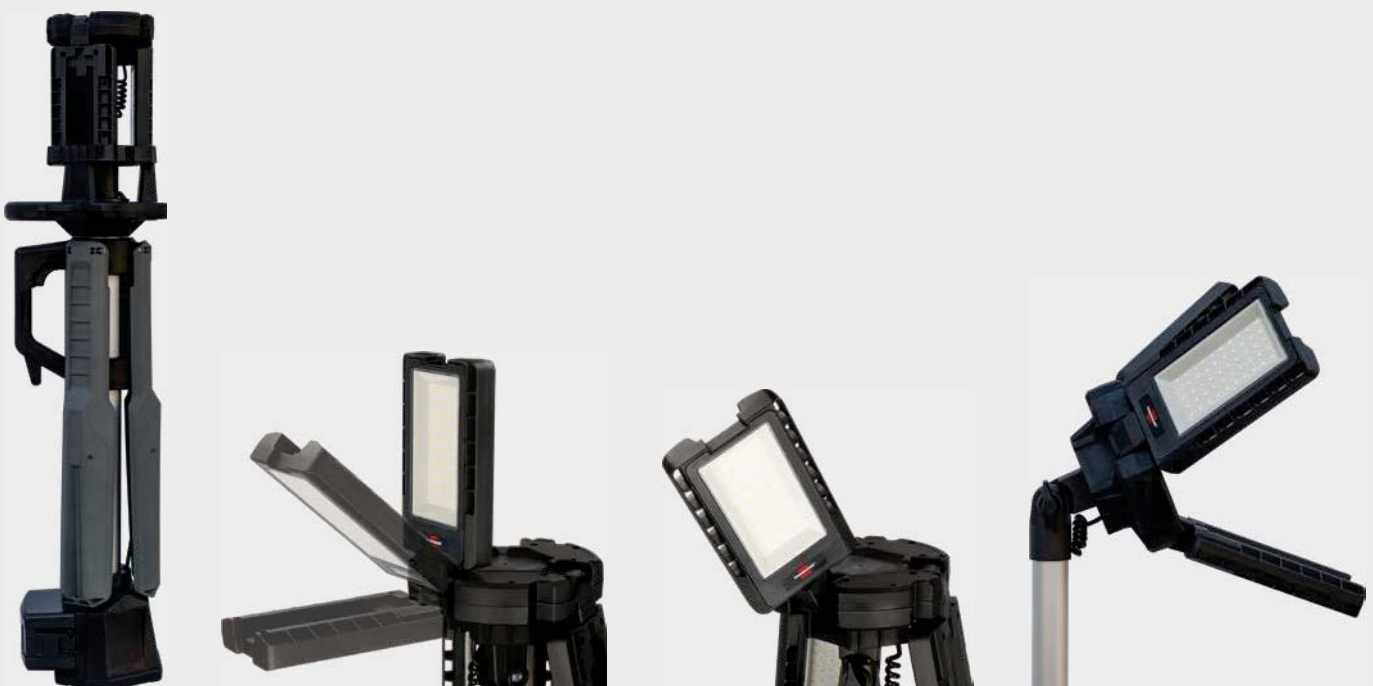
**8400**  
LUMEN

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173700010
EAN / EAN	4007123692040
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	8400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	60 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Min.-Max. Höhenverstellbar / Min.-max. height adjustable	103 cm - 220 cm
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey

## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640072	4007123681853	Adapter Flex für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Flex for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700010
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Festool for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700010
1172640079	4007123685356	Adapter Fein für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Fein adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700010
1172640081	4007123685370	Adapter Hikoki für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Hikoki adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700010
1172640080	4007123685363	Adapter Würth für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Würth adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700010
1172640078	4007123685349	Adapter Einhell für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Einhell adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700010





### Professional Stativ LED Baustrahler Dreikopf 13050 T

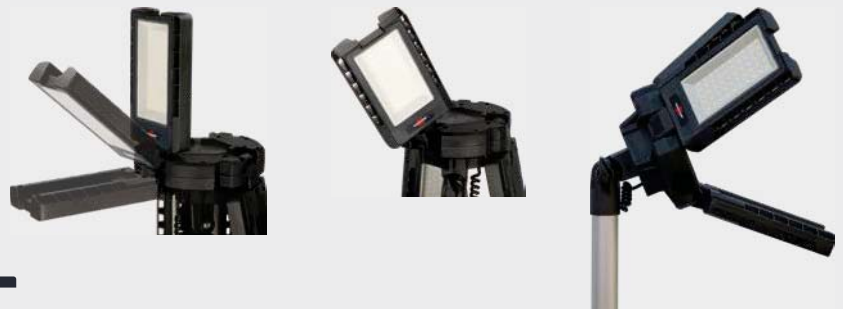
Für den Baustelleneinsatz nach DGUV 203-006 (ehem. BGI 608) und den ständigen Einsatz im Freien.

- Eignet sich optimal zur Ausleuchtung von Baustellen, geschlossenen Räumen oder Hallen.
- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel.
- Die drei einzelnen Strahler-Elemente lassen sich für eine optimale Lichtposition individuell einstellen.
- Der gesamte Strahlerkopf kann geneigt und auf eine Höhe von bis zu 2,2 m ausgefahren werden.
- Mit vier Schaltstufen 100% - 75% - 50% - 25% .
- Kompakt und vollständig zusammenklappbare Stativleuchte (eingeklappt nur 103 cm lang) mit 3 stabilen Standfüßen.
- Bluetooth-Steuerung über die kostenlose BT-Control App von brennenstuhl®.
- Funktionen umfassen Ein- und Ausschalten, Helligkeitseinstellung, Gruppierung (mehrere Strahler gleichzeitig steuerbar) sowie automatisches Ausschalten über einen Timer.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2 DGUV 203-005): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

### Professional Tripod LED construction spotlight three-head 13050 T

For use on construction sites in accordance with DGUV 203-006 (formerly BGI 608) and permanent outdoor use.

- Ideal for illuminating construction sites, enclosed spaces or halls.
- Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle.
- The three individual spotlight elements can be individually adjusted for an optimum lighting position.
- The entire spotlight head can be tilted and extended to a height of up to 2.2 metres.
- With four switching levels 100% - 75% - 50% - 25% .
- Compact and fully collapsible tripod light (only 103 cm long when folded) with 3 sturdy feet.
- Bluetooth control via the free BT-Control app from brennenstuhl®.
- Functions include switching on and off, brightness setting, grouping (several spotlights can be controlled simultaneously) and automatic switch-off via a timer.
- Category 2 equipment (K2 DGUV 203-005): For use in harsh operating conditions with high mechanical, physical and chemical impacts.



PROFESSIONAL



3 JAHRE HERSTELLER GARANTIE  
YEARS MANUFACTURER GUARANTEE



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173700008
EAN / EAN	4007123685394
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	13500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	100 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Min.-Max. Höhenverstellbar / Min.-max. height adjustable	103 cm - 220 cm
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	grau/schwarz / grey/black



## Professional 360° LED Baustrahler

### TU 23050 M

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP54, IK08.

- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.
- Mit zusätzlich auszieh-, neig- und schwenkbarem Spot Teleskop. Arretier- und ausziehbar bis zu ca. 1,73 m.
- Geländegängig transportierbarer Strahler mit Radbremse.
- Beide Leuchten unabhängig schaltbar.
- Mit Schaltstufen: 100% / 50% / 25%.
- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit spritzwassergeschützten Steckdosen am Strahler.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

## professionalLINE 360°LED Construction Light

### TU 23050 M

For indoors and outdoors use, IP54, IK08.

- Excellent all-round illumination thanks to 360° beam angle, glare-free light and large light diffusion.
- With additional extendable, tiltable and swivelling spot telescope. Lockable and extendable up to approx. 1.73 m.
- All-terrain, transportable spotlight with wheel brake.
- Both lights can be switched independently.
- With switching levels: 100% / 50% / 25%.
- Robust, break-proof and impact-resistant plastic housing.
- With splash-proof sockets on the spotlight.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.



# PROFESSIONAL



**3** JAHRE

HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171420100
EAN / EAN	4007123674732
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	23700 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	3200 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	190 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	125 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>E</b>
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Max. Höhenverstellbar / Max. height adjustable	1.73 cm
Mit Steckdose / With socket outlet	✓
Anzahl der Steckdosen / Number of socket outlets	2
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/orange / black/orange

# LED Hybrid Clip Baustrahler

# LED hybrid clip floodlight

## Leuchtstarkes Licht. Freie Hände beim Arbeiten.

Der Professional LED Hybrid Baustrahler CL 5050 MBAH überzeugt durch mehr Flexibilität und Funktionen für den vielseitigen Arbeitseinsatz von Heim- und Handwerkern. Dank des stabilen Clip-Systems lässt er sich an Arbeitsflächen, Rohren und Platten befestigen. Mit dem integrierten Kugelgelenks lässt sich der Neigungswinkel um nahezu 360° flexibel einstellen und individuell in alle Richtungen ausrichten.

## Powerful light. Hands free when working.

The Professional LED hybrid work light CL 5050 MBAH impresses with more flexibility and functions for versatile use by DIY enthusiasts and craftsmen. Thanks to the sturdy clip system, it can attached to work surfaces, pipes and panels etc. With the integrated ball joint, the tilt angle can be flexibly adjusted by almost 360° and individually aligned in all directions.

## Produktübersicht / Product Overview

### Robustes Gehäuse

Das bruch- und schlagfeste Kunststoff-Aluminiumgehäuse bietet einen IP65 Schutz (staubdicht & strahlwassergeschützt).

### Robust housing

The break-proof and impact-resistant plastic/aluminium housing protects the LED spotlight from damage and offers IP65 protection (dust-tight and protected against water jets).

### Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke COB LED.

### Extremely bright

Through super-bright and powerful COB LED.

### Hybrid Technik

Im Akku- oder Netzbetrieb nutzbar. Mit abnehmbarem, hochwertigem und robusten Plug-in Anschlusskabel. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku.

### Hybrid technology

Can be used in battery or mains operation. With detachable, high-quality and robust plug-in connection cable. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure.

### Akku-Zustandsanzeige

Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des integrierten Li-Ion Akkus.

### Battery status indicator

Battery status indicator for the remaining energy of the integrated Li-Ion battery.

### Lichtsteuerung (auch per Bluetooth)

Mit vier einstellbaren Licht Schaltstufen (100%- 75%- 50% - 25%). Zusätzlich auch per Bluetooth über App steuerbar. Funktionen umfassen Ein- und Ausschalten, Helligkeitseinstellung, Gruppierung, sowie automatisches Ausschalten über einen Timer.

### Light control (also via Bluetooth)

With four adjustable light switching levels (100% - 75% - 50% - 25%). Can also be controlled via Bluetooth using an app. Functions include switching on and off, brightness adjustment, grouping, and automatic switch-off via a timer.



### Powerbank-Funktion

Integrierte USB Powerbank zum Laden von Smartphones, Tablets, etc.

### Powerbank Function

Integrated USB powerbank for charging smartphones, tablets, etc.

### Kugelgelenk

Mit Kugelgelenk zur individuellen Ausrichtung in alle Richtungen um nahezu 360°.

### Ball joint

With ball joint for individual alignment in all directions by almost 360°.

### Praktische Klemmvorrichtung

Mit spezieller Klemmvorrichtung (max. 82mm) zur einfachen Montage durch Anklemmen an Arbeitsflächen, Rohren, Platten usw.

### Praktische Clamping device

With special clamping device (max. 82mm) for easy installation by clamping to work surfaces, pipes, panels, etc.

## Verfügbare Produkt-Features und -Details/Available Product Features and Details



### Praktische Klemmvorrichtung

Mit spezieller Klemmvorrichtung (max. 82mm) zur einfachen Montage durch Anklemmen an Arbeitsflächen, Rohren, Platten usw.

### Praktische Clamping device

With special clamping device (max. 82mm) for easy installation by clamping to work surfaces, pipes, panels, etc.



### Hybrid-Technik

Im Netz und Akku Betrieb dank abnehmbarem Plug-in Kabel nutzbar. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku.

### Hybrid technology

Can be used in mains and battery operation thanks to detachable plug-in cable. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure.



### Bluetooth-Steuerung

Der LED-Strahler lässt sich per Bluetooth über die kostenlose BT-Control App von brennenstuhl®.

### Bluetooth control

The LED spotlight can be controlled via Bluetooth using the free BT Control app from brennenstuhl®.



### Schalter und Zustandsanzeigen

Ein Schalter zum Einstellen von 100%, 75%, 50% oder 25% Licht. Eine optische Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des integrierten Akkus.

### Switch and status indicators

One switch for setting 100%, 75%, 50% or 25% light. A visual battery status indicator for the remaining energy of the integrated battery.





## Professional LED Hybrid Baustrahler CL 5050 MBAH mit Klemmvorrichtung

Arbeitsstrahler mit Klemmvorrichtung lässt sich überall befestigen und durch das Kugelgelenk optimal für den Arbeitseinsatz ausrichten.

- Bestens geeignet für Montagearbeiten, in Kellern und an Werkbänken.
- Arbeitsstrahler mit spezieller Klemmvorrichtung (max. 82mm) zur einfachen Montage durch Ankleben an Arbeitsflächen, Rohren, Platten usw.
- Mehr Flexibilität durch Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall.
- Mit 5m abnehmbarem Kabel (H05RN-F 2X1,0).
- Bruch- und schlagfestes Kunststoff-Aluminiumgehäuse mit starkem, stabilem Clip.
- Einfache Ausrichtung des Arbeitslichts dank Kugellager, der Neigungswinkel des Arbeitslichts ist flexibel einstellbar.
- Mit Kugelgelenk zur individuellen Ausrichtung in alle Richtungen um nahezu 360 Grad.
- Mit 4 Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25%).
- Bluetooth-Steuerung über die kostenlose BT-Control App von brennenstuhl®.
- Funktionen umfassen Ein- und Ausschalten, Helligkeitseinstellung, Gruppierung (mehrere Strahler gleichzeitig steuerbar) sowie automatisches Ausschalten über einen Timer.
- Integrierte USB C Powerbank zum Laden von Smartphones etc.
- Li-Ion Akku 7,4V/6,6Ah mit Ladeanzeige.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2 DGUV 203-005): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

## Professional LED hybrid construction floodlight CL 5050 MBAH

with clamping device

Work spotlight with clamping device can be attached anywhere and optimally aligned for use thanks to the ball joint.

- Ideally suited for assembly work, in cellars and on workbenches.
- Work spotlight with special clamping device (max. 82mm) for easy installation by clamping to work surfaces, pipes, panels, etc.
- More flexibility thanks to hybrid technology: battery and mains operation possible, automatic switchover from mains to battery in the event of a power failure.
- With 5m detachable cable (H05RN-F 2X1.0).
- Break-proof and impact-resistant plastic/aluminium housing with strong, sturdy clip.
- Easy alignment of the work light thanks to ball bearing, the angle of inclination of the work light can be flexibly adjusted.
- With ball joint for individual alignment in all directions by almost 360 degrees.
- With 4 switching levels (100% - 75% - 50% - 25%).
- Bluetooth control via the free BT-Control app from brennenstuhl®.
- Functions include switching on and off, brightness setting, grouping (several spotlights can be controlled simultaneously) and automatic switch-off via a timer.
- Integrated USB C power bank for charging smartphones etc.
- Li-Ion battery 7.4V/6.6Ah with charge indicator.
- Category 2 equipment (K2 DGUV 203-005): Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical impacts.

# PROFESSIONAL





**3** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173070030
EAN / EAN	4007123684731
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	6800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	50 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Min.-Max. Nenneneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	100 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H05RN-F 2X1,0
Akku-Kapazität / Battery capacity	6.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	7.4 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	2.5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akkupack / Battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey



# PROFESSIONAL

brennenstuhl®

# MULTI BATTERY 18V-SYSTEM

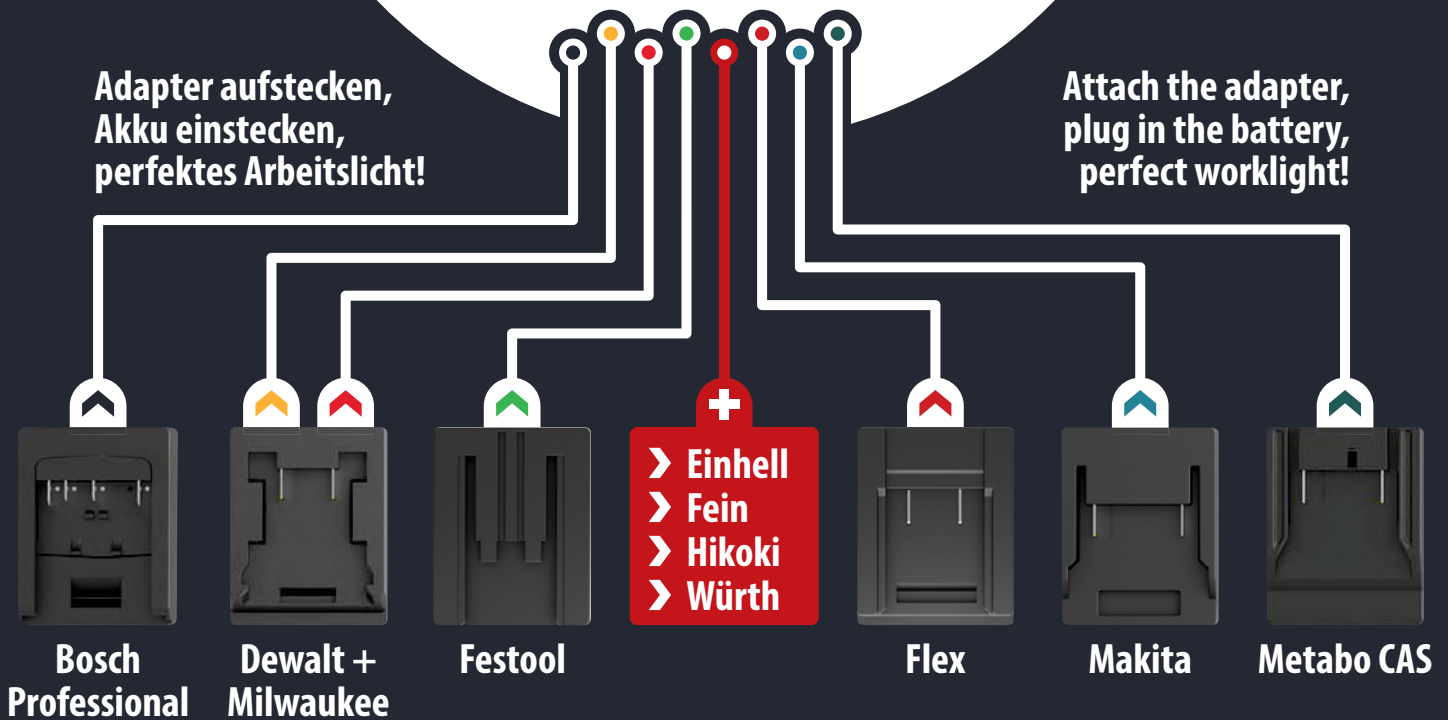


**One worklight.  
Many battery systems.**

Bosch Professional • Dewalt • Einhell • Fein • Festool • Flex  
Hikoki • Makita • Metabo CAS • Milwaukee • Würth



# brennenstuhl® **MULTI** BATTERY 18V-SYSTEM



## Ausgezeichnet mit dem German Innovation Award.

Das brennenstuhl® Multi Battery 18V System überzeugte die Jury des German Innovation Award 2022. Diese zeichnete es mit „Gold“ für wegweisende Spitzenleistung aus. Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung und Anerkennung unserer Innovation.

„Mit dem brennenstuhl® Multi Battery 18V System steht Handwerker/-innen ein tragbares und vor allem leistungsstarkes LED-Arbeitslicht zur Verfügung, das mit seinem durchdachten Design sowohl funktional als auch formal bis ins Detail überzeugt.“

Eine interessante Besonderheit ist die Möglichkeit, die Strahler mit Akku-Systemen verschiedener Hersteller/-innen zu betreiben, was ein Höchstmaß an Flexibilität verspricht. Der robuste und kompakte Strahler erlaubt zudem den Betrieb in vier verschiedenen Helligkeitsstufen, lässt sich stehsicher aufstellen oder auf ein Stativ montieren und dank des ergonomischen Griffs komfortabel tragen.

Ein perfekter Begleiter im Handwerker/-innen-Alltag, so die Begründung der Jury.

## Honored with the German Innovation Award.

The brennenstuhl® Multi Battery 18V System convinced the jury of the German Innovation Award 2022. It was awarded „Gold“ for groundbreaking top performance. We are very pleased about the award and recognition of our innovation.

„The brennenstuhl® Multi Battery 18V System provides craftsmen and women with a portable and, above all, powerful LED work light whose sophisticated design is convincing both functionally and formally down to the last detail.“

An interesting special feature is the possibility of operating the spotlight with battery systems from various manufacturers, which promises maximum flexibility. The robust and compact spotlight also allows operation in four different brightness levels, can be set up vertically or mounted on a tripod and carried comfortably thanks to the ergonomic handle.

A perfect companion for everyday use by craftsmen and women, was the jury's verdict.



**GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '22  
GOLD**

# Die Revolution bei der Arbeitsbeleuchtung

## The revolution in work lighting

### Das brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System

Das brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System ist eine technologische Innovation, um die Arbeitsbeleuchtung im Handwerk zu revolutionieren. Der Anwender erhält maximale Flexibilität und noch mehr Effizienz durch Kompatibilität zu den 18V Akku-Systemen: Bosch Professional, Einhell, Dewalt, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.

Handwerker standen bislang vor einem ungelösten Problem bei der Ausstattung mit Arbeitsstrahlern: Entweder gibt es keine adäquate Beleuchtungslösung in seinem bevorzugten Akku-System, oder er findet eine passende Arbeitsbeleuchtung, muss aber auf Akkus anderer Hersteller oder auf netzgebundene Varianten zurückgreifen.

Mit den brennenstuhl® Professional Multi Battery LED Arbeitsstrahlern schließt sich diese Lücke. Egal, für welches Akku-System sich der Profi entschieden hat, das System ermöglicht maximale Flexibilität - und das im High Performance Bereich. Mit nur einem Handgriff kann der passende Adapter an der Schnittstelle des Arbeitsstrahlers eingesetzt oder getauscht werden.



### One worklight. Many battery systems.

Dafür steht das brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System mit seinen High Performance LED Arbeitsstrahlern. Die Strahler sind extrem robust, schlagfest und mit der Schnittstellen-Technologie zu den Akku-Systemen extrem leistungsstark und effizient. Sie überzeugen im professionellen Einsatz mit enormer Leuchtkraft und vielen weiteren Funktionen in verschiedenen Varianten und Ausführungen.

### The brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System

The brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System is a technological innovation to revolutionise work lighting in the trades. Revolutionise work lighting in the trades. The user gets maximum flexibility and even more efficiency through compatibility with five 18V battery systems: Bosch Professional, Einhell, Dewalt, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee and Würth.

Until now, craftsmen have been faced with an unsolved problem when it comes to equipping themselves with work lights: either there is no adequate lighting solution in their preferred battery system, or they can find a suitable work light but have to resort to batteries from other manufacturers or to mains-operated versions.

With the brennenstuhl® Professional Multi Battery LED work lights, this gap is now closed. No matter which battery system the professional has chosen, the system allows maximum flexibility - and that in the high performance range. The matching adapter can be inserted or exchanged at the interface of the work worklight with just one movement of the hand.



### One worklight. Many battery systems.

This is what the brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System stands for with its high performance LED work worklights. The floodlights are extremely robust, impact-resistant and, with the interface technology to the battery systems, extremely powerful and efficient. They convince in professional use with enormous luminosity and many other functions in different versions.

## Features und -Details / Features and details



### Kompatibel mit 18V Akkus

Kompatibel mit 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth. Die innovative Schnittstellen-Technologie ermöglicht maximale Flexibilität.

### Compatible with 18V batteries

Compatible with 18V batteries (different Ah classes) of the power tool manufacturers Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee and Würth. The innovative interface technology allows maximum flexibility.



### Hybrid-Technik

Mit der Hybrid Technik ist die Nutzung des Arbeitsstrahlers über den eingesetzten Akku, aber auch mit zusätzlichem Anschlusskabel über Netzbetrieb möglich. Absolut sicher: Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku.

### Hybrid technology

With the hybrid technology, it is possible to use the worklight via the inserted battery, but also via mains operation with an additional connection cable. Absolutely safe: Automatic switchover to battery in the event of a power failure in mains operation.



### Akku-Schutzhaube

Die Steckverbindung ist durch eine geschlossene und dichte Akku-Schutzhaube vor Schmutz oder Feuchtigkeit geschützt. Bei entfernter Schutzhaube können auch größere Akkus verwendet werden.

### Battery cover

The plug-in connection is protected from dirt or moisture by a closed and tight battery protective hood. With the protective hood removed, larger batteries can also be used.



### Schalter und Zustandsanzeigen

Mit Schalter zum Einstellen von 100%, 75%, 50% oder 25% Licht für eine längere Leuchtdauer und eine optische Anzeige der aktuell eingestellten Lichtstufe, sowie einer Zustandsanzeige für die vorhandene Restenergie des eingesetzten Akkus.

### Switch and status indicators

With switch for setting 100%, 75%, 50% or 25% light for a longer light duration and a visual display of the currently set light level, as well as a status display for the available residual energy of the inserted battery.



Powered by



**BOSCH**

Die markenübergreifenden AMPShare Akku-Allianz umfasst Akkus und Ladegeräte, die mit vielen Werkzeugen zahlreicher Marken kompatibel sind – einschließlich des gesamten Bosch Professional 18V Systems.

The cross-brand AMPShare battery alliance includes batteries and chargers compatible with many tools from numerous brands - including the entire Bosch Professional 18V system.

**AMPShare.com**

## LED Arbeitsstrahler

### Extrem robust und leuchtstark.

Die extrem robusten und leuchtstarken Professional Multi Battery LED Arbeitsstrahler sind dank ihrer kompakten Bauform und dem geschütztem Gehäuse ideal für den harten Einsatz geeignet. Mit dem brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System kompatibel mit 18V Akkus der genannten Powertool-Hersteller.

## LED worklight

### Extremely robust and luminous.

The extremely robust and bright Professional Multi Battery LED worklights are ideal for tough applications thanks to their compact design and protected housing. With the brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System compatible with 18V batteries of the mentioned power tool manufacturers.

## Produktübersicht / Product Overview

### Robustes Gehäuse

Robustes Gehäuse aus Aludruckguss mit Gummi-Gehäuseschutz.

### Robust housing

Robust housing made of die-cast aluminium with rubber housing.protection.

### Extrem leuchtstark

Mit extrem leistungsstarken und superhellen COB LEDs.

### Extremely bright

With extremely powerful and super bright COB LEDs.

### Schutzsystem für Akkus

Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.

### Protection system for batteries

The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).

### Licht-Schaltstufen

Einstellbare Licht Schaltstufen für eine längere Leuchtdauer.

### Light switching steps

Adjustable light switching levels for longer light duration.

### Hybrid Technik

Im Akku- oder Netzbetrieb nutzbar. Mit abnehmbarem, hochwertigem und robusten Plug-in RN-Anschlusskabel mit geschütztem Drehverschluss. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku. (Hybrid-Version).

### Hybrid technology

Can be used in battery or mains operation. With detachable, high-quality and robust plug-in RN connection cable with protected twist lock. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure. (Hybrid version).

### Akku-Schutzhaube

Staubdicht und strahlwassergeschützte Akku-Schutzhaube (IP 65) für problemloses Arbeiten im Außenbereich.

### Protective battery cover

Dust-proof and jet water protected battery cover (IP 65) for trouble-free work outdoors.

### Akku-Zustandsanzeige

Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.

### Battery status indicator

Battery status indicator for the remaining energy of the battery used, the batteries must be charged externally.

### Stabiler Standfuß

Robuster und standsicherer Standfuß ermöglicht die Montage auf einem Stativ.

### Stable stand

Robust and stable stand enables mounting on a tripod.







## Professional Multi Battery LED Baustrahler

Maximale Flexibilität. Volle Kompatibilität mit den führenden Akku-Technologien.

- Kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 11 Powertool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.
- Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für 5 Hersteller (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- brennenstuhl® ist Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional: Die AMPShare Akku-Allianz ermöglicht die Verwendung der brennenstuhl® Arbeitsstrahler mit den 18V Akkus von Bosch Professional.
- Schalter mit Funktion: 100% - 75% - 50% - 25% Licht.
- Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus.
- Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.
- Schutzsystem für Power-Tool Akkus: Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.
- Abnehmbare Akku Schutzhaube.
- LED Strahler mit Kippschutz, schützt Linse und Gehäuse des Strahler.
- Gehäuse aus Aludruckguss und Gummierung zum Schutz des Gehäuses.
- LED-Strahler mit Ein/Aus Schalter und ergonomischen Griff ermöglicht auch die Stativmontage.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

*Professional Multi Battery LED Hybrid Baustrahler:*

- Mehr Flexibilität durch Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall.
- Mit Plug-In-Kabelanschluss, 5m abnehmbares Kabel H07RN-F 2X1,0.

## Professional Multi Battery LED Spotlight

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with various 18V batteries (different Ah classes) from the 11 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.
- Work spotlight including interface adapters for 5 manufacturers (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- brennenstuhl® is part of AMPShare - Powered by Bosch Professional: The AMPShare battery alliance enables the use of brennenstuhl® work lamps with the 18V batteries from Bosch Professional.
- Switch with function: 100% - 75% - 50% - 25% light.
- Light duration depending on the battery used.
- Battery status display for the remaining energy of the battery used, the batteries are to be charged externally.
- Protection system for Power-Tool batteries: The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).
- Removable battery protection cover.
- LED spotlight with anti-tilt protection, protects lens and housing of the spotlight.
- Die-cast aluminium housing and rubber coating to protect the housing.
- LED spotlight with on/off switch and ergonomic handle also allows tripod mounting.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical impacts.

*Professional Multi Battery LED Hybrid Work Light:*

- More flexibility thanks to hybrid technology: battery and mains operation possible, automatic switchover from mains to battery in case of power failure.
- With plug-in cable connection, 5m detachable cable H07RN-F 2X1,0.

# PROFESSIONAL

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



Powered by **BOSCH**



 **ENGINEERED IN GERMANY**





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173140400	1173140600
EAN / EAN	4007123676613	4007123676620
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	4500 lm	6200 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	40 W	61.6 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy		101 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	18 V	
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage		100 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h	30000 h
Kabellänge / Cable length		5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation		H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität / Cable quality		Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Akku-Spannung / Battery voltage	18 V	18 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	III	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black



STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1173143600
EAN / EAN	4007123680566
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Milwaukee/Dewalt for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Makita adapter for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Bosch Professional for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Metabo CAS for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640068	4007123678259	Anschlusskabel für 1173140600, 1173700001, 5m H07RN-F 2x1,0 / Connection cable for 1173140600, 1173700001, 5m H07RN-F 2x1.0	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640072	4007123681853	Adapter Flex für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Flex for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Festool for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640082	4007123685639	Universal Magnethalter MH 1 / Universal magnetic holder MH 1	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640079	4007123685356	Adapter Fein für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Fein adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640081	4007123685370	Adapter Hikoki für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Hikoki adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640080	4007123685363	Adapter Würth für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Würth adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600
1172640078	4007123685349	Adapter Einhell für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Einhell adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173140400, 1173140600, 1173143600

## LED Arbeitsstrahler

### Optimale großflächige Ausleuchtung.

Die extrem robusten und leuchtstarken Professional Multi Battery LED Arbeitsstrahler bieten eine optimale Lichtverteilung durch großflächige Ausleuchtung bei Arbeitslicht mit reduziertem Blendens durch eine spezielle Oberfläche. Mit dem brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System kompatibel mit 18V Akkus der genannten Powertool-Hersteller.

## LED worklight

### Optimal large-area illumination.

The extremely robust and bright Professional Multi Battery LED worklights offer optimum light distribution through large-area illumination with reduced glare thanks to a special surface. With the brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V system compatible with 18V batteries of the mentioned power tool manufacturers.

## Produktübersicht / Product Overview

### Standfestes Gehäuse

Standfestes Gehäuse aus bruch- und schlagfestem Kunststoff mit Gummi-Gehäuseschutz.

### Stable housing

Stable housing made of break- and impact-resistant plastic with rubber housing protection.

### Optimale Lichtverteilung

Großflächige Ausleuchtung bei Arbeitslicht mit reduziertem Blendens.

### Optimum light distribution

Large-area illumination in working light with reduced glare due to the special surface.

### Schutzsystem für Akkus

Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.

### Protection system for batteries

The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).

### Licht-Schaltstufen

Einstellbare Licht Schaltstufen für eine längere Leuchtdauer. Direkt volle Power beim Einschalten.

### Light switching steps

Adjustable light switching levels for longer light duration. Direct full power when switched on.

### Hybrid Technik

Im Akku- oder Netzbetrieb nutzbar. Mit abnehmbarem, hochwertigem und robusten Plug-in RN-Anschlusskabel mit geschütztem Drehverschluss. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku. (Hybrid-Version).

### Hybrid technology

Can be used in battery or mains operation. With detachable, high-quality and robust plug-in RN connection cable with protected twist lock. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure. (Hybrid version).

### Akku-Schutzhaube

Staub- und spritzwassergeschützte Akku-Schutzhaube (IP55) für problemloses Arbeiten im Außenbereich.

### Protective battery cover

Dust and splash-proof battery cover (IP55) for trouble-free work outdoors.

### Akku-Zustandsanzeige

Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.

### Battery status indicator

Battery status indicator for the remaining energy of the battery used, the batteries must be charged externally.

### Robuster Klappbügel

Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.

### Robust folding handle

Folding bracket for standing on or attaching to tripod.









## Professional Multi Battery LED Akku Baustrahler

Maximale Flexibilität. Volle Kompatibilität mit den führenden Akku-Technologien.

- Kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 11 Powertool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.
- Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für 5 Hersteller (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- brennenstuhl® ist Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional: Die AMPShare Akku-Allianz ermöglicht die Verwendung der brennenstuhl® Arbeitsstrahler mit den 18V Akkus von Bosch Professional.
- Mit 4 Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25%), direkt volle Power beim Einschalten.
- Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.
- Schutzsystem für Power-Tool Akkus: Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.
- Abnehmbare Akku Schutzhaube.
- LED Strahler mit Kippschutz, schützt Arbeitslicht und Gehäuse des Strahlers.
- Standfestes Gehäuse für eine sichere Nutzung.
- Ergonomischer Griff.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Stativmontage möglich.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

*Professional Multi Battery LED Hybrid Baustrahler:*

- Mehr Flexibilität durch Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall.
- Mit Plug-In-Kabelanschluss, 5m abnehmbares Kabel H07RN-F 2X1,0.

## Professional Multi Battery LED Rechargeable Work Light

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with various 18V rechargeable batteries (different Ah classes) from the 11 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee and Würth.
- Work spotlight including interface adapters for 5 manufacturers (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- brennenstuhl® is part of AMPShare - Powered by Bosch Professional: The AMPShare battery alliance enables the use of brennenstuhl® work lamps with the 18V batteries from Bosch Professional.
- With 4 switching levels (100% - 75% - 50% - 25%), direct full power when switched on.
- Battery status display for the remaining energy of the battery used, the batteries can be charged externally.
- Protection system for Power-Tool batteries: The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).
- Removable battery protection cover.
- LED spotlight with anti-tilt protection, protects working light and spotlight housing.
- Sturdy housing for safe use.
- Ergonomic handle.
- With on/off switch.
- Tripod mounting possible.
- Category 2 (K2) equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.

*Professional Multi Battery LED Hybrid work light:*

- More flexibility thanks to hybrid technology: battery and mains operation possible, automatic switchover from mains to battery in case of power failure.
- With plug-in cable connection, 5m detachable cable H07RN-F 2X1,0.

# PROFESSIONAL

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



Powered by **BOSCH**



**DESIGN PLUS**  
powered by light+building  
2022





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173700007	1173700001
EAN / EAN	4007123681907	4007123681341
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	3150 lm	12500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	27 W	100 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	116 lm/W	125 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	18 V	
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage		220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h	30000 h
Kabellänge / Cable length		5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation		H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität / Cable quality		Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Akku-Spannung / Battery voltage	18 V	18 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	III	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP55
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey	schwarz/grau / black/grey



STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1173703001
EAN / EAN	4007123685240
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Milwaukee/Dewalt for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Makita adapter for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Bosch Professional for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Metabo CAS for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640068	4007123678259	Anschlusskabel für 1173140600, 1173700001, 5m H07RN-F 2x1,0 / Connection cable for 1173140600, 1173700001, 5m H07RN-F 2x1.0	1173700001, 1173700007
1172640072	4007123681853	Adapter Flex für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Flex for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Festool for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640082	4007123685639	Universal Magnethalter MH 1 / Universal magnetic holder MH 1	1173700001, 1173700007
1172640079	4007123685356	Adapter Fein für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Fein adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640081	4007123685370	Adapter Hikoki für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Hikoki adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640080	4007123685363	Adapter Würth für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Würth adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007
1172640078	4007123685349	Adapter Einhell für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Einhell adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700001, 1173700007

## LED 360° Hybrid Arbeitsstrahler LED 360° Hybrid worklight

### Herrorragende Rundumbeleuchtung.

Der extrem robuste und leuchtstarke Professional Multi Battery LED 360° Hybrid Arbeitsstrahler sorgt für eine hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und großer Lichtstreuung. Mit dem brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System kompatibel mit 18V Akkus der genannten Powertool-Hersteller.

### Excellent all-round lighting.

The extremely robust and bright Professional Multi Battery LED 360° Hybrid worklight provides excellent all-round lighting thanks to its 360° beam angle, glare-free light and large light dispersion. With the brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System compatible with 18V batteries of the mentioned power tool manufacturers.

## Produktübersicht / Product Overview

### Robustes Gehäuse

Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.

### Robust housing

Robust, break and impact resistant plastic casing.

### Licht-Schaltstufen

Einstellbare Licht Schaltstufen für eine längere Leuchtdauer.

### Light switching steps

Adjustable light switching levels for longer light duration.

### Akku-Schutzhaube

Staub- und spritzwassergeschützte Akku-Schutzhaube (IP 54) für problemloses Arbeiten im Außenbereich.

### Protective battery cover

Dust and splash-proof battery cover (IP 54) for trouble-free work outdoors.

### Akku-Zustandsanzeige

Anzeige der die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.

### Battery status indicator

Indication for the remaining energy of the battery used, the batteries must be charged externally.

### Flexible Nutzung

Einfach stehend, per Haken hängend oder auf einem Stativ montiert nutzbar.

### Flexible use

Can be used simply standing up, hanging on a hook or mounted on a tripod.

### 360° Rundumbeleuchtung

Herrorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.

### 360° all-around lighting

Excellent all-round illumination thanks to 360° beam angle, glare-free light and large light dispersion.

### Hybrid Technik

Im Akku- oder Netzbetrieb nutzbar. Hochwertiges und robustes RN-Kabel mit praktischer Kabelaufwicklung und Clip zur Fixierung. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku.

### Hybrid technology

Can be used in battery or mains operation. High-quality and robust RN cable with practical cable rewind and clip for fixing. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure.

### Schutzsystem für Akkus

Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.

### Protection system for batteries

The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).







## Professional Multi Battery LED 360° Hybrid Baustrahler 12050 MH

Maximale Flexibilität. Volle Kompatibilität mit den führenden Akku-Technologien.

- Kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 11 Powertool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.
- brennenstuhl® ist Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional: Die AMPShare Akku-Allianz ermöglicht die Verwendung der brennenstuhl® Arbeitsstrahler mit den 18V Akkus von Bosch Professional.
- Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für 5 Hersteller (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- Mehr Flexibilität durch Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall.
- Mit fest installiertem 5 m Kabel (H07RN-F2X1,0).
- Sehr helles 360° rundum Licht.
- Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus 12 min pro Ah.
- Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.
- Schutzsystem für Power-Tool Akkus: Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.
- Abnehmbare Akku Schutzhaube.
- Praktische Kabelaufwicklung möglich und Clip zur Befestigung.
- Rundum-Griffe für einfaches Transportieren.
- Inklusive Haken zum Aufhängen mit Schiebemechanismus, um das Ungleichgewicht durch den eingesetzten Akku ausgleichen zu können.
- Flexible Nutzung: Stehend, hängend, auf Stativ montierbar.

## Professional Multi Battery LED 360° Hybrid Work Light 12050 MH

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with various 18V rechargeable batteries (different Ah classes) from the 11 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee and Würth.
- brennenstuhl® is part of AMPShare - Powered by Bosch Professional: The AMPShare battery alliance enables the use of brennenstuhl® work lamps with the 18V batteries from Bosch Professional.
- Work spotlight including interface adapters for 5 manufacturers (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- More flexibility through hybrid technology: battery and mains operation possible, automatic switchover from mains to battery in case of power failure.
- With permanently installed 5 m cable (H07RN-F2X1.0).
- Very bright 360° all-round light.
- Light duration depending on the battery used 12 min per Ah.
- Battery status display for the remaining energy of the battery used, the batteries can be charged externally.
- Protection system for Power-Tool batteries: The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).
- Removable battery protection cover.
- Practical cable rewind possible and clip for fastening.
- All-round handles for easy transport.
- Includes hook for hanging with sliding mechanism to compensate for the imbalance caused by the battery in use.
- Flexible use: standing, hanging, tripod mountable.

# PROFESSIONAL

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



 **ENGINEERED IN  
GERMANY**





## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	117370003
EAN / EAN	4007123681365
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	12000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	100 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	120 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 2X1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Akku-Spannung / Battery voltage	18 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey

## STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1173703003
EAN / EAN	4007123685257
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G

## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Milwaukee/Dewalt for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Makita adapter for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Bosch Professional for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Metabo CAS for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640072	4007123681853	Adapter Flex für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Flex for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Festool for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640079	4007123685356	Adapter Fein für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Fein adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640081	4007123685370	Adapter Hikoki für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Hikoki adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640080	4007123685363	Adapter Würth für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Würth adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003
1172640078	4007123685349	Adapter Einhell für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Einhell adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173700003



### Professional 360° LED Baustrahler ORUM

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP54, IK08.

- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.
- Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden.
- LED Strahler verfügt über 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 25 %.
- BGI 608 K2: Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2) steht für den Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.
- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschließendem Deckel.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Leicht zu transportieren durch umlaufenden Tragegriff und Kabelaufwicklung.

### Professional 360° LED Construction Worklight ORUM

For indoors and outdoors use, IP54, IK08.

- Excellent all-round illumination due to 360° beam angle, glare-free light and large light diffusion.
- Spotlight can be operated standing, suspended or mounted on a stand.
- LED floodlight has 3 switching levels: 100 %, 50 % and 25 %.
- BGI 608 K2: Category 2 (K2) equipment is designed for use in harsh environments with high mechanical, physical and chemical impact.
- Robust, break- and impact-resistant plastic housing.
- Splash-proof socket with self-closing cover.
- With on/off switch.
- Easy to transport due to all-round carrying handle and cable rewind.

# PROFESSIONAL



**3** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171400901
EAN / EAN	4007123675326
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	12600 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	97 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	125 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>G</b> <b>E</b>
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Mit Steckdose / With socket outlet	✓
Anzahl der Steckdosen / Number of socket outlets	1
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black





## Professional 360° LED Baustrahler ORUM

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP54, IK08.

- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.
- Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden.
- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschließendem Deckel.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Leicht zu transportieren durch umlaufenden Tragegriff und Kabelaufwicklung.

## Professional LED Work Light 360° ORUM

For indoors and outdoors use, IP54, IK08.

- Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle, anti-glare and wide diffusion.
- The light can be used when placed upright, hanging or mounted on a stand.
- Robust, break and impact resistant plastic casing.
- Spray-protected socket with self-closing cover.
- With ON/OFF switch.
- Easy to transport thanks to all-round carry handle and cord wrap.

# PROFESSIONAL



**3** JAHRE  
YEARS  
HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171400900
EAN / EAN	4007123675319
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	5800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	47 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	120 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>G</b> <b>E</b>
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Mit Steckdose / With socket outlet	✓
Anzahl der Steckdosen / Number of socket outlets	1
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black

## LED Handleuchte

### Handleuchte und Strahler in einem.

Die extrem robuste und leuchtstarke Professional Multi Battery LED Handleuchte eignet sich perfekt als konzentrierter Scheinwerfer, der COB LED Lichtring hingegen sorgt für ideales Arbeitslicht mit verschiedenen Leuchtstufen. Mit dem brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System kompatibel mit 18V Akkus der genannten Powertool-Hersteller.

## LED hand lamp

### Hand lamp and spotlight in one.

The extremely robust and bright Professional Multi Battery LED hand lamp is perfect as a focussed spotlight, while the COB LED light ring provides ideal working light with various light levels. With the brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V system compatible with 18V rechargeable batteries from the aforementioned power tool manufacturers.

## Produktübersicht / Product Overview

### Robustes Gehäuse

Robustes Gehäuse aus bruch- und schlagfestem Kunststoff.

### Robust housing

Robust housing made of break- and impact-resistant plastic.

### Ergonomischer Griff

Ergonomisch geformter Griff für einfache Handhabung.

### Ergonomic handle

Ergonomically shaped handle for easy handling.

### Licht-Schaltstufen

Einstellbare Licht Schaltstufen für eine längere Leuchtdauer.

### Light switching steps

Adjustable light switching levels for longer light duration.

### Extrem leuchtstark

Mit extrem leistungsstarken und superhellen COB LEDs.

### Extremely bright

With extremely powerful and super bright COB LEDs.

### Leuchtstarkes Flächenlicht

Leuchtstarker Lichtring für ideales Arbeits- bzw. Flächenlicht.

### Bright area light

Luminous light ring for ideal working or area light.

### Stabiler Standfuß

Stabiler, standsicherer und verstellbarer Magnetfuß.

### Stable stand

Stable, stable and adjustable magnetic base.

### Schutzsystem für Akkus

Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.

### Protection system for batteries

The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).

### Akku-Zustandsanzeige

Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.

### Battery status indicator

Battery status indicator for the remaining energy of the battery used, the batteries must be charged externally.

### Akku-Schutzhaube

Staub- und spritzwasser-geschützte Akku-Schutzhaube (IP54) für problemloses Arbeiten im Außenbereich.

### Protective battery cover

Dust and splash-proof battery cover (IP54) for trouble-free work outdoors.







## Professional Multi Battery LED Akku Handleuchte HL 3000

Maximale Flexibilität. Volle Kompatibilität mit den führenden Akku-Technologien.

- Kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 11 Powertool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee und Würth.
- brennenstuhl® ist Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional: Die AMPShare Akku-Allianz ermöglicht die Verwendung der brennenstuhl® Arbeitsstrahler mit den 18V Akkus von Bosch Professional.
- Arbeitsleuchte inklusive Schnittstellen Adapter für 5 Hersteller (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- 2 in 1 Handleuchte und Strahler in einem - max. Leuchtweite 200m.
- Superhelle SMD LEDs mit 1140lm als perfekter Scheinwerfer.
- COB LED Lichtring mit 2160lm geeignet für Flächenlicht.
- Schalter mit Funktion: 100% Spot - 100% Flächenlicht - 75% - 50% - 25% Licht.
- Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus:  
Spot 100 min pro Ah / Flächenlicht 50min pro Ah.
- Akku-Zustandsanzeige für die Restenergie des eingesetzten Akkus, die Akkus sind extern zu laden.
- Schutzsystem für Powertool Akkus: Die eingesetzten Akus sind vor Tiefentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.
- Abnehmbare Akku Schutzhaube.
- Mit ergonomischem Griff und verstellbarem Magnetfuß.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- BGI608 K2: Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

## Professional Multi Battery LED Battery Portable Work Light HL 3000

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with various 18V batteries (different Ah classes) from the 11 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Work light including interface adapters for 5 manufacturers (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- brennenstuhl® is part of AMPShare - Powered by Bosch Professional: The AMPShare battery alliance enables the use of brennenstuhl® work lamps with the 18V batteries from Bosch Professional.
- 2 in 1 hand lamp and spotlight in one - max. range 200m.
- Super-bright SMD LEDs with 1140lm as a perfect spotlight.
- COB LED light ring with 2160lm suitable for area light.
- Switch with function: 100% spot - 100% area light - 75% - 50% - 25% light.
- Light duration depending on the battery used: Spot 100min per Ah / area light 50min per Ah.
- Battery status display for the remaining energy of the battery used, the batteries are to be charged externally.
- Protection system for Powertool batteries: The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).
- Removable battery protection cover.
- With ergonomic handle and adjustable magnetic base.
- With on/off switch.
- BGI608 K2: Use in harsh environments with high mechanical, physical and chemical stresses.

# PROFESSIONAL

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



Powered by **BOSCH**



**ENGINEERED IN GERMANY**





## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173730000
EAN / EAN	4007123681396
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	2160 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	20 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	108 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	18 V
Akku-Spannung / Battery voltage	18 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey

## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Milwaukee/Dewalt for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Makita adapter for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Bosch Professional for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Metabo CAS for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640072	4007123681853	Adapter Flex für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Flex for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Adapter Festool for LED work light in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640079	4007123685356	Adapter Fein für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Fein adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640081	4007123685370	Adapter Hikoki für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Hikoki adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640080	4007123685363	Adapter Würth für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Würth adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000
1172640078	4007123685349	Adapter Einhell für LED Baustrahler im brennenstuhl® Multi Battery 18V System / Einhell adapter for LED construction spotlights in the brennenstuhl® Multi Battery 18V System	1173730000



## Adapter für brennenstuhl® Professional Multi Battery LED Baustrahler

- Nutzen Sie dank dem Schnittstellen Adapter das 18V Akku-System Ihrer Wahl in jedem brennenstuhl® Professional Multi Battery LED Baustrahler.
- Mit einem Handgriff kann der Adapter an der brennenstuhl®-Schnittstelle in den Arbeitsstrahler eingesetzt werden.
- Der handliche Adapter kann ohne Schrauben arretiert werden - maximale Flexibilität durch das brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System.

## Adapter for brennenstuhl® Professional Multi Battery LED Work Light

- Use the 18V battery system of your choice in any brennenstuhl® Professional Multi Battery LED construction spotlight thanks to the interface adapter.
- The adapter can be inserted into the work spotlight at the brennenstuhl® interface in one easy step.
- The handy adapter can be locked in place without screws - maximum flexibility with the brennenstuhl® Professional Multi Battery 18V System.

### Bosch Professional

Artikel-Nr. / Article no.
1172640063
EAN
4007123677948
VPE / UP

1

### Dewalt + Milwaukee

Artikel-Nr. / Article no.
1172640066
EAN
4007123676071
VPE / UP

1

### Einhell

Artikel-Nr. / Article no.
1172640078
EAN
4007123685349
VPE / UP

1

### Fein

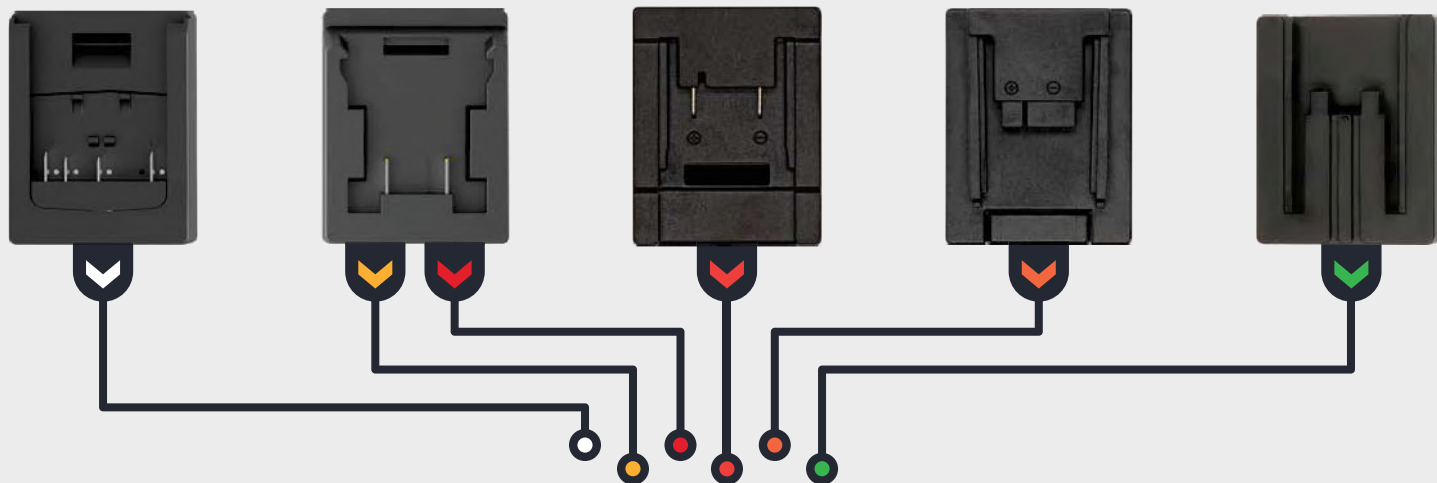
Artikel-Nr. / Article no.
1172640079
EAN
4007123685356
VPE / UP

1

### Festool

Artikel-Nr. / Article no.
1172640073
EAN
4007123681860
VPE / UP

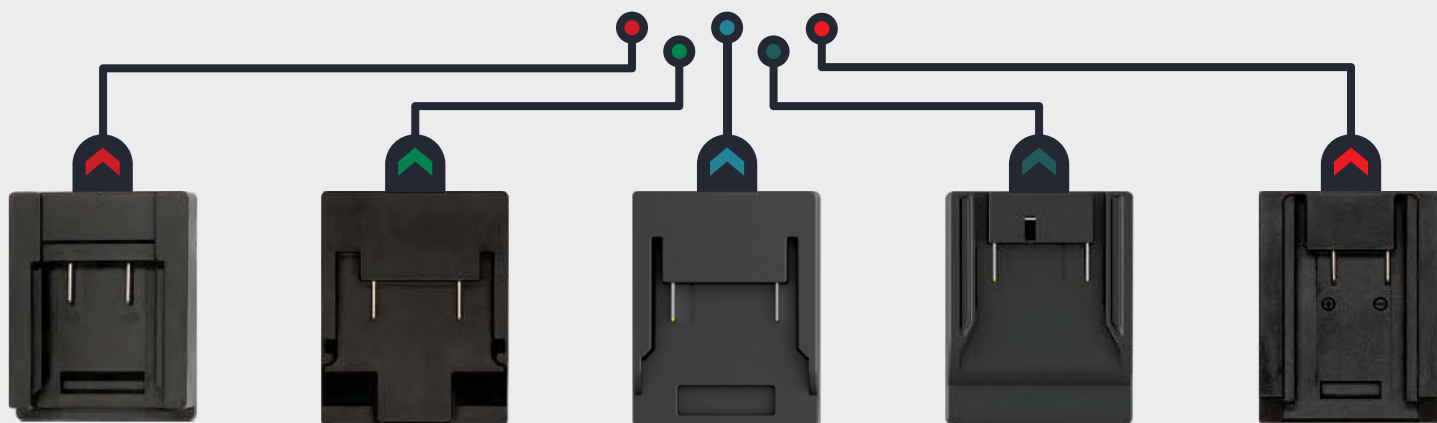
1



Adapter aufstecken,  
Akku einstecken,  
perfektes Arbeitslicht!

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM

Attach the adapter,  
plug in the battery,  
perfect worklight!



### Flex

Artikel-Nr. / Article no.
1172640072
EAN
4007123681853
VPE / UP

1

### Hikoki

Artikel-Nr. / Article no.
1172640081
EAN
4007123685370
VPE / UP

1

### Makita

Artikel-Nr. / Article no.
1172640064
EAN
4007123677979
VPE / UP

1

### Metabo CAS

Artikel-Nr. / Article no.
1172640065
EAN
4007123677986
VPE / UP

1

### Würth

Artikel-Nr. / Article no.
1172640080
EAN
4007123685363
VPE / UP

1





Powered by  **BOSCH**

# SHARE THE POWER. Eine neue Ära der Akku-Allianz. SHARE THE POWER. A new era of the battery alliance.

## FLEXIBLER ALS JE ZUVOR

AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du flexibel zwischen Profiwerkzeugen verschiedener Marken wechseln kannst – ohne den Akku zu wechseln. Mit einem einzigen, vollständig kompatiblen Akkusystem kannst du Zeit, Geld, Platz und Mühe bei deiner Arbeit sparen.

AMPShare-Akkus sind in verschiedenen Größen und Kapazitäten erhältlich und ermöglichen es dir, die Werkzeuge verschiedener Marken einfach „aufzuklicken“, ohne weiter drüber nachdenken zu müssen. Dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional und einem ausgezeichneten Wärmemanagement erreichen AMPShare-Akkus hervorragende Laufzeiten auch in schweren Einsätzen.

Plus: AMPShare-Akkus sind vollständig mit den 18V Werkzeugen und Ladegeräten von Bosch Professional seit 2008 kompatibel. Mit über 60 Millionen bereits verkauften Akkus und einer steigenden Zahl teilnehmender Profimarken ist AMPShare die zukunftsfähige Akkuplattform, auf die du bauen kannst.

## OFFIZIELLER PARTNER

Als offizieller Partner des AMPShare 18V Akku Systems - powered by Bosch Professional, bietet brennenstuhl® leistungsstarke und äußerst robuste High Performance Arbeitsstrahler. Diese sind vielseitig einsetzbar und wurden für die härtesten Bedingungen im Handwerk entwickelt.

## MORE FLEXIBILITY THAN EVER.

AMPShare is the shared battery system that gives you the flexibility to switch between pro tools and brands – without switching batteries. With just one fully compatible battery system, you can save time, money, space, and effort on all your professional jobs. Available in different sizes and power capacities.

AMPShare batteries make it easy for you to „click“ your way through different tools and brands without thinking twice. Powered by leading battery technology from Bosch Professional, AMPShare batteries have a stellar track record for heavy-duty applications and for long runtimes thanks to excellent heat management.

Plus: AMPShare batteries are fully compatible with Bosch Professional 18V tools and chargers since 2008. With over 60 million batteries already sold and a growing list of pro brands, AMPShare is the future-ready battery platform you can build on.

## OFFICIAL PARTNER

As an official partner of the AMPShare 18V battery system - powered by Bosch Professional, brennenstuhl® offers powerful and extremely robust high-performance work lamps. These are versatile and have been developed for the toughest conditions in the trade.



Mehr Informationen zu AMPShare und den teilnehmenden Partnern unter:  
More information about AMPShare and the participating partners at:

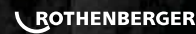
[www.AMPShare.com](http://www.AMPShare.com)





# Viele Marken. Viele Maschinen. Ein Akku-System. Many brands. Many tools. One battery system.

AMPShare – powered by Bosch Professional



# LED Hybrid Baustrahler

## Maximale Kompatibilität

Der extrem robuste und leistungsstarke Professional LED Hybrid Baustrahler sorgt für perfektes Arbeitslicht im Handwerk. Er wurde für härteste Bedingungen und den äußerst robusten Einsatz entwickelt und bietet mit der Kompatibilität zu AMPShare - Powered by Bosch Professional noch mehr Leistung und Effizienz.

# LED Hybrid Construction Worklight

## Maximum compatibility

The extremely robust and powerful Professional LED hybrid construction worklight provides perfect working light in the trade. It was developed for the toughest conditions and extremely robust use and offers even more power and efficiency with compatibility to AMPShare - Powered by Bosch Professional.

## Produktübersicht / Product Overview

### Extrem leuchtstark

Leuchtstarke OSRAM-LEDs mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.

### Extremely bright

Bright OSRAM LEDs with high efficiency and long service life.

### Praktischer Tragegriff

Ergonomisch geformter Kunststoff Tragegriff.

### Practical carrying handle

Ergonomically shaped plastic carrying handle.

### Robuster Klappbügel

Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.

### Robust folding handle

Folding bracket for standing on or attaching to tripod.

### Akku-Schutzhaube

Staub- und strahlwassergeschützte Akku-Schutzhaube (IP 55) für problemloses Arbeiten im Außenbereich.

### Protective battery cover

Dust and jet water protected battery cover (IP 55) for trouble-free work outdoors.

### Kompatibel mit Bosch Professional

Kompatibel mit ProCORE18V und GBA 18V Li-Ionen Akkus aus dem Bosch Professional Sortiment. Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional.

### Kompatibel mit Bosch Professional

Compatible with ProCORE18V and GBA 18V Li-Ion batteries from the Bosch Professional range. Part of AMPShare - Powered by Bosch Professional.

### Robustes Gehäuse

Robustes Gehäuse, rutschfest durch gummierten Eckschutz.

### Robust housing

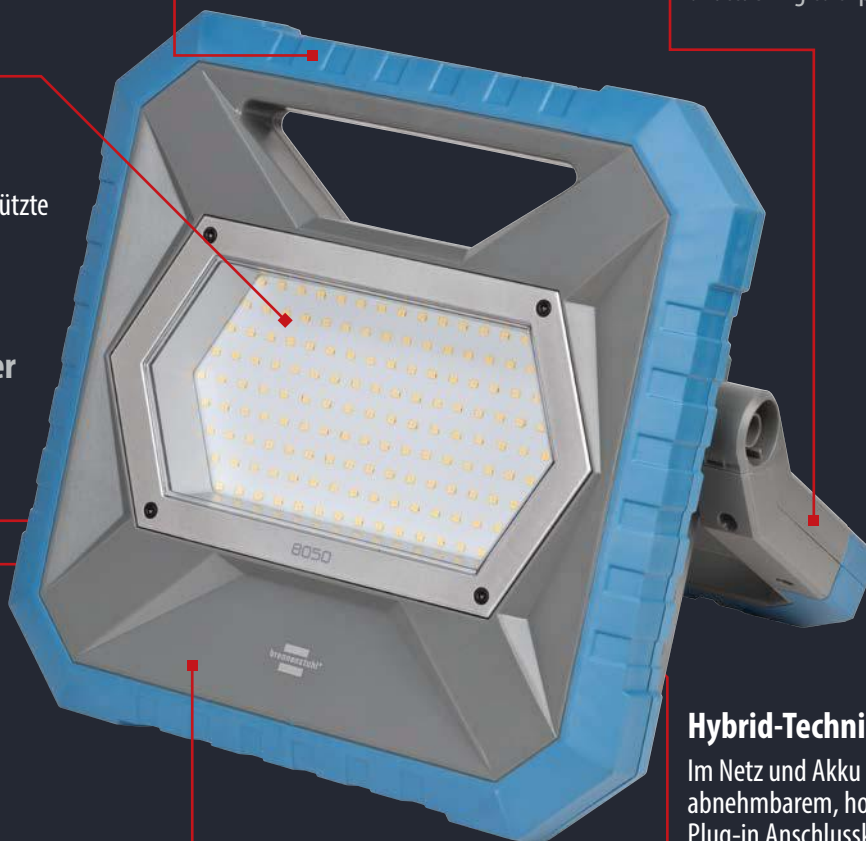
Robust housing, non-slip due to rubberised corner protection.

### Hybrid-Technik

Im Netz und Akku Betrieb dank abnehmbarem, hochwertigen und robusten Plug-in Anschlusskabel mit geschütztem Drehverschluss nutzbar. Automatisches Umschalten bei Stromausfall im Netzbetrieb auf Akku.

### Hybrid technology

Can be used in mains and battery operation thanks to detachable high quality and robust plug-in connection cable with protected twist lock. Automatic switchover from mains to battery operation in the event of a power failure.





Powered by



**BOSCH**



Die markenübergreifenden AMPShare Akku-Allianz umfasst Akkus und Ladegeräte, die mit vielen Werkzeugen zahlreicher Marken kompatibel sind – einschließlich des gesamten Bosch Professional 18V Systems.

The cross-brand AMPShare battery alliance includes batteries and chargers that are compatible with many tools from numerous brands - including the entire Bosch Professional 18V system.

Mehr Informationen zu AMPShare und den teilnehmenden Partnern unter:

More information about AMPShare and the participating partners at:

[www.AMPShare.com](http://www.AMPShare.com)





## Professional LED Hybrid Baustrahler Bosch Professional 18V System BS 8050 MH

Maximale Kompatibilität mit Akkus aus dem Bosch Professional 18V System.

- Mit leuchtstarken OSRAM-LEDs mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- Die AMPShare - Powered by Bosch Professional Akku-Allianz ermöglicht es, dass 18V Akkus des Bosch Professional 18V Systems mit brennenstuhl® Arbeitsstrahlern kompatibel sind.
- Schnell einsatzfähig durch wechselbaren Bosch Professional 18V Akku.
- Kompatibel mit ProCORE18V und GBA 18V Li-Ionen Akkus aus dem Bosch Professional Sortiment.
- Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich.
- Notlichtfunktion: schaltet bei Stromausfall automatisch auf Akkubetrieb um.
- Schaltstufen für Arbeitsbeleuchtung mit 100% und 50%, dimmbar 10% bis 100%.
- Leuchtdauer circa 2,5h (100%), 5h (50%), bei Verwendung eines Akkus 18V 5Ah.
- Robustes Gehäuse, rutschfest durch gummierten Eckschutz.
- Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.
- Jeder kompatible Akku passt garantiert durch die abnehmbare Akku-Schutzhaube.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

## Professional LED Hybrid Baustrahler Bosch Professional 18V System BS 8050 MH

Maximum compatibility with batteries from the Bosch Professional 18V system.

- With bright OSRAM LEDs with high efficiency and long service life.
- The AMPShare - Powered by Bosch Professional battery alliance makes it possible for 18V batteries from the Bosch Professional 18V system to be compatible with brennenstuhl® work spotlights.
- Quickly ready for use thanks to exchangeable Bosch Professional 18V battery.
- Compatible with ProCORE18V and GBA 18V Li-Ion batteries from the Bosch Professional range.
- Hybrid technology: battery and mains operation possible.
- Emergency light function: automatically switches to battery operation in the event of a power failure.
- Switching levels for working light with 100% and 50%, dimmable 10% to 100%.
- Light duration approx. 2.5h (100%), 5h (50%), when using a rechargeable battery 18V 5Ah.
- Robust housing, non-slip due to rubberised corner protection.
- Folding handle for standing or attaching to tripod.
- Any compatible battery is guaranteed to fit through the removable battery protection cover.
- Category 2 (K2) operating equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.

# PROFESSIONAL



Powered by **BOSCH**

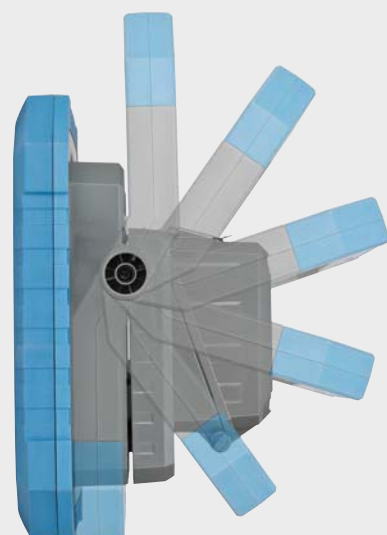
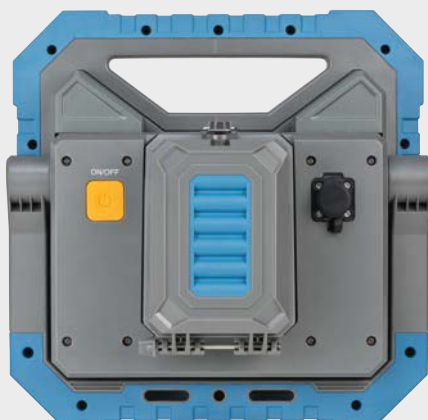
**ENGINEERED IN GERMANY**





## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171630802
EAN / EAN	4007123674589
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	7900 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	82 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	96 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	
Farbtemperatur / Colour temperature	5000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Lebensdauer / Lifetime	30000 h
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Akku-Spannung / Battery voltage	18 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP55
Farbe / Colour	grau/blau / grey/blue



**PROFESSIONAL**

 **ENGINEERED IN GERMANY**

## LED Baustrahler

## LED Construction Worklight

### Maximale Kompatibilität

Der extrem robuste und leistungsstarke Professional LED Akku Baustrahler sorgt für perfektes Arbeitslicht im Handwerk. Er wurde für härteste Bedingungen und den äußerst robusten Einsatz entwickelt und bietet mit der Kompatibilität zu AMPShare - Powered by Bosch Professional noch mehr Leistung und Effizienz.

### Maximum compatibility

The extremely robust and powerful Professional rechargeable LED construction worklight provides perfect working light in the trade. It was developed for the toughest conditions and extremely robust use and offers even more power and efficiency with compatibility to AMPShare - Powered by Bosch Professional.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Extrem leuchtstark

Leuchtstarke OSRAM-LEDs mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.

#### Extremely bright

Bright OSRAM LEDs with high efficiency and long service life.

#### Praktischer Tragegriff

Ergonomisch geformter Kunststoff Tragegriff.

#### Practical carrying handle

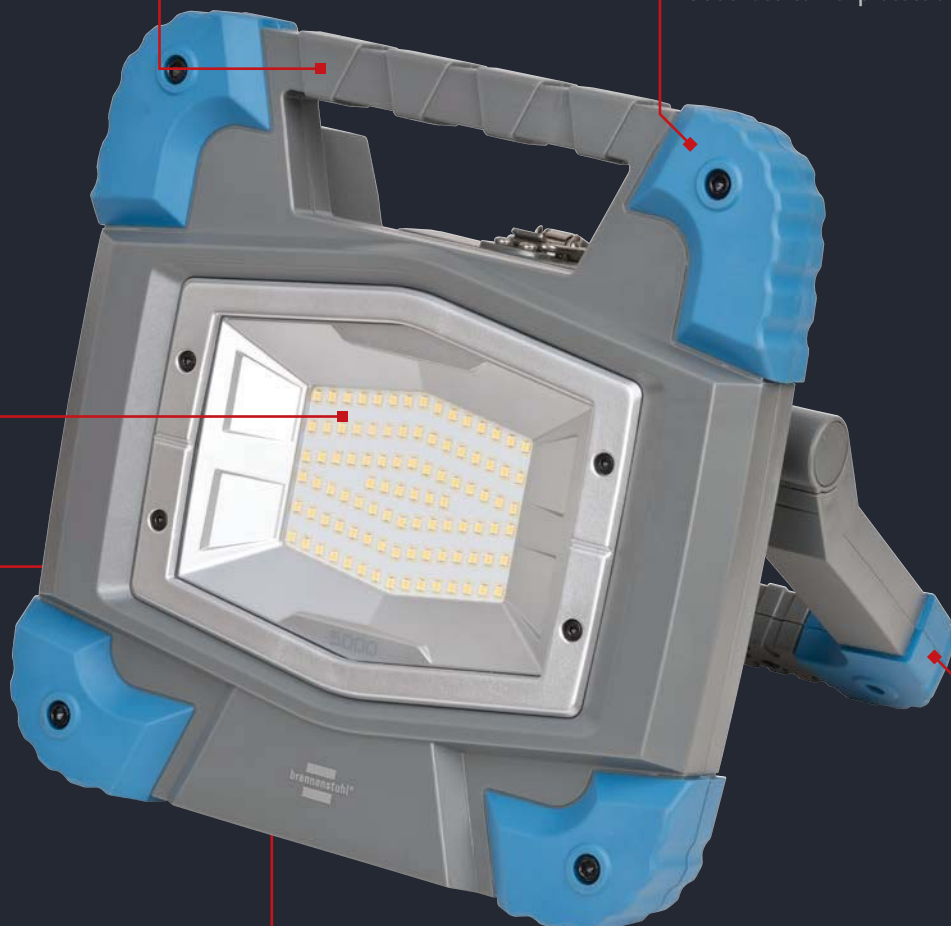
Ergonomically shaped plastic carrying handle.

#### Robustes Gehäuse

Robustes Gehäuse, rutschfest durch gummierten Eckschutz.

#### Robust housing

Robust housing, non-slip due to rubberised corner protection.



#### Kompatibel mit Bosch Professional

Kompatibel mit ProCORE18V und GBA 18V Li-Ionen Akkus aus dem Bosch Professional Sortiment. Teil von AMPShare - Powered by Bosch Professional.

#### Kompatibel with Bosch Professional

Compatible with ProCORE18V and GBA 18V Li-Ion batteries from the Bosch Professional range. Part of AMPShare - Powered by Bosch Professional.

#### Akku-Schutzhaube

Staub- und strahlwassergeschützte Akku-Schutzhaube (IP 55) für problemloses Arbeiten im Außenbereich.

#### Protective battery cover

Dust and jet water protected battery cover (IP 55) for trouble-free work outdoors.

#### Robuster Klappbügel

Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.

#### Robust folding handle

Folding bracket for standing on or attaching to tripod.



Powered by



**BOSCH**



Die markenübergreifenden AMPShare Akku-Allianz umfasst Akkus und Ladegeräte, die mit vielen Werkzeugen zahlreicher Marken kompatibel sind – einschließlich des gesamten Bosch Professional 18V Systems.

The cross-brand AMPShare battery alliance includes batteries and chargers that are compatible with many tools from numerous brands – including the entire Bosch Professional 18V system.

Mehr Informationen zu AMPShare und den teilnehmenden Partnern unter:

More information about AMPShare and the participating partners at:

[www.AMPShare.com](http://www.AMPShare.com)





## Professional LED Arbeitsstrahler Bosch Professional 18V System BS 5000 MA

Maximale Kompatibilität mit Akkus aus dem Bosch Professional 18V System.

- Mit leuchtstarken OSRAM-LEDs mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- Die AMPShare - Powered by Bosch Professional Akku-Allianz ermöglicht es, dass 18V Akkus des Bosch Professional 18V Systems mit brennenstuhl® Arbeitsstrahlern kompatibel sind.
- Schnell einsatzfähig durch wechselbaren Bosch Professional 18V Akku.
- Kompatibel mit ProCORE18V und GBA 18V Li-Ionen Akkus aus dem Bosch Professional Sortiment.
- Schaltstufen für Arbeitsbeleuchtung mit 100% und 50%, dimmbar 10% bis 100%.
- Leuchtdauer circa 2,5h (100%), 5h (50%), bei Verwendung eines Akkus 18V 5Ah.
- Robustes Gehäuse, rutschfest durch gummierten Eckschutz.
- Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.
- Jeder kompatible Akku passt garantiert durch die abnehmbare Akku-Schutzhaube.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

## Professional LED Work Light Bosch Professional 18V System BS 5000 MA

Maximum compatibility with batteries from the Bosch Professional 18V system.

- With bright OSRAM LEDs with high efficiency and long service life.
- The AMPShare - Powered by Bosch Professional battery alliance makes it possible for 18V batteries from the Bosch Professional 18V system to be compatible with brennenstuhl® work spotlights.
- Quickly ready for use thanks to exchangeable Bosch Professional 18V battery.
- Compatible with ProCORE18V and GBA 18V Li-Ion batteries from the Bosch Professional range.
- Switching levels for working light with 100% and 50%, dimmable 10% to 100%.
- Light duration approx. 2.5h (100%), 5h (50%), when using a battery 18V 5Ah.
- Robust housing, non-slip due to rubberised corner protection.
- Folding handle for standing or attaching to tripod.
- Any compatible battery is guaranteed to fit through the removable battery protection cover.
- Powerbank function: USB charging port for devices with USB charging cable like smartphones, tablets, etc.
- Category 2 (K2) operating equipment: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.

# PROFESSIONAL



Powered by  **BOSCH**

 **ENGINEERED IN GERMANY**





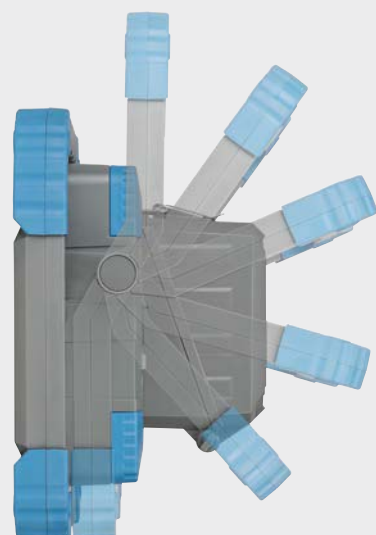


## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171630501
EAN / EAN	4007123674572
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	6000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	50 W
Farbtemperatur / Colour temperature	5000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	18 V
Akku-Spannung / Battery voltage	18 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP55
Farbe / Colour	grau/blau / grey/blue

## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640082	4007123685639	Universal Magnethalter MH 1 / Universal magnetic holder MH 1	1171630501



# JARO

## LED Arbeitsstrahler JARO

Der LED Strahler JARO ist extrem energieeffizient und wird durch seine extrem flache und robuste Bauform höchsten Ansprüchen gerecht. Die verbauten SMD-LEDs sorgen für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und eine spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

## LED worklights JARO

The LED worklight JARO is extremely energy efficient and meets the highest demands due to its extremely flat and robust design. The installed SMD LEDs ensure an exceptionally long service life and a special light diffusion for large-area illumination.

## Produktübersicht / Product Overview

### Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

### Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

### Praktischer Handgriff

Ergonomisch geformter Kunststoff-Tragegriff.

### Practical handle

Ergonomically shaped plastic carrying handle.

### Total standsicher

Standfestes Gestell mit Kunststoff Schutzecken.

### Totally stable

Stable frame with plastic protective corners.

### Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke SMD-LEDs.

### Extremely bright

Through super-bright and powerful SMD LEDs.

### Stufenlos schwenkbar

Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspanverschluss.

### Stepless swivelling

Worklight can be swivelled continuously and locked with one hand by means of a quick-release fastener.



### Robuste Frontscheibe

Robuste Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

### Robust front pane

Robust front pane made of safety glass.

### Stativmontage

Integrierte Vorrichtung am Standfuß zur Befestigung auf Stativen.

### Tripod mounting

Integrated device at the stand for mounting on tripods.

### Leicht und kompakt

Perfektes Handling durch eine leichte und kompakte Bauweise. Lässt sich für den sicheren Transport per Arretierschrauben einfach zusammenklappen und verstauen.

### Light and compact

Perfect handling due to a light and compact design. Can be easily folded and stowed away for safe transport using locking screws.

# Produkt-Features

## Product Features



### Kompakteres Gehäuse, noch mehr Leistung

Perfektes Handling durch eine leichte und kompakte Bauweise. Noch mehr Lichtleistung durch leistungsstarke SMD-LEDs.

### Compact housing, even more power

Perfect handling due to a light and compact design. Even more light output due to powerful SMD LEDs.



### Leicht und kompakt

Lässt sich für den sicheren Transport per Arretierschrauben einfach und schnell zusammenklappen und verstauen.

### Light and compact

Can be easily folded and stowed away for safe transport using locking screws.



### Licht-Schaltstufen

Mit dem Ein-/Ausrichter kann die Lichtstärke über die Schaltstufen auf 100%, 50% und 25% Leistung angepasst und perfekt auf die aktuelle Arbeitssituation eingestellt werden.  
(Ab LED Arbeitsstrahler JARO ab 5800lm (50W))

### Light switching steps

With the on/off switch, the light intensity can be adjusted to 100%, 50% and 25% power via the switching levels and perfectly adjusted to the current work situation.  
(From LED worklight JARO from 5800lm (50W))





### LED Arbeitsstrahler JARO

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Standfestes, klappbares Gestell mit Kunststoff Schutzecken und ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspannverschluss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

LED Arbeitsstrahler JARO ab 5800lm (50W)

- Schalter mit Lichtstufenfunktion 100% - 50% - 25%.

### LED Work Light JARO

For indoor and outdoor use, IP 65.

- LED spotlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Solid, modern aluminium housing.
- Stable, foldable frame with plastic protective corners and ergonomically shaped plastic carrying handle.
- Spotlight can be continuously swivelled and locked with one hand by means of a quick-release lock.
- Front screen made of safety glass.

LED Work Light JARO from 5800lm (50W)

- Switch with light level function 100% - 50% - 25%.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250143	1171250243	1171250343
EAN / EAN	4007123684779	4007123684786	4007123684793
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1150 lm	2300 lm	3450 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	138 lm/W	140 lm/W	136 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage			
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	2 m	2 m	3 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



#### STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1171253243	1171253340
EAN / EAN	4007123685455	4007123685462
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G	Typ-G



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250547	1171250047	1171250747
EAN / EAN	4007123684991	4007123685004	4007123685011
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	5800 lm	11500 lm	17500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	50 W	100 W	150 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	144 lm/W	142 lm/W	137 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage			
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	5 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1171253547
EAN / EAN	4007123685486
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640082	4007123685639	Universal Magnethalter MH 1 / Universal magnetic holder MH 1	1171250143, 1171250243, 1171250343





### Stativ LED Strahler JARO

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Teleskop-Stativ aus stabilem, pulverbeschichtetem Stahlrohr.
- Höhenverstellbar bis max. 180 cm.
- Handliche, zuverlässige Rohrspannmutter.
- Mit stabiler Kabelhalterung.

### Tripod LED Light JARO

For indoor and outdoor use, IP 65.

- LED spotlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Spotlight can be continuously swivelled and locked.
- Solid, modern aluminium housing.
- Front screen made of safety glass.
- Telescopic stand made of sturdy, powder-coated tubular steel.
- Height adjustable up to max. 180 cm.
- Handy, reliable tube clamping nuts.
- With sturdy cable holder.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250244	1171250444	1171250544
EAN / EAN	4007123684816	4007123684823	4007123684830
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	2300 lm	4800 lm	5800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	20 W	40 W	50 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	140 lm/W	148 lm/W	144 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Kabellänge / Cable length	3 m	3 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black

#### STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1171253544
EAN / EAN	4007123685479
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G



# DINORA

## LED Arbeitsstrahler DINORA

Der LED Arbeitsstrahler DINORA ist extrem leicht und robust. Mit einem Gehäuse aus bruch- und schlagfestem Kunststoff und zusätzlichem Kantenschutz aus Gummi eignet er sich perfekt für den harten und robusten Einsatz. Er sorgt für eine gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung bei blendfreiem Arbeitslicht.

## LED worklight DINORA

The LED worklight DINORA is extremely light and robust. With a housing made of break- and impact-resistant plastic and additional edge protection made of rubber, it is perfect for tough and robust use. It provides uniform and wide-area illumination with glare-free working light.

## Produktübersicht / Product Overview

### Spezielle Lichtstreuung

Angenehmes, blendfreies Arbeitslicht. Spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

### Special light scattering

Pleasant, glare-free working light. Special light diffusion for large-area illumination.

### Leichtes Gewicht

Leichtes Gewicht und dennoch sehr robust. Mit einem Tragegriff sehr gut zu transportieren.

### Light weight

Light weight and yet very robust. Very easy to transport with a carrying handle.

### Robustes Gehäuse

Bruch- und schlagfestes Kunststoff-gehäuse mit Gummi-Kantenschutz.

### Robust housing

Break and impact resistant plastic housing with rubber edge protection.

### Verstellbarer Haltebügel

Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativen.

### Adjustable grab rail

With fold-out, adjustable mounting bracket for standing on or attaching to tripods.

### Absolut sicher

Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.

### Absolutely safe

Low heat generation, no risk of injury.

### Ein/Aus-Schalter

Beleuchteter Ein/Aus-Schalter.

### On/Off switch

Illuminated on/off switch.

### Robustes Anschlusskabel

Ölbeständiges RN-Kabel perfekt für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

### Robust connection cable

Oil-resistant RN cable perfect for permanent outdoor use.





# Verfügbare Produkt-Features

## Available Product Features



### Zusätzliche Steckdose

Spritzwassergeschützte Steckdose auf der Rückseite mit erhöhtem Berührungsschutz und selbstschließendem Deckel.

### Additional socket

Splash-proof socket on the back with increased protection against accidental contact and self-closing cover.



### Stufenlose Dimmfunktion

Mit Stufenloser Dimm-Funktion der Lichtstärke von 10 % bis 100 % Leistung für perfekt auf die jeweilige Situation abgestimmtes Arbeitslicht.

### Stepless dimming function

With infinitely variable dimming function of the light intensity from 10 % to 100 % power for working light perfectly adapted to the respective situation.





## LED Baustrahler DINORA

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.

- Angenehmes, blendfreies Arbeitslicht und spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.
- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Leicht und dennoch sehr robust.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der SMD-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Gummi-Kantenschutz.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Leicht zu transportieren, mit Tragegriff.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus-Schalter.

*Mobiler LED Strahler DINORA 10050:*

- Mit Stufenloser Dimm-Funktion 10 % bis 100 %.

## LED Work Light DINORA

For indoor and outdoor use, IP 65.

- Pleasant, glare-free working light and special light scattering for extensive illumination.
- Perfect for tradesmen and advanced DIY workers.
- Light and still very robust.
- Low heat generation, no danger of injury.
- SMD LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Fracture- and impact-proof plastic housing with rubber edge protection.
- With adjustable mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Easily portable with carrying handle.
- With illuminated ON/OFF switch.

*Mobile LED Light DINORA 10050:*

- With infinitely variable dimming function 10 % to 100 %.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171580001	1171580030
EAN / EAN	4007123676538	4007123675784
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	5100 lm	10600 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	44.5 W	85 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	115 lm/W	124 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Farbtemperatur / Colour temperature	5700 K	5700 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	100 V - 240 V	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h	54000 h
Kabellänge / Cable length	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 2X1,0	H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Mit Steckdose / With socket outlet	-	✓
Anzahl der Steckdosen / Number of socket outlets		1
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	II	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey	schwarz/grau / black/grey



STECKSYSTEM-VARIANTEN / PLUG-IN SYSTEM VARIANTS

Artikelnummer / Product number	1171583001	1171581030
EAN / EAN	4007123685264	3281855810304
Stecksystem / Plug-in system	Typ-G	Typ-E



# 360° LED Arbeitsstrahler BF

## 360° LED worklight BF

### Hervorragende Rundumbeleuchtung

Der 360° LED Baustrahler eignet sich für die ständige Verwendung im Außenbereich und sorgt für eine blendfreie und schattenarme Raumausleuchtung, was sich beispielsweise perfekt für Malerarbeiten oder sonstige Arbeiten auf Baustellen oder in Werkstätten eignet.

### Superb all-round lighting

The 360° LED construction worklight is suitable for permanent outdoor use and provides glare-free and low-shadow room illumination, which is perfect for painting or other work on construction sites or in workshops, for example.

### Produktübersicht / Product Overview

#### 360° Rundumbeleuchtung

Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.

#### 360° all-round lighting

Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle, glare-free light and large light diffusion.

#### Praktische Steckdose

Spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschliessendem Deckel.

#### Practical socket

Splash-proof socket with self-closing cover.

#### Robuste Kunststoffhaube

Schlag- und bruchfeste Kunststoffhaube, IK 08.

#### Robust plastic cover

Impact and break-proof plastic cover, IK 08.

#### Robustes Gehäuse

Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.

#### Robust housing

Robust, break- and impact-resistant plastic housing.

#### Lichtfunktionen

Ein/Aus-Schalter mit Lichtfunktionen 100% - 50%.

#### Light functions

On/off switch with light functions 100% - 50%.

#### Befestigungsmöglichkeiten

Der Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden.

#### Fastening options

The Floodlight can be operated standing, hanging or mounted on a tripod.

#### Robustes Anschlusskabel

Ölbeständiges RN-Kabel perfekt für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

#### Robust connection cable

Oil-resistant RN cable perfect for permanent outdoor use.



### Verfügbare Produkt-Varianten / Available Product Features



#### Akku-Variante

Mit integriertem Li-Ion Akku. Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.

#### Battery version

With integrated Li-Ion battery. Always bright working light even in places without a power connection.





## 360° LED Baustrahler

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP54, IK08.

- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.
- Schalter mit Lichtfunktionen 100% - 50 %.
- Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden.
- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschließendem Deckel.
- Mit Ein/Aus Schalter.

## Mobile 360° LED Work Light

For indoors and outdoors use, IP54, IK08.

- Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle, anti-glare and wide diffusion.
- Switch with light functions 100% - 50 %.
- The light can be used when placed upright, hanging or mounted on a stand.
- Robust, break and impact resistant plastic casing.
- Splash-proof socket with self-closing cover.
- With ON/OFF switch.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171410902
EAN / EAN	4007123674473
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	5400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	50 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	107 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 250 V
Lebensdauer / Lifetime	36000 h
Kabellänge / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation	H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität / Cable quality	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene
Mit Steckdose / With socket outlet	✓
Anzahl der Steckdosen / Number of socket outlets	1
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black



### 360° LED Akku Baustrahler

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP54, IK08.

- Hervorragende Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel, blendfreies Licht und große Lichtstreuung.
- Schalter mit Lichtfunktionen 100% - 50% - 25%.
- Strahler kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert betrieben werden.
- Robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Li-Ion Akku 11,1 V/4,4 Ah mit Ladeanzeige.
- Mit Ein/Aus Schalter.

### 360° Rechargeable LED Work Light

For indoors and outdoors use, IP54, IK08.

- Excellent all-round lighting thanks to 360° beam angle, anti-glare and wide diffusion.
- Switch with light functions 100% - 50% - 25%.
- The light can be used when placed upright, hanging or mounted on a stand.
- Robust, break and impact resistant plastic casing.
- Integrated lithium-ion battery 11.1 V/4.4 Ah with charging indicator.
- With ON/OFF switch.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171410301
EAN / EAN	4007123671557
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	3000 lm
Lichtausbeute / Luminous efficacy	100 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	4.4 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	11.1 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black



# RUFUS

## Lichtstark, vielseitig und unverwüstlich.

Der LED Akku Arbeitsstrahler RUFUS besteht aus einem Gehäuse aus massivem Aluminium-Druckguss und zusätzlichem Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff und eignet sich sowohl für den Innen- als auch Außeneinsatz. Der Strahler verfügt zudem über mehrere Lichtfunktion.

## Bright, versatile and indestructible.

The LED rechargeable worklight RUFUS consists of a housing made of solid die-cast aluminium and additional edge protection made of high-quality plastic and is suitable for both indoor and outdoor use. The floodlight also has several light functions.

## Produktübersicht / Product Overview

### Massives Gehäuse

Massives Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.

### Solid housing

Solid housing made of die-cast aluminium.

### Widerstandsfähig

Stoßfest und sturzsicher aus bis zu 3 m Höhe.

### Resistant

Shockproof and drop-proof from up to 3 m height.

### Kantenschutz

Zusätzlicher Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff.

### Edge protection

Additional edge protection made of high-quality plastic.

### Leuchtstark

Superhelle LEDs für leuchtstarkes Arbeitslicht.

### Luminous

Super-bright LEDs for luminous working light.

### Robustes Gestell

Stabiles, mehrstufig ausklappbares Gestell.

### Robust frame

Stable, multi-level fold-out frame.

### Li-Ion Akku

Integrierter, leistungsstarker Li-Ion Akku mit Ladeanzeige.

### Li-Ion battery

Integrated, powerful Li-Ion battery with charge indicator.

### Powerbank-Funktion

USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc.

### Powerbank function

USB charging port for devices with USB charging cable such as smartphones, tablets, etc.







## Akku LED Arbeitsstrahler RUFUS

Lichtstark, vielseitig und unverwundlich.

- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Schalter mit Funktionen
  - Licht: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Arbeitsstrahler kann während des Ladevorgang weiterhin leuchten.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc.
- Li-Ion Akku 7,4 V/5 Ah mit Powerbank Funktion und Ladeanzeige.
- Gehäuse aus Aludruckguß, Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff.
- Stoßfest und sturzsicher aus bis zu 3 m Höhe.
- Stabiles, mehrstufig ausklappbares Gestell.
- Mit passender robuster Tasche für den sicheren Transport.

## Rechargeable LED Work Light RUFUS

Highly luminous, versatile and indestructible.

- Always bright working light even in places without power supply.
- Switch with functions
  - Light: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Work light can remain on during charging.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable such as smartphones, tablets, etc.
- Li-Ion battery 7.4 V/5 Ah with powerbank function and charging indicator.
- Housing made of die-cast aluminium, edge protection made of high-quality plastic.
- Shockproof and drop-proof from up to 3 m height.
- Stable, multi-level fold-out frame.
- With matching robust bag for safe transport.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173100100	1173110100
EAN / EAN	4007123668434	4007123668441
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1500 lm	3000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	15 W	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	5 Ah	5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V	7.4 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	25 h	25 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h	5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black

1500  
LUMEN

3000  
LUMEN

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640002	4007123653201	Magnethalter für Akku LED Arbeitsstrahler / Magnetic holder for Rechargeable LED Spot	1173100100, 1173110100

# LED Akku Strahler CL Clip

## Rechargeable Battery Worklight CL Clip

### Einfach befestigen und loslegen

Der Akku LED Clip-Arbeitsstrahler überzeugt durch mehr Flexibilität bei vielseitigen Arbeitseinsätzen von Heim- und Handwerkern in Werkstätten oder auf Montage. Mit dem stabilen Clip-System, lässt er sich an Arbeitsflächen, Rohren, Platten usw. ohne großen Aufwand befestigen und bietet somit ein leuchtstarkes, blendfreies Licht und freie Hände beim Arbeiten. Mit dem integrierten Kugelgelenk lässt sich der Neigungswinkel um nahezu 360° flexibel einstellen und individuell in alle Richtungen ausrichten.

### Simply attach and go

The rechargeable LED clip worklight convinces with more flexibility for versatile work applications of home and craftsmen in workshops or on assembly sites. With the stable clip system, it can be attached to work surfaces, pipes, plates, etc. without great effort and thus offers a bright, glare-free light and free hands when working. With the integrated ball joint, the angle of inclination can be flexibly adjusted by almost 360° and individually aligned in all directions.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Robustes Gehäuse

Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse mit starkem, stabilem Clip.

#### Robust housing

Lightweight and robust plastic housing with strong, sturdy clip.

#### Powerbank-Funktion

Integrierte USB Powerbank zum Laden von Smartphones, Tablets, etc.

#### Powerbank Function

Integrated USB powerbank for charging smartphones, tablets, etc.

#### Akku Ladestandsanzeige Battery charge indicator

#### Kugelgelenk

Mit Kugelgelenk zur individuellen Ausrichtung in alle Richtungen um nahezu 360°.

#### Ball joint

With ball joint for individual alignment in all directions by almost 360°.

#### Extrem Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke SMD-LEDs.

#### Extremely bright

Through super-bright and powerful SMD LEDs.

#### Klemmvorrichtung

Mit spezieller Klemmvorrichtung zur einfachen Montage durch Ankleben.

#### Clamping device

With special clamping device for easy mounting by clamping.





## Akku LED Arbeitsleuchte CL

### mit Klemmvorrichtung

Die Arbeitsstrahler mit Klemmvorrichtung lassen sich überall befestigen und durch das Kugelgelenk optimal für den Arbeitseinsatz ausrichten.

- Bestens geeignet für Montagearbeiten, in Kellern und an Werkbänken.
- Arbeitsstrahler mit spezieller Klemmvorrichtung zur einfachen Montage durch Ankleben an Arbeitsflächen, Rohren, Platten usw.
- Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse mit starkem, stabilen Clip.
- Einfache Ausrichtung des Arbeitslichts dank Kugellager, der Neigungswinkel des Arbeitslichts ist flexibel einstellbar.
- Mit Kugelgelenk zur individuellen Ausrichtung in alle Richtungen um nahezu 360 Grad.
- Integrierte USB Powerbank zum Laden von Smartphones etc.
- Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

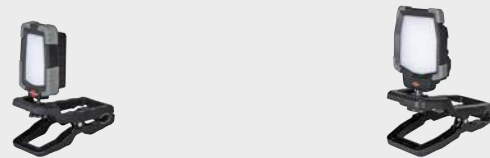
## LED battery spotlight CL

### with clamping device

The work spotlights with clamping device can be attached anywhere and optimally aligned for the work application thanks to the ball joint.

- Ideally suited for assembly work, in cellars and on workbenches.
- Work spotlight with special clamping device for easy mounting by clamping to work surfaces, pipes, panels, etc.
- Lightweight and robust plastic housing with strong, sturdy clip.
- Easy alignment of the working light thanks to ball bearing, the angle of inclination of the working light is flexibly adjustable.
- With ball joint for individual alignment in all directions by almost 360 degrees.
- Integrated USB power bank for charging smartphones etc.
- Category 2 (K2) equipment: For use in harsh environments with high mechanical, physical and chemical impact.

ENGINEERED IN GERMANY



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173070010	1173070020
EAN / EAN	4007123674442	4007123674459
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	950 lm	3800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	40 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6350 K	6400 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	5 V	5 V
Lebensdauer / Lifetime	51000 h	54000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah	5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V	7.4 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h	12 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h	5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black

**950 LUMEN**

**3800 LUMEN**

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173070010, 1173070020

# LED Akku-Strahler EL

## LED rechargeable worklight EL

Der akkubetriebene LED Arbeitsstrahler EL eignet sich sowohl für die Verwendung im Innen- als auch im Außenbereich, wie z. B. bei diversen Heim- und Handwerkerarbeiten im oder rund ums Haus. Durch das Aluminium-Gehäuse und das standfeste Stahlrohrgestell ist er extrem robust. Der Strahler ist stufenlos schwenk- und arretierbar und durch das klappbare Gestell platzsparend verstau- und transportierbar.

The rechargeable LED work spotlight EL is suitable for use both indoors and outdoors, such as for various home and handyman work in or around the house. The aluminum housing and the stable tubular steel frame make it extremely robust. The spotlight can be swiveled and locked continuously and can be stored and transported in a space-saving way due to the foldable frame.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke LEDs.

#### Bright

Through super-bright and powerful LEDs.

#### Praktischer Handgriff

Ergonomisch geformter Tragegriff.

#### Practical handle

Ergonomically shaped carrying handle.

#### Total standsicher

Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff-Schutzecken.

#### Totally stable

Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners.

#### Powerbank-Funktion

Integrierte USB Powerbank zum Laden von Smartphones, Tablets, etc.

#### Powerbank Function

Integrated USB powerbank for charging smartphones, tablets, etc.

#### Stufenlos schwenkbar

Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.

#### Infinitely variable swivel

Floodlight infinitely adjustable and lockable.

#### Integrierter Li-Ion Akku

Für unabhängiges Arbeiten an Orten auch ohne Stromanschluss. Mit praktischer Akku-Zustandsanzeige an der Rückseite.

#### Integrated Li-Ion battery

For independent work in places without power supply. With practical battery status indicator on the back.

#### Stativmontage

Integrierte Vorrichtung am Standfuß zur Befestigung auf Stativen.

#### Tripod mounting

Integrated device at the stand for mounting on tripods.

#### Total kompakt

Lässt sich für den sicheren Transport per Arretierschrauben einfach zusammenklappen und verstauen.

#### Total compact

Can be easily folded and stowed away for safe transport using locking screws..





## Akku LED Baustrahler EL 2000 MA

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Platzsparend durch klappbares Gestell.
- Schalter mit Dimm Funktion 100% / 50%.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken und ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Geeignet zur Befestigung auf brennenstuhl®-Stativen.
- Mit integrierten Li-Ion Akku 3,7 V / 6,6 Ah und Akku-Zustandsanzeige an der Rückseite und zusätzlicher Low-Battery Warnung.
- Inklusive Powerbank-Funktion und 1x USB-Ladekabel.

## Rechargeable LED Work Light EL 2000 MA

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Solid, modern aluminium housing.
- Space-saving due to foldable frame.
- Switch with dimmer function 100% / 50%.
- Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners and ergonomically shaped plastic carrying handle.
- Spotlight can be steplessly swivelled and locked.
- Suitable for mounting on brennenstuhl® tripods.
- With integrated Li-Ion battery 3,7 V / 6,6 Ah and battery status display on the back and additional low-battery warning.
- Includes powerbank function and 1x USB charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171960205
EAN / EAN	4007123675685
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	2150 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Lebensdauer / Lifetime	36000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	6.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	6 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640082	4007123685639	Universal Magnethalter MH 1 / Universal magnetic holder MH 1	1171960205
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1171960205

# Akku LED Arbeitsstrahler

## Rechargeable LED worklight

Der extrem robuste und handliche LED Akku Strahler eignet sich perfekt für den Einsatz auf der Baustelle oder in der Werkstatt. Aber auch rund ums Haus, im Garten, beim Camping oder anderen Outdoor Aktivitäten kann er ideal eingesetzt werden. Die verbauten COB-LEDs überzeugen durch ihre außergewöhnlich lange Lebensdauer und ihre spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

The extremely robust and handy LED battery spotlight is perfect for use on the construction site or in the workshop. But also around the house, in the garden, camping or other outdoor activities it can be used ideally. The installed COB LEDs convince with their exceptionally long service life and their special light dispersion for large-area illumination.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke LEDs.

#### Bright

Through super-bright and powerful LEDs.

#### Leicht und robust

Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.

#### Lightweight and robust

Lightweight and robust plastic housing.

#### Lichtfunktionen

Mit Ein/Aus Schalter und 3 verschiedenen Helligkeitsstufen (25%/50%/100%) und Flash-Funktion.

#### Light functions

With on/off switch and 3 different brightness levels (25%/50%/100%) and flash function.

#### Optische Akku Ladestandsanzeige

Optical battery Charge level indicator

#### Kompakte Bauform

Bauform im handlichen und kompakten Taschenformat.

#### Compact design

Design in handy and compact pocket format.

#### Multifunktion-Haltesystem

Mit Karabinerring und Magnet für eine flexible Positionierung.

#### Multi-function holding system

With carabiner ring and magnet for flexible positioning.





## Akku LED Arbeitsstrahler SH 1000 MAC

LED Arbeitsstrahler ideal für den vielfältigen Einsatz im Handwerk, im Haus, Garten, oder beim Camping.

- Bauform im handlichen und kompakten Taschenformat.
- Multifunktions-Halte-System mit Karabinerring und Magnet für eine flexible Positionierung.
- Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Mit Ein/Aus-Schalter und 3 verschiedenen Helligkeitsstufen (25%/50%/100%) und Flash-Funktion.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,2 Ah mit Ladeanzeige.
- Aufladung über 1m USB C auf USB C Ladekabel (Inbetriebnahme ist während der Aufladung nicht möglich).

## Rechargeable LED worklight SH 1000 MAC

LED work spotlight ideal for a wide range of applications in the home, garden or camping.

- Design in a handy and compact pocket format.
- Multifunctional holding system with carabiner ring and magnet for flexible positioning.
- Lightweight and robust plastic housing.
- With on/off switch and 3 different brightness levels (25%/50%/100%) and flash function.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.2 Ah with charge indicator.
- Charging via 1m USB C to USB C charging cable (start-up is not possible during charging).



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173700009
EAN / EAN	4007123691975
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneneingangsspannung / Nominal input voltage	5 V
Lebensdauer / Lifetime	33000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	6 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey





### Bau Teleskop Stativ ST 302

- Absenkautomatik für stufenlose Höheneinstellung von 1,08m bis 2m.
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten: T-Bar für einen einzelnen Strahler, Querträger für zwei Strahler.
- Kontrolliertes Absenken für zusätzliche Sicherheit.
- Maximale Traglast von 20 kg.
- 3 ausklappbare Standrohre für eine robuste Konstruktion.
- Kabelhalterung für bessere Organisation.
- Ausklappbare, extrem stabile Füße mit Gummischutz.
- Zubehör inklusive: T-Bar, Flügelschraube M8x20, 2x M6x45 Schraube, 2x M6 Mutter, 4x M6 Unterlegscheibe.
- Zusätzliches Zubehör für Querträger: 4x M6x55 Schraube, 4x M6 Mutter, 8x M6 Unterlegscheibe.

### Construction Telescopic Tripod ST 302

- Automatic lowering mechanism for stepless height adjustment from 1.08m to 2m.
- Flexible mounting options: T-bar for a single spotlight, crossbar for two spotlights.
- Controlled lowering for additional safety.
- Maximum load capacity of 20 kg.
- 3 fold-out uprights for a robust construction.
- Cable holder for better organisation.
- Fold-out, extremely stable feet with rubber protection.
- Accessories included: T-bar, wing bolt M8x20, 2x M6x45 bolt, 2x M6 nut, 4x M6 washer.
- Additional accessories for crossbar: 4x M6x55 bolt, 4x M6 nut, 8x M6 washer.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170310040
EAN / EAN	4007123691760
VPE / UP	1
Min.-Max. Höhenverstellbar / Min.-max. height adjustable	124 cm - 300 cm
Max. Belastbarkeit / Max. load capacity	20 kg
Farbe / Colour	schwarz / black



### Bau Teleskop Stativ ST 200

- Absenkautomatik für stufenlose Höheneinstellung von 1,08m bis 2m.
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten: T-Bar für einen einzelnen Strahler, Querträger für zwei Strahler.
- Kontrolliertes Absenken für zusätzliche Sicherheit.
- Maximale Traglast von 30kg.
- 3 ausklappbare Standrohre für eine robuste Konstruktion.
- Kabelhalterung für bessere Organisation.
- Ausklappbare, extrem stabile Füße mit Gummischutz.
- Zubehör inklusive: T-Bar, Flügelschraube M8x20, 2x M6x45 Schraube, 2x M6 Mutter, 4x M6 Unterlegscheibe.
- Zusätzliches Zubehör für Querträger: 4x M6x55 Schraube, 4x M6 Mutter, 8x M6 Unterlegscheibe.

### Construction Telescopic Tripod ST 200

- Automatic lowering mechanism for stepless height adjustment from 1.08m to 2m.
- Flexible mounting options: T-bar for a single spotlight, crossbar for two spotlights.
- Controlled lowering for additional safety.
- Maximum load capacity of 30kg.
- 3 fold-out uprights for a robust construction.
- Cable holder for better organisation.
- Fold-out, extremely stable feet with rubber protection.
- Accessories included: T-bar, wing bolt M8x20, 2x M6x45 bolt, 2x M6 nut, 4x M6 washer.
- Additional accessories for crossbar: 4x M6x55 bolt, 4x M6 nut, 8x M6 washer.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170310030
EAN / EAN	4007123691753
VPE / UP	1
Min.-Max. Höhenverstellbar / Min.-max. height adjustable	108 cm - 200 cm
Max. Belastbarkeit / Max. load capacity	30 kg
Farbe / Colour	schwarz / black





# LED Strahler JARO zur Wandmontage

## LED Floodlight JARO for wall mounting

Der LED Strahler JARO zur Wandmontage ist extrem energieeffizient und wird durch die extrem flache und robuste Bauform höchsten Ansprüchen gerecht. Durch das staubdichte und strahlwassergeschützte Gehäuse und den verbauten SMD-LEDs mit einer außergewöhnlich lange Lebensdauer und spezieller Lichtstreuung, eignet sich der LED-Strahler für eine großflächige Ausleuchtung im Innen- und speziell für den Außenbereich.

The LED floodlight JARO for wall mounting is extremely energy efficient and meets the highest demands due to the extremely flat and robust design. Due to the dustproof and jet-proof housing and the installed SMD LEDs with an exceptionally long service life and special light diffusion, the LED floodlight is suitable for large-area illumination indoors and especially outdoors.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

#### Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

#### Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke SMD-LEDs.

#### Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful SMD LEDs.

#### Einfache Montage

Eine bedienerfreundliche und einfache Montage durch die außenliegende und zugleich wasserdichte Federkraftklemme.

#### Easy mounting

A user-friendly and simple installation due to the external and at the same time waterproof spring-loaded clamp.



#### Sicherheitsglas

Frontscheibe aus robustem Sicherheitsglas.

#### Safety glass

Windscreen made of robust safety glass.

#### Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

#### Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.

### Verfügbare Produkt-Varianten / Available Product Features



#### Infrarot-Bewegungsmelder

Zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl. Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar. Mit einstellbarem Dämmerungssensor.

#### Infrared motion sensor

For automatic illumination of entrance areas, driveways or carports and as a deterrent against burglary and theft. Infrared motion sensor can be continuously swivelled horizontally and vertically. With adjustable twilight sensor.





## LED Strahler JARO

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit einstellbarem Dämmerungssensor.
- Bedienerfreundliche Montage durch aussenliegende, wasserdichte Federkraftklemme.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

## LED Light JARO

### with infrared motion detector

For indoor and outdoor installation, IP 65.

- LED spotlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entrance areas, driveways or carports as well as a deterrent against burglary and theft.
- Infrared motion detector can be continuously swivelled horizontally and vertically.
- Detection range up to 10 metres, detection angle approx. 180°.
- Switch-on time adjustable from approx. 10 seconds to approx. 5 minutes.
- With adjustable twilight sensor.
- User-friendly installation due to external, waterproof spring-loaded clamp.
- Front pane made of safety glass.
- Solid, modern aluminium housing.
- Adjustable mounting bracket.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250142	1171250242	1171250342	1171250542
EAN / EAN	4007123684953	4007123684960	4007123684977	4007123684984
VPE / UP	1	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1150 lm	2300 lm	3450 lm	5800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W	50 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	138 lm/W	140 lm/W	136 lm/W	144 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class				
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	10 m	10 m	10 m	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	180°	180°	180°	180°
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle	10 s - 5 min	10 s - 5 min	10 s - 5 min	10 s - 5 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Grundfarbe / Basic colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black

**1150 LUMEN**

**2300 LUMEN**

**3450 LUMEN**

**5800 LUMEN**



### LED Strahler JARO

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 65.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs und flacher Bauform.
- Bedienerfreundliche Montage durch aussenliegende, wasserdichte Federkraftklemme.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse. Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

### LED Light JARO

For indoor and outdoor mounting, IP 65.

- LED spotlight with super-bright Everlight SMD LEDs and flat design.
- User-friendly mounting due to external, waterproof spring-loaded clamp.
- Front cover made of safety glass.
- Solid, modern aluminium housing. Adjustable mounting bracket.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250141	1171250241	1171250341
EAN / EAN	4007123684854	4007123684861	4007123684878
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1150 lm	2300 lm	3450 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	138 lm/W	140 lm/W	136 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Grundfarbe / Basic colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250541	1171250041	1171250741
EAN / EAN	4007123684885	4007123684892	4007123684908
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	5800 lm	11500 lm	17500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	50 W	100 W	150 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	144 lm/W	142 lm/W	137 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Grundfarbe / Basic colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black



# brennenstuhl® connect

## Für ein smartes Zuhause.

Das brennenstuhl®Connect System mit seinen intelligenten und netzwerkfähigen WiFi oder ZigBee Produkten macht das eigene Zuhause smarter und komfortabler - und das ganz einfach.

In einem smarten System eingebunden, unterstützen die smarten Produkte effektiv beim Energiemanagement. Smarte Steckdosen ermöglichen automatisches, zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten angeschlossener Elektrogeräte, Warnmelder warnen rechtzeitig bei Gefahren wie Rauch oder Wasser, weitere Geräte beleuchten Innen- oder Außenbereiche wunschgemäß aus oder regeln ganz bequem die Heizstufen. Zudem können die ganzen Funktionen miteinander kombiniert, automatisiert und dadurch der Strom- und Energieverbrauch optimiert werden.

## Einfach und unkompliziert.

Mit der kostenlosen **brennenstuhl®Connect App** können die smarten Produkte oder die daran angeschlossene Elektrogeräte von überall und zu jeder Zeit per Smartphone gesteuert werden. Auch über die Sprachsteuerung mit **Amazon Alexa** oder dem **Google Assistant** lassen sich die Produkte ganz einfach bedienen.

Für die ZigBee Produkte wird ein Gateway benötigt, die WiFi Produkte funktionieren ohne weiteren Hub oder Gateway. Mit einem normalen WLAN Router, einer WLAN-Verbindung und der kostenlosen **brennenstuhl®Connect App** können die smarten Produkte bedient werden, sie lassen sich schnell und einfach einrichten und konfigurieren. Beim Anschließen muss lediglich darauf geachtet werden, das 2,4-GHz-Band des Routers zu wählen, welches dem WLAN Standard entspricht.

## For a smart home.

The brennenstuhl®Connect system with its intelligent and network-capable WiFi or ZigBee products makes your own home smarter and more comfortable - and it's easy to do.

Integrated into a smart system, the smart products effectively support energy management. Smart sockets enable automatic, time-controlled switching on and off of connected electrical devices, warning alarms provide timely warning of dangers such as smoke or water, illuminate indoor or outdoor areas as desired, or conveniently regulate the heating levels. In addition, all these functions can be combined with each other and automated, thus optimizing electricity and energy consumption.

## Simple and uncomplicated.

With the free **brennenstuhl®Connect app**, the smart products or the electrical appliances connected to them can be controlled from anywhere and at any time via smartphone. The products can also be easily operated via voice control with **Amazon Alexa** or **Google Assistant**.

A gateway is required for the ZigBee products, the WiFi products work without an additional hub or gateway. With a normal WLAN router, a WLAN connection and the free **brennenstuhl®Connect app**, the smart products can be operated, they can be set up and configured quickly and easily. When connecting, you only have to make sure to select the 2.4 GHz band of the router, which correspond to the WLAN standard.



# Eine App. Keine Grenzen. Ein smartes Zuhause.

## One app. No limits. One smart home.

### Smart schalten.

Einfach ganz bequem die Kontrolle behalten.

### Switch smart.

Simply stay in control.



### Smart beleuchten.

Das perfekte Ambiente für Innen und Aussen.

### Illuminate smart.

The perfect ambience for indoors and outdoors.



### Smart heizen.

Clever Energie sparen und wohl fühlen.

### Heating smart.

Cleverly save energy and feel good.

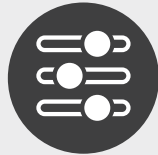


### Smart kombinieren.

Mehr Komfort durch intelligente Routinen.

### Combine smart.

More comfort through intelligent routines.



**Alle brennenstuhl®Connect Produkte  
und weitere Informationen  
Rund um das Thema Smart Home.**

**All brennenstuhl®Connect products and further  
information on the topic of Smart Home.**



## brennenstuhl®Connect Smart Home App

### Kostenlose App für iOS und Android

Einfache Inbetriebnahme und Fernsteuerung von überall und zu jeder Zeit per Smartphone mit der kostenlosen brennenstuhl®Connect App.

### Free app for iOS and Android

Simple commissioning and remote control from anywhere and at any time via smartphone with the free brennenstuhl®Connect App.



Google and Google Play are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.

# LED WiFi Strahler zur Wandmontage

## LED WiFi Floodlight for wall mounting

Der smarte LED Außenstrahler zur Wandmontage von brennenstuhl® Connect eignet sich ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl. Er lässt sich ganz einfach per App inbetriebnehmen und steuern.

The smart LED outdoor floodlight for wall mounting by brennenstuhl® Connect is ideal for automatically illuminating entrance areas, driveways or carports and for deterring burglary and theft. It can be easily commissioned and controlled via app.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Kunststoffgehäuse.

#### Robust housing

Solid, modern and high-quality plastic housing.

#### Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke Everlight SMD-LEDs.

#### Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

#### Einfache Montage

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

#### Easy mounting

Easy and user-friendly installation.

#### Kunststoffscheibe

Frontscheibe aus hochwertigem Kunststoff.

#### Plastic windscreen

Windscreen made of high-quality plastic.

#### Integriertes WiFi-Modul

Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit kostenloser brennenstuhl®Connect App.

#### Integrated WiFi module

Easy commissioning and control with free brennenstuhl®Connect app.

#### Infrarot-Bewegungsmelder

Zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl. Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar. Mit einstellbarem Dämmerungssensor. In der App können die Einstellungen angepasst werden.

#### Infrared motion sensor

For automatic illumination of entrance areas, driveways or carports and as a deterrent against burglary and theft. Infrared motion sensor can be continuously swivelled horizontally and vertically. With adjustable twilight sensor. The settings can be adjusted in the app.







**brennenstuhl®Connect LED WiFi Duo Strahler WFD 3050**

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit kostenloser brennenstuhl®Connect App und integriertem WiFi Modul.
- Steuerung von diversen Lichtfunktionen über brennenstuhl®Connect App:
  - Stufenlose Einstellung der Leuchtstärke.
  - Stufenlose Einstellung der Lichttemperatur von kaltweiss bis warmweiss.
  - Timer und Countdown.
  - Event Records.
  - Programmiertes Nachleuchten.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Strahlerkopf horizontal und vertikal schwenkbar.
- Detektionsweite bis 12m, bei Erfassungswinkel 120°.
- Tag/Nachtsensor Empfindlichkeit und Leuchtdauer 5sec bis 60min.

**brennenstuhl®Connect LED WiFi Duo Spotlight WFD 3050**

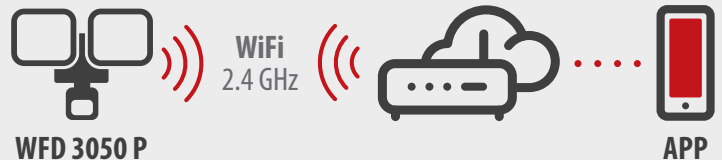
For outdoor use, IP 54.

- LED spotlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entrance areas, driveways or carports as well as a deterrent against burglary and theft.
- Easy commissioning and control with free brennenstuhl®Connect app and integrated WiFi module.
- Control of various light functions via brennenstuhl®Connect App:
  - Stepless adjustment of light intensity.
  - Stepless adjustment of the light temperature from cold white to warm white.
  - Timer and countdown.
  - Event records.
  - Programmed afterglow.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Spotlight head can be swivelled horizontally and vertically.
- Detection range up to 12m, with 120° angle of detection.
- Day/night sensor sensitivity and light duration 5sec to 60min.



works with alexa

works with Google Home



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1179060010
EAN / EAN	4007123674718
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	3500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	29.2 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	121 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>1</b> <b>G</b> <b>E</b>
Min.-Max. Farbtemperatur / Min.-max. colour temperature	3000 K - 6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 250 V
Lebensdauer / Lifetime	46000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120°
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle	5 s - 60 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK06
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Grundfarbe / Basic colour	schwarz/grau / black/grey



## brennenstuhl®Connect LED WiFi Strahler WF 2050

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit kostenloser brennenstuhl®Connect App und integriertem WiFi Modul.
- Steuerung von diversen Lichtfunktionen über brennenstuhl®Connect App:
  - Stufenlose Einstellung der Leuchtstärke.
  - Stufenlose Einstellung der Lichttemperatur von kaltweiss bis warmweiss.
  - Timer und Countdown.
  - Event Records.
  - Programmiertes Nachleuchten.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Strahlerkopf horizontal und vertikal schwenkbar.
- Detektionsweite bis 12m, bei Erfassungswinkel 120°.
- Tag/Nachtsensor Empfindlichkeit und Leuchtdauer 5sec bis 60min.

## brennenstuhl®Connect LED WiFi Spotlight WF 2050

Für outdoor use, IP 54.

- LED spotlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entrance areas, driveways or carports as well as a deterrent against burglary and theft.
- Easy commissioning and control with free brennenstuhl®Connect app and integrated WiFi module.
- Control of various light functions via brennenstuhl®Connect App:
  - Stepless adjustment of light intensity.
  - Stepless adjustment of the light temperature from cold white to warm white.
  - Timer and countdown.
  - Event records.
  - Programmed afterglow.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Spotlight head can be swivelled horizontally and vertically.
- Detection range up to 12m, with 120° angle of detection.
- Day/night sensor sensitivity and light duration 5sec to 60min.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1179050010
EAN / EAN	4007123674695
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	2400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	19.5 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	120 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>1</b> <b>G</b>
Min.-Max. Farbtemperatur / Min.-max. colour temperature	3000 K - 6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 250 V
Lebensdauer / Lifetime	46000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120°
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle	5 s - 60 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK06
Schutzklasse / Protection class	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Grundfarbe / Basic colour	schwarz/grau / black/grey

# LED Strahler zur Wandmontage

## LED Floodlight for wall mounting

Der LED Strahler WS eignet sich ideal für die Verwendung im Außenbereich, wie beispielsweise für die Ausleuchtung von Hauseingängen, Hofeinfahrten oder auch ganz allgemein im Garten. Der Außenstrahler überzeugt für die Wandmontage im schlanken Design.

The LED spotlight WS is ideal for outdoor use, such as for the illumination of house entrances, courtyard driveways or just in general in the garden. The outdoor spotlight convinces for wall mounting in a slim design.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Beständiges Gehäuse

Schlankes, UV-beständiges Kunststoffgehäuse.

#### Durable housing

Slim, UV-resistant plastic housing.

#### Optimale Ausleuchtung

Optimale Ausleuchtung durch helle und leistungsstarke LEDs.

#### Optimal illumination

Optimal illumination due to bright and powerful LEDs.



#### Einfache Montage

Einfache und flexible Montage an die Wand.

#### Easy mounting

Easy and flexible mounting on the wall.

#### Perfekt ausgerichtet

Horizontal und vertikal schwenkbarer Strahlerkopf.

#### Perfectly aligned

With horizontally and vertically swivelling spotlight head.

### Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



#### Infrarot-Bewegungsmelder

Zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl. Schwenkbarer 180° Bewegungsmelder mit bis zu 10 m Reichweite und individuell einstellbarer Leuchtdauer.

#### Infrared motion sensor

For automatic illumination of entrance areas, driveways or carports as well as a deterrent against burglary and theft. Swiveling 180° motion detector with up to 10 m range and individually adjustable light duration.



**LED Strahler WS 2050 SP****mit Infrarot-Bewegungsmelder**

LED Außenstrahler als perfekte Lichtquelle für bspw. Hauseingänge, Hofeinfahrten, Garagen, Gärten usw.

- LED Strahler im schlankem Design.
- Mit horizontal und vertikal schwenkbarem Strahlerkopf.
- Optimale Ausleuchtung und flexible Positionierung des Strahlers.
- Schwenkbarer 180°-Bewegungsmelder mit bis zu 10 m Reichweite.
- Leuchtdauer individuell von ca. 10 Sek. bis 4 Min. einstellbar.
- UV-beständiges Kunststoffgehäuse.
- Einfache und flexible Montage an die Wand.
- Inklusive Befestigungsmaterial (2x Schrauben PWA4x35mm und 2x Dübel ø6x27mm).

**LED spotlight WS 2050 SP****with infrared motion detector**

LED outdoor spotlight as perfect light source for e.g. house entrances, courtyard entrances, garages, gardens, etc.

- LED spotlight in slim design.
- With horizontally and vertically swivelling spotlight head.
- Optimum illumination and flexible positioning of the spotlight.
- Swivelling 180° motion detector with up to 10 m range.
- Light duration individually adjustable from approx. 10 sec. to 4 min.
- UV-resistant plastic housing.
- Easy and flexible mounting on the wall.
- Mounting material included (2x screws PWA4x35mm and 2x dowels ø6x27mm).



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178080110	1178080210
EAN / EAN	4007123680108	4007123680122
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1680 lm	1680 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	20.5 W	20.5 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	81 lm/W	81 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K	3000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h	54000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range	10 m	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	180 °	180 °
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle	10 s - 4 min	10 s - 4 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Grundfarbe / Basic colour	schwarz / black	weiß / white



## LED Strahler WS 2050 S

LED Außenstrahler als perfekte Lichtquelle für bspw. Hauseingänge, Hofeinfahrten, Garagen, Gärten usw.

- LED Strahler im schlankem Design.
- Mit horizontal und vertikal schwenkbarem Strahlerkopf.
- Optimale Ausleuchtung und flexible Positionierung des Strahlers.
- UV-beständiges Kunststoffgehäuse.
- Einfache und flexible Montage an die Wand.
- Inklusive Befestigungsmaterial (2x Schrauben PWA4x35mm und 2x Dübel  $\phi$ 6x27mm).

## LED spotlight WS 2050 S

LED outdoor spotlight as perfect light source for e.g. house entrances, courtyard entrances, garages, gardens, etc.

- LED floodlight in slim design.
- With horizontally and vertically swivelling spotlight head.
- Optimum illumination and flexible positioning of the spotlight.
- UV-resistant plastic housing.
- Easy and flexible mounting on the wall.
- Mounting material included (2x screws PWA4x35mm and 2x dowels  $\phi$ 6x27mm).



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178080100	1178080200
EAN / EAN	4007123680092	4007123680115
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1680 lm	1680 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	20.5 W	20.5 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	81 lm/W	81 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K	3000 K
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Grundfarbe / Basic colour	schwarz / black	weiß / white

# LED Strahler AL zur Wandmontage

## LED Floodlight AL for wall mounting

Der LED Strahler AL zur Wandmontage ist extrem energieeffizient und wird höchsten Ansprüchen gerecht. Er eignet sich nicht nur für die Ausleuchtung im Innenbereich, sondern idealerweise für den Einsatz in Außenbereichen. Er überzeugt außerdem durch seine extrem flache Bauform und seine Robustheit. Die verbauten OSRAM SMD-LEDs sorgen mit der speziellen Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

The LED floodlight AL for wall mounting is extremely energy-efficient and meets the highest demands. It is not only suitable for indoor illumination, but also ideal for outdoor use. It also impresses with its extremely flat design and robustness. The OSRAM SMD LEDs installed ensure large-area illumination with their special light diffusion.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

#### Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

#### Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke OSRAM SMD-LEDs.

#### Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful OSRAM SMD LEDs.

#### Einfache Montage

Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.

#### Easy mounting

User-friendly installation due to external waterproof connection terminal.

#### Kunststoffscheibe

Frontscheibe aus hochwertigem Kunststoff.

#### Plastic windscreen

Windscreen made of high-quality plastic.

#### Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

#### Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.



### Verfügbare Produkt-Varianten / Available Product Features



#### Infrarot-Bewegungsmelder

Zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl. Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar. Mit einstellbarem Dämmerungssensor.

#### Infrared motion sensor

For automatic illumination of entrance areas, driveways or carports and as a deterrent against burglary and theft. Infrared motion sensor can be continuously swivelled horizontally and vertically. With adjustable twilight sensor.





## LED Strahler AL

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

- LED Strahler mit superhellen OSRAM SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Warme, stimmungsvolle Lichtfarbe.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

## LED spotlights AL

### with infrared motion detector

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- LED Light with extra bright OSRAM SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entry areas, driveways, carports and for deterring break-in and theft.
- Warmth, ambient light colour.
- PIR sensor horizontally and vertically pivoting.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- User-friendly assembly thanks to external, water-tight connection terminal.
- Solid and modern aluminium casing.
- Adjustable mounting bracket for mounting.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1178010901	1178020901	1178030901
Artikelnummer / Product number	1178010901	1178020901	1178030901
EAN / EAN	4007123675715	4007123675739	4007123675753
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1010 lm	2080 lm	3110 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	101 lm/W	104 lm/W	104 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K	3000 K	3000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V	230 V
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h	54000 h	54000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	12 m	12 m	12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	180°	180°	180°
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle	10 s - 4 min	10 s - 4 min	4 s - 4 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Grundfarbe / Basic colour	grau / grey	grau / grey	grau / grey

**1010**  
LUMEN

**2080**  
LUMEN

**3110**  
LUMEN



### LED Strahler AL

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

- LED Strahler mit superhellen OSRAM SMD-LEDs.
- Warme, stimmungsvolle Lichtfarbe.
- Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

### LED spotlights AL

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- LED Light with extra bright OSRAM SMD LEDs.
- Warmth, ambient light colour.
- User-friendly assembly thanks to external, water-tight connection terminal.
- Solid and modern aluminium casing.
- Adjustable mounting bracket for mounting.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178010900	1178020900	1178030900
EAN / EAN	4007123675708	4007123675722	4007123675746
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1010 lm	2080 lm	3110 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	101 lm/W	104 lm/W	104 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K	3000 K	3000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Min.-Max. Nenneneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V	220 V - 240 V	220 V - 240 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h	54000 h	54000 h
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Grundfarbe / Basic colour	grau / grey	grau / grey	grau / grey

**1010  
LUMEN**

**2080  
LUMEN**

**3110  
LUMEN**



## LED Ovalleuchte OL

Ideal für Garage, Keller, Werkstatt und Außenbereich.

- Kompakte LED Ovalleuchte aus Kunststoff mit transluzenter Abdeckung.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.

Zusätzlich bei Model mit Infrarot-Bewegungsmelder:

- Erfassungsbereich bis 8 Meter, Erfassungswinkel ca. 100°.
- Einschaltdauer bis 60 Sekunden einstellbar.

## LED Oval Lamp OL

Ideal for the garage, cellar, workshop and outdoors.

- Compact LED oval light made of plastic with translucent cover.
- Ideal for automatically illuminating entrance areas, driveways or carports as well as deterring burglary and theft.
- Ceiling and wall mounting possible.
- User-friendly installation thanks to external waterproof connection terminal.
- Extremely long service life of the LEDs, impact-resistant, maintenance-free.

Additional for model with infrared motion detector:

- Detection range up to 8 metres, detection angle approx. 100°.
- Switch-on time adjustable up to 60 seconds.

**1680  
LUMEN**



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1270780900	1270780901
EAN / EAN	4007123678204	4007123674275
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1680 lm	1680 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	15 W	15 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	108 lm/W	108 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>F</b>	<b>A</b> <b>F</b>
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K	4000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 250 V	220 V - 250 V
Lebensdauer / Lifetime	36000 h	36000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	–	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range		8 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage		100°
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle		10 s - 1 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK06	IK06
Schutzklasse / Protection class	II	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP54
Grundfarbe / Basic colour	weiß / white	weiß / white





## Helles Licht auch an Orten ohne Stromanschluss Bright light even in places without electricity

### Unabhängige Beleuchtung, ganz egal an welchem Ort.

Die batterie- oder solarbetriebenen LED Strahler können unabhängig vom Stromnetz betrieben werden, daher eignen sie sich ideal zur Beleuchtung von Carports, Vordächer, Gärten oder anderen dunklen Ecken in denen kein Stromanschluss vorhanden ist. Auch Hauseingänge oder Kelleraufgänge können bestens ausgeleuchtet werden.

Durch den integrierten Infrarot-Bewegungsmelder werden alle Bewegungen in dessen Reichweite erfasst und der gewünschte Bereich bestens ausgeleuchtet. Dient auch ideal zur Abschreckung und schützt vor Einbruch und Diebstahl.

### Independent lighting, no matter where you are.

The battery- or solar-powered LED floodlights can be operated independently of the mains supply, making them ideal for illuminating carports, canopies, gardens or other dark corners where there is no mains connection. Entrances to houses or cellar stairways can also be optimally illuminated.

The integrated infrared motion sensor detects all movements within its range and illuminates the desired area perfectly. Also ideal as a deterrent and protects against burglary and theft.



## Batterie LED Strahler LUFOS

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich.

- LED Strahler äußerst flexibel durch Batteriebetrieb und ganz ohne Kabel.
- Universelle Anwendungen im Innen- und Außenbereich, z. B. für Kelleraufgänge, Treppenhäuser, Garagen, Carports, Schuppen oder Außentrepfen.
- Mit hochwertigen, hellen Marken LEDs.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer bis 30 Sekunden einstellbar.
- Leuchtdauer mit einem Batteriesatz ca. 800 Tage bei 6 Schaltungen täglich.
- Leuchtenkopf neig- und schwenkbar.
- Einfache Montage.

## Battery LED Light LUFOS

### with infrared motion detector

For installation indoors and outdoors.

- LED lights can be used flexibly – without cable – due to battery operation.
- Universal use indoors and outdoors, e.g. for stairs indoors and outdoors, garages, carports or sheds.
- With super bright LEDs.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Switch-on duration can be set up to 30 seconds.
- Service life with one set of batteries about 800 days with 6 switch-ons daily.
- Light head can be tilted and swivelled.
- Easy to install.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178900100	1178900200
EAN / EAN	4007123671533	4007123671540
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	440 lm	480 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	5000 K	5000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Leuchtdauer max. / Light duration max.	26 h	26 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3	3
Batterie Bauart / Battery type	Baby C LR14	Baby C LR14
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline	Alkaline
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	10 m	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	180°	180°
Min.-Max. Einschaltdauer / Min.-max. duty cycle	10 s - 0,5 min	10 s - 0,5 min
Schutzklasse / Protection class	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Grundfarbe / Basic colour	grau / grey	grau / grey

**440**  
LUMEN

**240**  
LUMEN



## Solar LED Strahler SOL 1000 Cubus mit Infrarot-Bewegungsmelder

Stilvolle Außenbeleuchtung für Carports, Fassaden und Gärten.

- Solarpanel an der Oberseite für optimale Sonneneinstrahlung.
- Hochwertige Marken-LEDs und Milchglas für gleichmäßige Lichtverteilung.
- Monokristalline Solarzellen für hohe Energieeffizienz.
- Li-Ion Akku 18650 3,7V/2Ah mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz.
- 4 verschiedene Lichtmodi für flexible Beleuchtungsoptionen:
  - M1: Bewegungserkennung für 30 Sekunden mit 1000lm,
  - M2: Permanent mit 100lm ab Dunkelheit, bei Bewegung für 30 Sekunden mit 1000lm,
  - M3: Permanent mit 100lm ab Dunkelheit,
  - M4: Permanent mit 250lm ab Dunkelheit.
- Infrarot-Bewegungssensor mit 120° horizontalem Erfassungswinkel und bis zu 5m Reichweite.
- Integrierter Dämmerungssensor für automatische Ein- und Ausschaltung.
- Inklusive Schraubenset, Montageplatte und Sicherheitswinkel als Diebstahlschutz.

## Solar LED Wall Light SOL 1000 Cubus with infrared motion detector

Stylish outdoor lighting for carports, facades and gardens.

- Solar panel on the top for optimum solar radiation.
- High-quality brand LEDs and frosted glass for even light distribution.
- Monocrystalline solar cells for high energy efficiency.
- Li-Ion battery 18650 3.7V/2Ah with integrated overcharge and deep discharge protection.
- 4 different light modes for flexible lighting options:
  - M1: Motion detection for 30 seconds with 1000lm,
  - M2: Permanent with 100lm from darkness, on movement for 30 seconds with 1000lm,
  - M3: Permanent with 100lm from darkness,
  - M4: Permanent with 250lm from darkness.
- Infrared motion sensor with 120° horizontal detection angle and a range of up to 5m.
- Integrated twilight sensor for automatic switching on and off.
- Includes screw set, mounting plate and security bracket as theft protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173740001
EAN / EAN	4007123691692
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	6.9 W
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	36 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	7 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range	5 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120°
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK05
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Grundfarbe / Basic colour	grau / grey





## Solar LED Strahler SOL 1000 Plana mit Infrarot-Bewegungsmelder

Stilvolle Außenbeleuchtung für Carports, Fassaden und Gärten.

- Solarpanel an der Frontseite für optimale Sonneneinstrahlung.
- Monokristalline Solarzellen für hohe Energieeffizienz.
- Li-Ion Akku 18650 3,7V/2Ah mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz.
- 4 verschiedene Lichtmodi für flexible Beleuchtungsoptionen:
  - M1: Bewegungserkennung für 30 Sekunden mit 1000lm,
  - M2: Permanent mit 100lm ab Dunkelheit, bei Bewegung für 30 Sekunden mit 1000lm,
  - M3: Permanent mit 100lm ab Dunkelheit,
  - M4: Permanent mit 250lm ab Dunkelheit.
- Infrarot-Bewegungssensor mit 120° horizontalem Erfassungswinkel und bis zu 5m Reichweite.
- Integrierter Dämmerungssensor für automatische Ein- und Ausschaltung.
- Inklusive Schraubenset, Montageplatte und Sicherheitswinkel als Diebstahlschutz.

## Solar LED Wall Light SOL 1000 Plana with infrared motion detector

Stylish outdoor lighting for carports, facades and gardens.

- Solar panel on the front for optimum solar radiation.
- Monocrystalline solar cells for high energy efficiency.
- Li-Ion battery 18650 3.7V/2Ah with integrated overcharge and deep discharge protection.
- 4 different light modes for flexible lighting options:
  - M1: Motion detection for 30 seconds with 1000lm,
  - M2: Permanent with 100lm from darkness, on movement for 30 seconds with 1000lm,
  - M3: Permanent with 100lm from darkness,
  - M4: Permanent with 250lm from darkness.
- Infrared motion sensor with 120° horizontal detection angle and a range of up to 5m.
- Integrated twilight sensor for automatic switching on and off.
- Includes screw set, mounting plate and security bracket as theft protection.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173740002
EAN / EAN	4007123691708
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	6.9 W
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	36 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	7 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓
Max. Erfassungreichweite / Max. detection range	5 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120°
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK05
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Grundfarbe / Basic colour	grau / grey





## Solar LED Strahler SOL 1000 Pad mit Infrarot-Bewegungsmelder

Stilvolle Außenbeleuchtung für Carports, Fassaden und Gärten.

- Das Solarpanel des Strahlers kann flexibel aufgerichtet werden, entweder an der Oberseite des Strahlers selbst oder extern durch ein 3m langes Kabel zur Sonnenseite hin.
- Dank integrierter Füße ist auch eine stehende Nutzung möglich.
- Mit 2x Li-Ion Akku 18650 3,7V/2Ah mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz.
- 4 verschiedene Lichtmodi für flexible Beleuchtungsoptionen:
  - M1: Bei Bewegung aktiviert sich der Strahler für 30 Sekunden mit einer Helligkeit von 1000lm.
  - M2: Bei Bewegung aktiviert sich der Strahler für 30 Sekunden mit 1000lm, leuchtet dann für weitere 30 Sekunden mit 250lm nach und schaltet sich danach aus.
  - M3: Bei Bewegung aktiviert sich der Strahler für 60 Sekunden mit 1000lm, leuchtet dann für weitere 30 Sekunden mit 250lm nach und schaltet sich danach aus.
  - M4: Kontinuierliches Dauerlicht für etwa 2 Stunden mit einer Helligkeit von 1000lm.
- Infrarot-Bewegungssensor mit 120° horizontalem Erfassungswinkel und bis zu 5m Reichweite.
- Integrierter Dämmerungssensor für automatische Ein- und Ausschaltung.
- Inklusive Schraubenset und 3m Kabel.

## Solar LED Wall Light SOL 1000 Pad with infrared motion detector

Stylish outdoor lighting for carports, facades and gardens.

- The solar panel of the spotlight can be set up flexibly, either on the top of the spotlight itself or externally via a 3 metre long cable to the sunny side.
- Thanks to the integrated feet, it can also be used standing up.
- With 2x Li-Ion battery 18650 3.7V/2Ah with integrated overcharge and deep discharge protection.
- 4 different light modes for flexible lighting options:
  - M1: On movement, the spotlight activates for 30 seconds with a brightness of 1000lm.
  - M2: On movement, the spotlight activates for 30 seconds at 1000lm, then lights up for a further 30 seconds at 250lm and then switches off.
  - M3: When movement is detected, the spotlight is activated for 60 seconds at 1000 lumens, then lights up for a further 30 seconds at 250 lumens and then switches off.
  - M4: Continuous light for approx. 2 hours with a brightness of 1000 lumens.
- Infrared motion sensor with 120° horizontal detection angle and a range of up to 5m.
- Integrated twilight sensor for automatic switching on and off.
- Includes screw set and 3m cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173740003
EAN / EAN	4007123691715
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	7 W
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Kabellänge / Cable length	3 m
Akku-Kapazität / Battery capacity	4 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	36 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	9.3 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range	5 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120°
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65
Grundfarbe / Basic colour	grau / grey





## **Perfektes Arbeitslicht - handlich und kompakt.** **Perfect working light - handy and compact.**

### **Echt starke Leuchtkraft zur Hand**

Die perfekten, handlichen und kompakten Arbeitshilfen mit starker und superheller Leuchtkraft. Damit hat man jeden noch so dunklen Bereich fest im Griff und kann jede Situation perfekt ausleuchten. Mit praktischen Features, wie z. B. der stufenloser Dimm-Funktion oder verschiedener Befestigungsmöglichkeiten durch Magnete oder Haken hat man für jeden Arbeitsbereich in der Werkstatt oder auf Montage das passende Gadget zur Hand.

### **Really strong luminosity at hand**

The perfect, handy and compact work aids with strong and super-bright luminosity. With them, you have every dark area firmly under control and can illuminate every situation perfectly. With practical features such as the infinitely variable dimming function or various fastening options with magnets or hooks, you have the right gadget at hand for every work area in the workshop or on assembly. For example, holograms, polishing marks, dents or cracks can be detected during the process, eliminating the need for time-consuming and expensive rework.

# Professional Akku LED Handlampe

## Professional Rechargeable LED Inspection Light

### Optimale Ausleuchtung

Die Professional Akku LED Handlampe HL 1000 ACW ist eine extrem robuste Inspektionsleuchte mit tauschbarem Li-Ion-Akku und einer Ladeanzeige für die Ausleuchtung von engen und schwer zugänglichen Umgebungen. Mit 4 verschiedene Schaltstufen wird sie jeder Anforderung gerecht. Durch die gummierte Oberfläche sorgt die LED Akku Werkstattlampe für beste Griffbarkeit.

### Optimum illumination

The Professional Rechargeable LED Inspection Light HL 1000 ACW is an extremely robust Work Light with a replaceable Li-Ion battery and a charge indicator for illuminating narrow and hard-to-reach areas. With 4 different switching levels, it fulfils every requirement. Thanks to the rubberised surface, the LED rechargeable Work Light ensures the best grip.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Extrem leuchtstark

Leuchtstarke COB LED mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.

#### Extremely bright

Bright COB LED with high efficiency and long service life.

#### Aufhängehaken

Inklusive ausklappbaren und 360° drehbarem Haken für den flexiblen Einsatz

#### Suspension hook

Includes fold-out and 360° swivelling hook for flexible use

#### Flexible Lichtquelle

Eine flexibel knickbare SMD LED Lichtquelle für die Ausleuchtung von engen und schwer zugänglichen Umgebungen

#### Flexible light source

A flexibly bendable SMD LED light source for illuminating confined and difficult to access areas

#### Ein-/Ausschalter

Mit 4 Schaltstufen  
(SMD LED - COB LED: 100%-50%-25%)

#### On-/Off-Switch

With 4 switching levels  
(SMD LED - COB LED: 100%-50%-25%)

#### Magnete

Mit integriertem Magneten auf der Rückseite

#### Magnets

With integrated magnet on the back

#### Ladeanzeige

Mit praktischer Ladeanzeige und Akku-Zustandanzeige.

#### Charging indicator

With practical charging indicator and battery status display.

#### Fest in der Hand

Gummierte Oberfläche für beste Griffbarkeit.

#### Firmly in your hand

Rubberised surface for optimum grip.

#### Robustes Gehäuse

Extrem robustes Gehäuse für anspruchsvolles Arbeiten, staub- und spritzwassergeschützt, IP54.

#### Robust housing

Extreme robust housing for demanding work, dust and splash-proof, IP54.

#### Wechselbarer Akku

Inklusive wechselbarer Standard 18650 Li-Ion-Akku.

#### Replaceable battery

Inclusive replaceable standard 18650 Li-Ion battery.

#### Aufladen (+ Wireless Charging)

Über den integrierten USB C-Anschluss oder mit einem Wireless Ladepad (separat erhältlich).

#### Charging (+ Wireless Charging)

Via integrated USB C port or wireless charging pad (sold separately).





### Professional Akku LED Handlampe HL 1000 ACW

Ideal für die Ausleuchtung von engen und schwer zugänglichen Umgebungen.

- LED Arbeitslampe mit COB LED und einer flexibel knickbaren SMD LED Lichtquelle .
- Mit 360° Diffusor für eine großflächige Ausleuchtung.
- Vier Schaltstufen (SMD LED - COB LED: 100%-50%-25%) .
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- Mit integriertem Magneten auf der Rückseite und 360° drehbarem Haken für den flexiblen Einsatz.
- Wechselbarer Standard 18650 Li-Ion-Akku 3,7V/2,5Ah mit Ladeanzeige.
- Aufladen per Wireless Ladepad (Art.-Nr. 1173780001 - separat erhältlich) oder über den integrierten USB C-Anschluss.
- Inklusive USB C Ladekabel.

### Professional Rechargeable LED Inspection Light HL 1000 ACW

Ideal for illuminating confined and difficult to access areas.

- LED work lamp with COB LED and a flexibly bendable SMD LED light source.
- With 360° diffuser for wide-area illumination.
- Four switching levels (SMD LED - COB LED: 100%-50%-25%) .
- Rubberised surface for optimum grip.
- With integrated magnet on the back and 360° swivelling hook for flexible use.
- Replaceable standard 18650 Li-Ion battery 3.7V/2.5Ah with charging indicator.
- Charging via wireless charging pad (item no. 1173780001 - sold separately) or via the integrated USB C port.
- USB C charging cable included.



# PROFESSIONAL

**3** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173730001
EAN / EAN	4007123691906
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey

## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173730001
1173780001	4007123691920	Professional Wireless Charging Pad WCP, 10W / Professional Wireless Charging Pad WCP, 10W	1173730001
1172640085	4007123693306	Akku Pack AP18650 / Battery Pack AP18650	1173730001



# Professional Akku LED Taschenlampe

## Professional Rechargeable LED Torch

### Ideale Ausleuchtung

Die Professional Akku LED Taschenlampe TL 1000 ACW ist eine extrem robuste Inspektionsleuchte mit wechselbarem Li-Ion-Akku und einer Ladeanzeige für die Ausleuchtung verschiedener Umgebungen. Mit 3 verschiedene Schaltstufen und stufenlosem Fokus, wird sie jeder Anforderung gerecht. Durch die gummierte Oberfläche sorgt die LED Akku Werkstattlampe für beste Griffbarkeit.

### Ideal illuminating

The Professional Rechargeable LED Torch TL 1000 ACW is an extremely robust Inspection Light with a replaceable Li-Ion battery and a charge indicator for illuminating different environments. With 3 different switching levels and stepless focus, it fulfils every requirement. Thanks to the rubberised surface, the LED Rechargeable Torch ensures the best grip.

### Produktübersicht / Product Overview

#### Extrem leuchtstark

Leuchtstarke SMD LEDs mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.

#### Extremely bright

Bright SMD LEDs with high efficiency and long service life.

#### Stufenloser Fokus

Stufenlos einstellbarer Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

#### Stepless focus

Infinitely adjustable focus from wide-area close-up light to focussed high beam

#### Flexibler Leuchtenkopf

Leuchtenkopf um 180° klappbar

#### Flexible lamp head

Lamp head can be folded through 180°.

#### Ein-/Ausshalter

Mit drei verschiedenen Schaltstufen (100%-50%-25%)

#### On-/Off-Switch

With three different switching levels (100%-50%-25%)

#### Magnete

Zusätzlich Magnet auf der Rückseite und am Boden für den flexiblen Einsatz.

#### Magnets

Additional magnet on the back and base for flexible use

#### Ladeanzeige

Mit praktischer Ladeanzeige und Akku-Zustandanzeige.

#### Charging indicator

With practical charging indicator and battery status display.

#### Fest in der Hand

Gummierte Oberfläche für beste Griffbarkeit.

#### Firmly in your hand

Rubberised surface for optimum grip.

#### Robustes Gehäuse

Extrem robustes Gehäuse für anspruchsvolles Arbeiten, staub- und spritzwassergeschützt, IP54.

#### Robust housing

Extreme robust housing for demanding work, dust and splash-proof, IP54.

#### Wechselbarer Akku

Inklusive wechselbarer Standard 18650 Li-Ion-Akku.

#### Replaceable battery

Inclusive replaceable standard 18650 Li-Ion battery.

#### Aufladen (+ Wireless Charging)

Über den integrierten USB C-Anschluss oder mit einem Wireless Ladepad (separat erhältlich).

#### Charging (+ Wireless Charging)

Via integrated USB C port or wireless charging pad (sold separately).





## Professional Akku LED Taschenlampe TL 1000 ACW

Ideal für die Ausleuchtung verschiedener Umgebungen.

- LED Arbeitslampe mit SMD LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Leuchtenkopf um 180° klappbar.
- Mit drei verschiedenen Schaltstufen (100%-50%-25%).
- Zusätzlich Magnet auf der Rückseite und am Boden für den flexiblen Einsatz.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffbarkeit.
- Wechselbarer Standard 18650 Li-Ion-Akku 3,7V/2,5Ah mit Ladeanzeige.
- Aufladen per Wireless Ladepad (Art.-Nr. 1173780001 - separat erhältlich) oder über den integrierten USB C-Anschluss.
- Inklusive USB C Ladekabel.

## Professional Rechargeable LED Torch TL 1000 ACW

Ideal for illuminating different environments.

- LED work lamp with SMD LED.
- Stepless focus from wide-area close-up light to focussed high beam.
- Lamp head can be folded through 180°.
- With three different switching levels (100%-50%-25%).
- Additional magnet on the back and base for flexible use.
- Rubberised surface for optimum grip.
- Replaceable standard 18650 Li-Ion battery 3.7V/2.5Ah with charging indicator.
- Charging via wireless charging pad (item no. 1173780001 - sold separately) or via the integrated USB C port.
- USB C charging cable included.

# PROFESSIONAL

**3** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE  
MANUFACTURER  
GUARANTEE



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173750007
EAN / EAN	4007123691913
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3.5 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	grau/schwarz / grey/black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173750007
1173780001	4007123691920	Professional Wireless Charging Pad WCP, 10W / Professional Wireless Charging Pad WCP, 10W	1173750007
1172640085	4007123693306	Akku Pack AP18650 / Battery Pack AP18650	1173750007





## Professional Wireless Charging Pad WCP

Das Wireless Charging Pad ermöglicht eine komfortable kabellose Aufladung Wireless Charging fähiger Geräte.

- Ladestation mit integrierter Halterung für sicheres Platzieren von Mobilgeräten während des Ladevorgangs.
- Kompatibel mit USB C Lade-Netzteil 20W Power Delivery (Artikelnummer 1172640083), ermöglicht Ladeleistung von bis zu 10W (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten).
- Wireless Charging Pad mit Aufhängevorrichtung für einfache Montage.
- Ausgestattet mit zwei Magneten an der Rückseite für sichere Befestigung und stabilen Halt.
- Kabelloses Ladegerät mit LED-Anzeige zur Statusanzeige während des Ladevorgangs.
- Inkl. 1m USB C Kabel.

## Professional Wireless Charging Pad WCP

The wireless charging pad enables convenient wireless charging of wireless charging-capable devices.

- Charging station with integrated holder for secure placement of mobile devices during the charging process.
- Compatible with USB C charging power supply 20W Power Delivery (article number 1172640083), enables charging power of up to 10W (power supply not included).
- Wireless charging pad with suspension device for easy mounting.
- Equipped with two magnets on the back for secure attachment and stable hold.
- Wireless charger with LED indicator for status display during charging.
- Incl. 1m USB C cable.

# PROFESSIONAL



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173780001
EAN / EAN	4007123691920
VPE / UP	1
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173780001





### Akku Pack AP18650

- Standard 18650 Li-Ion 3,7V/2,5Ah Akku.
- Mit integrierter Lade- und Entladeintelligenz.
- Über USB C aufladbar.

### Battery Pack AP18650

- Standard 18650 Li-Ion 3.7V/2.5Ah battery.
- With integrated charging and discharging intelligence.
- Rechargeable via USB C.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640085
EAN / EAN	4007123693306
VPE / UP	1
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion



### USB C Ladegerät 20W Power Delivery

- Das 20W Power Delivery-Ladegerät ermöglicht schnelles und effizientes Aufladen verschiedener USB C Geräte.
- Power Delivery ermöglicht sicheres und schnelles Laden für kompatible Geräte unterschiedlicher Hersteller.
- Inklusive 1m USB C auf USB C Kabel.

### USB C Charger 20W Power Delivery

- The 20W Power Delivery charger enables fast and efficient charging of various USB C devices.
- Power Delivery enables safe and fast charging for compatible devices from different manufacturers.
- Includes 1m USB C to USB C cable.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640083
EAN / EAN	4007123691319
VPE / UP	1



## Akku LED Handleuchte HL 1000 A

Maximale Lichtleistung für höchste Ansprüche.

- Mit superheller COB-LED vorne.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Stufenlose Dimm-Funktion 10 % bis 100 % für besonders lange Leuchtdauer.
- Gummierung für erhöhte Stossfestigkeit und beste Griffigkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis +/- 60° mit integriertem Magnet.
- 2 Magnete hinten und ausklappbarer Haken für flexiblen Einsatz.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7V/4,4 Ah mit Ladeanzeige.
- USB C Ladeschnittstelle, inklusive USB Ladekabel.

## Rechargeable LED Hand Lamp HL 1000 A

Maximum light output for highest demands.

- With super-bright COB LED at the front.
- Additional switching level for 1 SMD LED in the luminaire head.
- Stepless dimming function 10 % to 100 % for particularly long light duration.
- Rubber coating for increased shock resistance and best grip.
- Bendable base up to +/- 60° with integrated magnet.
- 2 magnets at the back and fold-out hook for flexible use.
- Integrated Li-Ion battery 3.7V/4.4 Ah with charge indicator.
- USB C charging interface, including USB charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175680
EAN / EAN	4007123663422
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1000 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	4.4 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	24 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3.5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	anthrazit/schwarz / anthracite/black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1175680





## Akku LED Handleuchte HL 701 A

Lichtstark, handlich und kompakt.

- 12 superhelle SMD-LEDs vorne.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Stufenlose Dimm-Funktion 10 % bis 100 % für besonders lange Leuchtdauer.
- Gummierter Handgriff für beste Griffigkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis +/- 90° mit integriertem Magnet.
- 2 Magnete hinten und ausklappbarer Haken für flexiblen Einsatz.
- Li-Ion-Akku 3,7V/2,0Ah mit Ladeanzeige
- USB C Ladeschnittstelle, inklusive USB C Ladekabel.

## Rechargeable LED Hand Lamp HL 701 A

Bright, handy and compact.

- 12 super-bright SMD LEDs at the front.
- Additional switching stage for 1 SMD LED in the luminaire head.
- Stepless dimming function 10 % to 100 % for particularly long light duration.
- Rubberised handle for optimum grip.
- Foldable holding foot up to +/- 90° with integrated magnet.
- 2 magnets at the back and fold-out hook for flexible use.
- Li-Ion battery 3.7V/2.0Ah with charge indicator
- USB C charging interface, including USB C charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175640010
EAN / EAN	4007123691241
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	700 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	5700 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	10 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3.5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black



## LED Akku Handleuchte HL 501 A

Beste Qualität mit exzellenter Lichtleistung.

- 6 superhelle SMD LEDs vorne mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Funktionen: Spot - 100 % - 50 %.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis 200° mit integriertem Magnet.
- 2 Magnete auf der Rückseite und zwei 360° drehbare Haken für flexiblen Einsatz.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,5 Ah mit Ladeanzeige.
- Ein/Aus Drucktaster.
- USB C Ladeschnittstelle inklusive 60cm USB A auf USB C Ladekabel.

## LED Rechargeable Hand Lamp HL 501 A

The best quality with excellent lighting capacity.

- 6 super-bright SMD LEDs at the front with up to 3 hours of illumination when the battery is fully charged.
- Additional switching level for 1 SMD LED in the light head.
- Functions: Spot - 100 % - 50 %.
- Rubberised surface for optimum grip.
- Bendable holding foot up to 200° with integrated magnet.
- 2 magnets on the back and two 360° swivelling hooks for flexible use.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.5 Ah with charge indicator.
- On/off push button.
- USB C charging interface including 60cm USB A to USB C charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175670110
EAN / EAN	4007123691890
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	500 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	120 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	10 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey



## LED Werkstattleuchte WL 550

Lichtstark, schlag- und stoßfest. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 65.

- Bestens geeignet in der Werkstatt und für Hobbyarbeiten dank Dimm-Funktion: 100% - 40% - 10%.
- 12 lichtstarke Seoul SMD-LEDs mit extrem langer Lebensdauer.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr IK07.
- Robuster und gummierter Griff.
- Stabiler, auszieh- und drehbarer Haken zum Aufhängen.

## LED Workshop Light WL 550

Bright, impact and shock resistant. Dust and splash-proof, IP 65.

- Ideally suited in the workshop and for hobby work thanks to dimming function: 100% - 40% - 10%.
- 12 bright Seoul SMD LEDs with extremely long service life.
- Impact and break-proof protective tube IK07.
- Robust and rubberised handle.
- Stable, extendable and rotatable hook for hanging.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175470010
EAN / EAN	4007123674534
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	570 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	7.1 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	90.3 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	<b>A</b> <b>t</b> <b>G</b> <b>F</b>
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 250 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65
Farbe / Colour	schwarz/gelb / black/yellow



## LED Akku Werkstattleuchte WL 500 A

Flexibler Einsatz bei exzellentem Licht, mit Ein/Aus-Schalter. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Bestens geeignet in der Werkstatt und für Hobbyanwendungen.
- 12 Superhelle Seoul SMD LEDs.
- Werkstattleuchte kann während des Ladevorgang weiterhin leuchten.
- Funktionen: 100 % - 40 % - 10 % für lange Leuchtdauer.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Mit ergonomischem Gummihandgriff.
- Stabiler, auszieh- und drehbarer Haken und Magnet im Standfuss.
- Schlag- und bruchfeste Schutzschale.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,2 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB-Ladekabel.

## LED Workshop Rechargeable Light WL 500 A

Flexible use with excellent light and ON/OFF switch. Dust protected and splash-proof, IP 54.

- Ideally suited in the workshop and for hobby applications.
- 12 super-bright Seoul SMD LEDs.
- Workshop light can stay on during charging.
- Functions: 100 % - 40 % - 10 % for long lighting time.
- On/Off push button.
- With ergonomic rubber handle.
- Stable, extendable and rotatable hook and magnet in the base.
- Impact and break resistant protective shell.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.2 Ah with charge indicator.
- USB charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175580
EAN / EAN	4007123667888
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	520 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	24 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz/gelb / black/yellow

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1175580



## Akku LED Handlampe HL 400 AC

Die LED Arbeitsleuchte ist extrem schlank und praktisch  
- ideal zum Ausleuchten engster Räume.

- Mit 3 individuell schaltbaren Lichtquellen: Hauptlicht: 400lm, Spot: 120lm und Lichtquelle auf der Rückseite: 200lm.
- Schalter mit 4 Funktionen: Spot-Licht, Hauptlicht, Rücklicht und die Möglichkeit das Haupt- und Rücklicht gleichzeitig zu aktivieren.
- Klappbarer Lampenkopf.
- Integrierter Li-Ionen Akku 3,7V/0,8Ah mit Ladeanzeige.
- 3 Magnete (2x an der Seite und 1x im Haltefuß) und Haken für flexiblen Einsatz.
- Mit Trageschleife und Clip.
- Inkl. 60cm USB A auf USB C Ladekabel.

## Rechargeable LED hand lamp HL 400 AC

The LED work light is extremely slim and practical  
- ideal for illuminating the tightest of spaces.

- With 3 individually switchable light sources: Main light: 400lm, spot: 120lm and light source on the back: 200lm.
- Switch with 4 functions: Spot light, main light, rear light and the option to activate the main and rear light simultaneously.
- Folding lamp head.
- Integrated Li-ion battery 3.7V/0.8Ah with charge indicator.
- 3 magnets (2x on the side and 1x in the base) and 1 hook for flexible use.
- With carrying strap and clip.
- Incl. 60cm USB A to USB C charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173730002
EAN / EAN	4007123691937
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	3 W
Akku-Kapazität / Battery capacity	0.8 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	6 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	2.5 h
Batterie Bauart / Battery type	Spezial Akku / Special battery
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey





## Akku LED Handleuchte SANSA 401 A

Klein, handlich und mit hervorragender Lichtleistung.

- 12 superhelle SMD-LEDs vorne.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Stufenlose Dimm-Funktion 0 bis 100 % für besonders lange Leuchtdauer.
- Ladedauer ca. 3 Stunden.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- Knick- und drehbarer Leuchtenkopf, auf Taschenformat einklappbar.
- 2 Magnete hinten, einer im Haltefuß und ausklappbarer Haken für flexiblen Einsatz.
- Akku Li-Ion 3,7V/2,0 Ah und Ladeanzeige.
- USB C Ladeschnittstelle, inklusive USB C Ladekabel.

## Rechargeable LED Hand Lamp SANSA 401 A

Extremely slim lamp for tight spaces.

- 12 super-bright SMD LEDs at the front.
- Additional switching stage for 1 SMD LED in the luminaire head.
- Stepless dimming function 0 to 100 % for particularly long light duration.
- Charging time approx. 3 hours.
- Rubberised surface for optimum grip.
- Foldable and rotatable lamp head, can be folded to pocket size.
- 2 magnets at the back, one in the base and fold-out hook for flexible use.
- Li-Ion 3.7 V/2.0 Ah battery and charge indicator.
- USB C charging interface, including USB C charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1177370010
EAN / EAN	4007123691258
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	400 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	70 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	3.3 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Lebensdauer / Lifetime	25000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	80 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey





## 8 + 1 SMD LED-Universalleuchte HL DB 81 M1H1

Kompakt, handlich und vielseitig einsetzbar.

- 8 superhelle SMD-LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Über 4 Stunden Leuchtdauer bei vollen Batterien.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Kunststoffbügel mit integriertem Magnet, 200° knickbar.
- 360° drehbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Mit Ein/Aus Schalter.

## 8 + 1 SMD LED-Universal Lamp HL DB 81 M1H1

Compact, practical for a variety of uses.

- 8 super bright SMD LEDs with special lens optics.
- More than 4 hours of light when fully charged.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Plastic bracket with integrated magnet can be folded 200°.
- 360° hanging hook and magnet facility.
- With ON/OFF switch.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175410010
EAN / EAN	4007123641611
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	250 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Spannung / Battery voltage	1.5V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	10 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Farbe / Colour	schwarz/gelb / black/yellow





## LED Akku-Handleuchte HL 201 A

Handlich, kompakt und zuverlässig.

- 4 superhelle SMD-LEDs mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Knickbarer Haltefuß bis +/- 90° mit integriertem Magnet.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Li-Ion-Akku 3,7V/1000mAh mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB C Ladekabel.

## LED rechargeable hand lamp HL 201 A

Handy, compact and reliable.

- 4 super-bright SMD LEDs with up to 3 hours of light duration.
- Additional switching stage for 1 SMD LED in the light head.
- Bendable mounting base up to +/- 90° with integrated magnet.
- 360° rotatable, retractable hook.
- On/off push button.
- Li-Ion battery 3.7V/1000mAh with charge indicator.
- USB C charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175430020
EAN / EAN	4007123691234
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	250 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	70 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	5700 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	1 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	6 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	2 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black





## Akku LED Handleuchte HL 300 AD mit Dynamo-Schnelllademöglichkeit

- Jederzeit Licht, auch ohne geladenen Akku.
- Laden des Akkus mit USB und jederzeit durch integrierten Dynamo möglich.
- 6 superhelle SMD-LEDs mit bis zu 9 Stunden Leuchtdauer.
- Energiesparmodus: Lichtleistung auf 30 % reduzierbar.
- Leuchtdauer ca. 5 Minuten pro 50 Umdrehungen.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- 360° verstellbarer Haken und Magnet.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/1,8 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB-Ladekabel.

## Rechargeable hand-held LED light HL 300 AD with dynamo quick-charging possibility

- Light, anytime, even without a charged battery
- Charging of the rechargeable battery possible with USB and at any time by means of the integrated dynamo.
- 6 super bright SMD LEDs with up to 9 hours of light.
- Energy-saving mode: Light power can be reduced to 30 %.
- Lighting duration approx. 5 min. per 50 rotations.
- Rubber-clad housing.
- 360° adjustable hook and magnet.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/1.8 Ah with charging indicator.
- USB charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178590100
EAN / EAN	4007123664375
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	300 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	1.8 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	9 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1178590100



## LED-Clipleuchte HL 100

Handlich, kompakt, beste Ausleuchtung im kleinen Format.

- 5 lichtstarke SMD-LEDs vorne mit bis zu 8 Stunden Leuchtdauer.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 weitere LED im Leuchtenkopf.
- Clip mit integriertem Magnet.
- Ein/Aus Drucktaster.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

## LED Clip-On Lamp HL 100

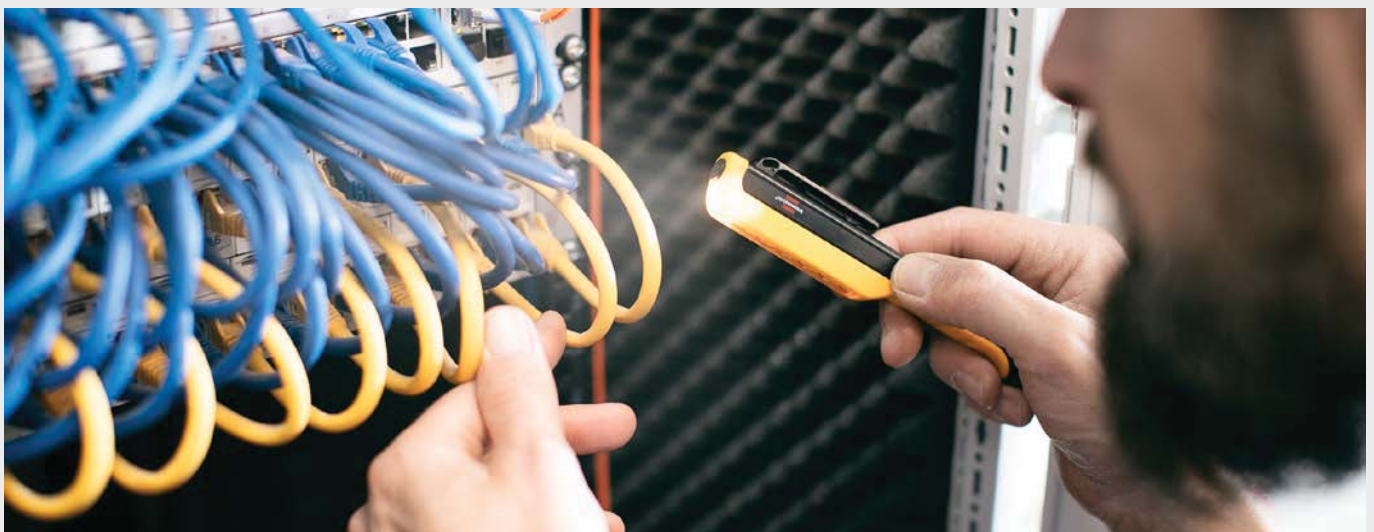
Easy to use, compact, optimal illumination from a small lamp.

- 5 powerful SMD-LEDs with up to 8 hours of light ON time.
- Additional setting provides another LED in the lamp head.
- Clip with integrated magnet.
- With ON/OFF switch.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175990010
EAN / EAN	4007123663309
VPE / UP	10
Lichtstrom / Luminous flux	107 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	10 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Leuchtdauer max. / Light duration max.	20 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	gelb/schwarz / yellow/black





### 4 LED Akku-Handleuchte HL DA 40 MH

Klein, handlich mit exzellenter Lichtleistung.

- 4 super helle SMD-LEDs vorne mit über 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Ein/Aus Schalter 100/50 %.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis 180° mit integriertem Magnet.
- Gürtelclip und 360° drehbarer Haken für flexiblen Einsatz.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/1,8 Ah.

### 4 LED Rechargeable Hand Lamp HL DA 40 MH

Small, handy with excellent light output.

- 4 super-bright SMD-LEDs on the front with up to 3 hours of lighting when fully charged.
- ON/OFF switch 100/50 %.
- Rubber-clad housing.
- Base foot with integrated magnet can be folded up to 180°.
- Belt clip and 360° rotatable hook for flexible use.
- USB charging cable included.
- Integrated Li-Ion Akku 3.7 V/1.8 Ah.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1176440
EAN / EAN	4007123648238
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	1.8 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	3 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Polymer / Lithium polymer
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/gelb / black/yellow





## 4 + 3 SMD LED-Universalleuchte HL DB43 MH

Hohe Lichtleistung im Taschenformat, vielseitig einsetzbar.

- 4 super helle SMD-LEDs vorne mit über 6 Stunden Leuchtdauer.
- Zusätzliche Schaltstufe für 3 LEDs im Leuchtenkopf.
- Kunststoffbügel mit integriertem Magnet, 360° knickbar.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken.
- Mit Ein/Aus Schalter.

## 4 + 3 SMD LED-Universal Lamp HL DB43 MH

Bright light in pocket size, for multi-purpose.

- 4 super-bright SMD LEDs on the front with more than 6 hours of lighting if the batteries are full.
- Additional switching step for 3 LEDs in the lamp head.
- Plastic handle with integrated magnet, 360° bendable.
- 360° swivelled, retractable hanging hook.
- With ON/OFF switch.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175420010
EAN / EAN	4007123641628
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	200 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	20 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Spannung / Battery voltage	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	24 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz/gelb / black/yellow





## LED Akku Handleuchte PL 200 AC

Beste Performance in kleinstem Format.

- Superhelle COB LED mit bis zu 12 Stunden Leuchtdauer.
- Umfangreiche Funktionen: 100 % - 40 % - 10 % - rot - rot blinken.
- Mit praktischem Clip und Magnet im Fuß.
- Integrierter Li-Pol Akku 3,7 V/450 mAh mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB-C Ladekabel.

## LED battery hand lamp PL 200 AC

Best performance in the smallest format.

- Super-bright COB LED with up to 12 hours of light.
- Extensive functions: 100 % - 40 % - 10 % - red - flashing red.
- With practical clip and magnet in the base.
- Integrated Li-Pol battery 3.7 V/450 mAh with charging indicator.
- Includes USB-C charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1175590100
EAN / EAN	4007123690459
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	0.45 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	2 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Polymer / Lithium polymer
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1175590100





## Gummi-Handleuchte GH 54

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich IP 54.

- Robuste, handliche Arbeitsleuchte mit Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Umbau, Renovierung, oder Umzug.
- Mit Haken zum problemlosen aufhängen.
- Schutzkorb mit Klappdeckel und Abdeckung.
- Mit Schutzglas und schwarzer Abdeckung.
- Mit 5m Kabel für flexibles arbeiten. Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.
- Mit E27 Fassung.

## Rubber Hand Lamp GH 54

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Robust, handy work light with handle made of quality hard rubber for conversion, renovation or moving.
- With hook for easy hanging.
- Protective basket with hinged lid.
- With protective glass and black cover.
- With 5m cable for flexible working. Connection cable with safety plug.
- Supplied without bulb.
- With E27 socket.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1176420010
EAN / EAN	4007123680641
VPE / UP	1
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Fassung / Fittings	E27
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black



## Gummi-Handleuchte GH 20

Für die Verwendung im Innenbereich.

- Robuste, handliche Arbeitsleuchte mit Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Umbau, Renovierung, oder Umzug.
- Mit Haken zum problemlosen aufhängen.
- Schutzkorb mit Klappdeckel. Mit Schutzglas.
- Mit 5m Kabel für flexibles arbeiten.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.
- Mit E27 Fassung.

## Rubber Hand Lamp GH 20

For indoor use.

- Robust, handy work light with handle made of quality hard rubber for conversion, renovation or moving.
- With hook for easy hanging.
- Protective basket with hinged lid. With protective glass.
- With 5m RN cable for flexible working.
- Supplied without bulb.
- With E27 socket.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1176460010
EAN / EAN	4007123674374
VPE / UP	1
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Fassung / Fittings	E27
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



# LED Akku Camping Lampe

## LED Battery Camping Lamp

Die stufenlos dimmbare Campinglampe mit robustem Hanfseil und Bambussockel eignet sich ideal als nachhaltige Lichtquelle bei diversen Outdoor-Aktivitäten. Über den Drehknopfschalter kann die Helligkeit stufenlos reguliert und die Lichtfarbe eingestellt werden. Mit den austauschbaren Akkus und der praktischen Powerbank-Funktion lassen sich das Smartphone oder ähnliches problemlos aufladen. Zudem überzeugt die Lampe durch folgende Eigenschaften:

The continuously dimmable camping lamp with robust hemp rope and bamboo base is ideal as a sustainable light source for various outdoor activities. The brightness can be continuously regulated and the light colour adjusted via the rotary knob switch. With the replaceable rechargeable batteries and the practical powerbank function the smartphone or similar can be charged without any problems. In addition, the lamp convinces with the following features:

### Produktübersicht / Product Overview

#### Stimmungsvolles oder helles Licht

Einstellbare Lichtfarbe von 2700K-6500K.

#### Atmospheric or bright light

Adjustable light colour from 2700K-6500K.

#### Aluminium-Gehäuse

Schönes und robustes Aluminium-Gehäuse.

#### Aluminium housing

Beautiful and robust aluminium housing.

#### Ein-/Aus- und Dimm-Schalter

Ein-/Ausschalten per Drücken, sowie stufenloses Dimmen über einfaches Drehen am Drehknopfschalter.

#### On/off and dimmer switch

On/off switch by pressing, as well as stepless dimming via simple turning of the rotary knob switch.

#### Hanfseil

Praktisches, nachhaltiges Hanfseil zum Tragen oder Hängen.

#### Hemp rope

Practical, sustainable hemp rope to carry or hang.

#### Powerbank-Funktion

Praktische Powerbank-Funktion für das Aufladen von Smartphones und vielem mehr.

#### Powerbank function

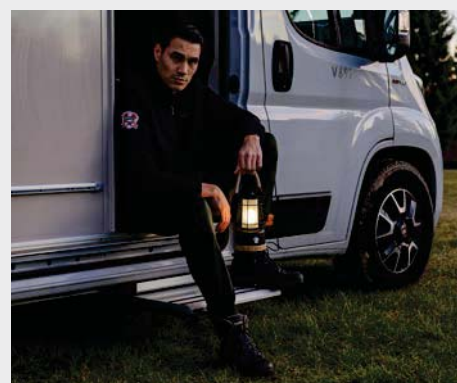
Practical powerbank function for charging smartphones and much more.

#### Bambus-Sockel

Sockel aus nachhaltigem und schnell nachwachsendem Rohstoff.

#### Bamboo Base

Base made from sustainable and rapidly renewable raw material.







### LED Akku Campinglampe CAL 1

Campinglampe mit robustem Hanfseil und Bambussockel eignet sich ideal als nachhaltige Lichtquelle bei diversen Outdoor-Aktivitäten.

- Natürliches Design und nachhaltig durch Hanfseil und Bambussockel.
- Mit praktischer Powerbank-Funktion für das Aufladen von Smartphones und vielem mehr.
- Aufladbar über das mitgelieferte USB Kabel.
- Austauschbare Akkus (2 x 18650), Akkukapazität: 3,7V mit 5200mAh.
- Zum Ein-/Ausschalten den Drehknopfschalter lang gedrückt halten.
- Stufenlos dimmbar über einfaches Drehen am Drehknopfschalter.
- Mit einstellbarer Lichtfarbe von 2700K-6500K, über kurzes Drücken am Drehknopfschalter.

### LED Rechargeable Camping Lamp CAL 1

Camping lamp with robust hemp rope and bamboo base is ideal as a sustainable light source for various outdoor activities.

- Natural design and sustainable thanks to hemp rope and bamboo base.
- With practical powerbank function for charging smartphones and much more.
- Rechargeable via the included USB cable.
- Exchangeable batteries (2 x 18650), battery capacity: 3.7V with 5200mAh.
- Press and hold the knob switch to turn on/off.
- Infinitely dimmable by simply turning the rotary knob switch.
- With adjustable light colour from 2700K-6500K, by briefly pressing the rotary knob switch.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171800
EAN / EAN	4007123681228
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	350 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	6 W
Min.-Max. Farbtemperatur / Min.-max. colour temperature	2700 K - 6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	5.2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	75 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	7 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black



### Akku Solar LED Outdoor Leuchte GL 400 AS

Die LED Campinglampe ist ein vielseitiger Begleiter für Aktivitäten im Haus, Garten, Camping und bei Outdoor-Aktivitäten.

- LED Lampe Outdoor mit UV-resistente Materialien, Anti-Rutschgummierung und ausklappbaren Bügel.
- Mit austauschbarem Standard-Li-Ion-Akku 18650, bequem über das USB C Kabel aufladbar.
- Praktische Auflademöglichkeit über das Solarpanel.
- Mit 3 Schaltstufen 100%-50%-10% und Powerbank-Funktion.
- Leuchtet während dem Laden.

### Rechargeable Solar LED Outdoor Light GL 400 AS

The LED camping lamp is a versatile companion for activities in the home, garden, camping and outdoor activities.

- LED lamp outdoor with UV-resistant materials, anti-slip rubber coating and fold-out bracket.
- With replaceable standard Li-Ion 18650 battery, conveniently rechargeable via the USB C cable.
- Convenient charging option via the solar panel.
- With 3 switching levels 100%-50%-10% and powerbank function.
- Lights up during charging.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173740005
EAN / EAN	4007123691838
VPE / UP	1
Farbtemperatur / Colour temperature	5000 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	3 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.6 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	45 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK05
Schutzklasse / Protection class	III
Farbe / Colour	schwarz / black

#### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173740005





### Akku Solar LED Outdoor Leuchte OLI 400 AS

Vielseitiger Begleiter für Aktivitäten im Haus, Garten, Camping und bei Outdoor-Aktivitäten.

- Die Campinglampe kann bequem über das USB C Kabel oder alternativ über das Solarpanel aufgeladen werden.
- Mit zwei austauschbare Standard-Li-Ion-Akkus 18500 3,7V/3Ah.
- Mit UV-resistente Materialien.
- Ausklappbarer Bügel mit Karabinerhaken.
- Leuchtet während dem Laden.
- Zusätzlich SOS- und Blink-Funktion.
- Mit Schaltfunktionen: Ladestandsanzeige, Spotlicht, kombiniertem Licht und stufenlos dimmbarem Flächenlicht (100% - 5%).
- Mit Powerbank-Funktion.
- Inklusive USB C Ladekabel und USB C auf USB A Adapter.

### Rechargeable Solar LED Outdoor Light OLI 400 AS

Versatile companion for activities in the home, garden, camping and outdoor activities.

- The camping lamp can be conveniently charged via the USB C cable or alternatively via the solar panel.
- With two exchangeable standard Li-Ion batteries 18500 3.7V/3Ah.
- With UV-resistant materials.
- Fold-out bracket with snap hook.
- Lights up during charging.
- Additional SOS and flashing function.
- With switching functions: Charge level indicator, spot light, combined light and continuously dimmable area light (100% - 5%).
- With power bank function.
- Includes USB C charging cable and USB C to USB A adapter.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173740004
EAN / EAN	4007123691739
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	450 lm
Akku-Kapazität / Battery capacity	3 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	70 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	18500
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black

#### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173740004



## LED Akku Outdoor Leuchte OLI 310 AB mit Bluetooth® Lautsprecher

- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Integrierte Bluetooth® Lautsprecher mit sehr guter Soundqualität.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, etc.
- Schalter mit Funktionen: 100 % - 40 % - 10% - rot – rot blinkend.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/4 Ah mit Ladeanzeige.
- Befestigungsmöglichkeiten durch Magnet und Haken.

## LED Rechargeable Outdoor Light OLI 310 AB with Bluetooth® speaker

- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Integrated Bluetooth® speaker with exceptional sound quality.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable such as smartphones, tablets, etc.
- Switch with functions: 100 % - 40 % - 10% - red - red flashing.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/4 Ah with charging indicator.
- Fixing possibilities by magnet and hook.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171640
EAN / EAN	4007123667871
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	4 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	54 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	6 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit/schwarz / anthracite/black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1171640



### Akku LED Outdoor Leuchte OLI 0300 A

- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones.
- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Sehr helles blendfreies Flächenlicht mit zusätzlichem Spot, einzeln schalt- und kombinierbar.
- Alle Lichtfunktionen sind stufenlos dimmbar 100 % bis 5 %.
- Zusätzlich SOS- und Blink-Funktion.
- Integrierter Li-Pol-Akku 3,7 V/3,0 Ah mit Ladeanzeige und integriertem USB Ladekabel.
- Befestigungsmöglichkeiten durch 2 Magnete und 2 Haken.

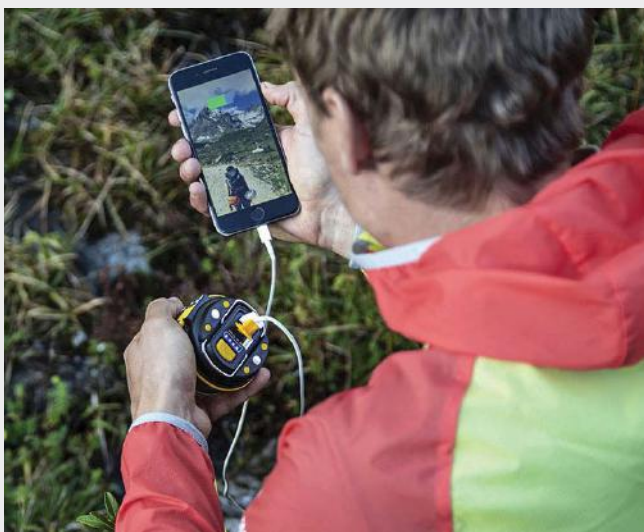
### Rechargeable LED Outdoor Light OLI 0300 A

- Powerbank function: USB charging port for devices with USB charging cables such as smart phones.
- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Very bright non-blinding light with additional spot, can be combined or used individually.
- All lighting functions can be smoothly dimmed from 100 % to 5 %.
- Additional SOS and flashing function.
- Integrated Li-Pol rechargeable battery 3.7 V/3.0 Ah with charging indicator and integrated USB charging cable.
- Mounting options provided by 2 magnets and 2 hooks.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171540
EAN / EAN	4007123653973
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	3 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	70 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Polymer / Lithium polymer
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite





### LED Outdoor Leuchte OLI 0200

- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Blendfreies Flächenlicht.
- Schalter mit Funktionen für 100 % - 50 % - 10 % - SOS.
- Befestigungsmöglichkeiten durch 2 Magnete und 2 Haken.
- 9 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

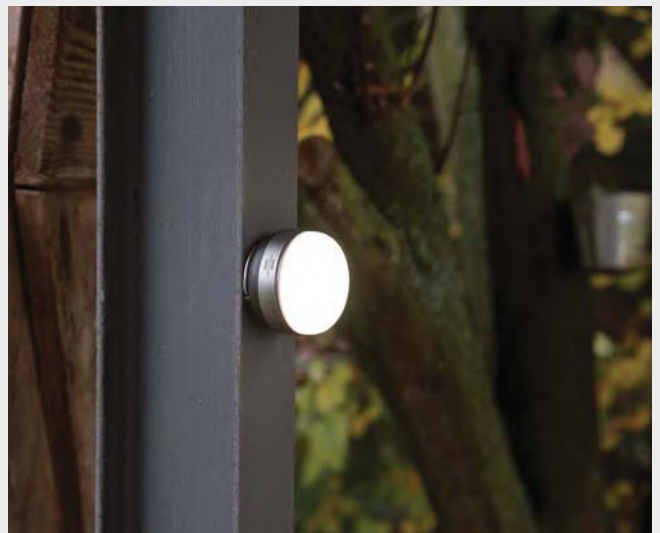
### LED Outdoor Light OLI 0200

- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Non-blinding flood light.
- Switch with 3 different settings (100 % - 50 %, 10 %, SOS).
- Mounting options provided by 2 magnets and 2 hooks.
- 9 pcs. delivered in an attractive sales box.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171550
EAN / EAN	4007123653980
VPE / UP	9
Lichtstrom / Luminous flux	180 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	4000 K
Leuchtdauer max. / Light duration max.	45 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	anthrazit / anthracite





## Entfesselte Leuchtkraft Unleashed Light Power

### Die perfekten Begleiter für Unterwegs

Egal wo es auch hingehet, bringen sie Licht ins Dunkel. Die perfekten Begleiter für unterwegs durch extrem robuste und widerstandfähige Aluminiumgehäuse. Mit praktischen Lichtfunktionen, wie z. B. der stufenlosen Fokus-Funktion von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht, Lichtschaltstufen und SOS Notlichtfunktion hat man in jeder Situation das passende Gadget zur Hand.

### The perfect companions for on the road

No matter where they go, they bring light into the darkness. The perfect companions for on the go thanks to extremely robust and resistant aluminium housings. With practical light functions, such as the infinitely variable focus function from wide-area close-range light to focussed long-distance light, light switching levels and SOS emergency light function, you have the right gadget at hand in every situation.

**LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL AF**

Extrem helle LED Taschenlampe mit hochwertiger Fokusfunktion.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Integrierter Li-Ion-Akku mit Ladeanzeige.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Inklusive USB C Ladekabel.

**LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL AF**

Extremely bright LED torch with high-quality focus function.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Switch with soft-touch function for 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Integrated Li-Ion rechargeable battery with charging indicator.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- USB C charging cable included.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178600402	1178600801
EAN / EAN	4007123691210	4007123691227
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	600 lm	1200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	60-69 (Klasse 2B) / 60-69 (class 2B)	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah	4 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7V	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	26 h	31 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h	4.5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Bauart / Battery type	18650	26650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP67	IP67
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black







## LuxPremium Akku-Fokus-Selektor-LED-Taschenlampe TL 400 AFS

Kombiniert höchste Leuchtkraft und schnelle Funktionswahl.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Mode Selektor für schnelle Anwahl der gewünschten Funktion.
- Umfangreiche Funktionen: 100 % - 70 % - 40 % - 10 % - strobe - SOS.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/2,0 Ah mit Ladeanzeige.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Inklusive USB-Ladekabel.

## LuxPremium Rechargeable-Focus-Selector-LED-Flashlight TL 400 AFS

Combines high brightness and fast function selection.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Mode selector for fast selection of the desired function.
- Several features: 100 % - 70 % - 40 % - 10 % - strobe - SOS.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.0 Ah with charging indicator.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- USB charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178600201
EAN / EAN	4007123663170
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	430 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	7000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	13 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black



## Akku Taschenlampe LED LuxPremium TL 410 A

Kompakte Taschenlampe mit hoher Leuchtkraft.

- Osram-LED bis zu 50.000h Lebensdauer und bis zu 131m Leuchweite.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100% - 40% - 10% - SOS.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Aufladbarer Akku (3,7V / 2000mAh).
- Mit USB C Ladeschnittstelle, inklusive USB Ladekabel.

## Rechargeable Torch LED LuxPremium TL 410 A

Compact torch with high luminosity.

- Osram LED up to 50.000h lifetime and up to 131m luminous range.
- Switch with soft touch function for 100% - 40% - 10% - SOS.
- Durable aluminium housing with carrying strap.
- Rechargeable battery (3.7V / 2000mAh).
- With USB C charging interface, USB charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173750005
EAN / EAN	4007123684670
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	5 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Lebensdauer / Lifetime	50000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	2 Ah
Leuchtdauer max. / Light duration max.	29 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	3.5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173750005



## Taschenlampe LED LuxPremium TL 410 F

Kompakte Taschenlampe mit hoher Leuchtkraft.

- CREE-LED bis zu 50.000h Lebensdauer und bis zu 136m Leuchweite.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100% - 40% - 10% - SOS.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Inklusive 3x AAA Batterien.

## Torch LED LuxPremium TL 410 F

Compact torch with high luminosity.

- CREE-LED up to 50.000h lifetime and up to 136m range.
- Stepless focus from wide-area close-up light to focused long-distance light.
- Switch with soft touch function for 100% - 40% - 10% - SOS.
- Durable aluminium housing with carrying strap.
- Includes 3x AAA batteries.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173750004
EAN / EAN	4007123684663
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	350 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	5 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6900 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Lebensdauer / Lifetime	50000 h
Leuchtdauer max. / Light duration max.	34 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black



## LuxPremium LED-Taschenlampe THL 300

Multifunktions Taschenlampe mit Warnlicht.

- Mit extrem heller CREE LED und COB LED mit bis zu 30 Stunden Leuchtdauer.
- Multifunktionsschalter mit 8 Funktionen:
  - Sequenzen: Spot vorne 100 % - 20 % - Flächenlicht 100 % - 40 % - rot - rotblinker - aus.
  - Direktsteuerung: Spot vorne 100 % - Flächenlicht - rotblinker.
- 180° einklappbarer Haken und Magnet.
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse und Metallkopf.
- Mit Trageschleife.

## LuxPremium LED-Flashlight THL 300

Multifunctional torch with warning light.

- With extremely bright CREE and COB LEDs with up to 30 h lighting duration.
- Multifunctional switch with 8 operating modes:
  - Sequences: Spot at front 100 % - 20 % - Floodlight 100 % - 40 % - red - red flashing - of.f
  - Direct control: Spot at front 100 % - floodlight - red flashing.
- 180° foldable hook and magnet.
- Impact-resistant plastic housing and metal head.
- With wrist strap.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178690
EAN / EAN	4007123663262
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	360 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	240 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	7500 K
Leuchtdauer max. / Light duration max.	30 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Farbe / Colour	schwarz / black





## Akku Taschenlampe LED LuxPremium TL 210 AF

Schlanke und leichte Stift-Taschenlampe mit Clip.

- Vielseitig einsetzbar im kleinen und kompakten Format.
- Osram-LED bis zu 50.000h Lebensdauer und bis zu 50m Leuchtweite.
- Leichtes und robustes Aluminium-Gehäuse.
- Schaltstufen 100%, 40%, 10%, SOS.
- Soft-Touch-Funktion zum schnellen Schalten der Schaltstufen.
- Mit austauschbarem Akku (3,7V/600mAh).
- Ab sofort mit USB C Ladeschnittstelle, inklusive USB Ladekabel.

## Rechargeable Torch LED LuxPremium TL 210 AF

Slim and lightweight pen torch with clip.

- Versatile use in a small and compact format.
- Osram LED up to 50,000h lifetime and up to 50m luminous range.
- Lightweight and robust aluminium housing.
- Switching levels 100%, 40%, 10%, SOS.
- Soft touch function for quick switching of the switching levels.
- With replaceable battery (3.7V/600mAh).
- Now with USB C charging interface, including USB charging cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173750003
EAN / EAN	4007123684656
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	200 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	5 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6800 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Lebensdauer / Lifetime	50000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	0.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	13 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	1.5 h
Batterie Bauart / Battery type	Spezial Akku / Special battery
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1173750003



## Taschenlampe LED LuxPremium TL 210 F

Schlanke und leichte Stift-Taschenlampe mit Clip.

- Vielseitig einsetzbar im Hemdtaschenformat.
- Osram-LED bis zu 50.000h Lebensdauer und bis zu 50m Leuchweite.
- Leichtes und robustes Aluminium-Gehäuse.
- Schaltstufen 100%, 40%, 10%, SOS.
- Soft-Touch-Funktion zum schnellen Schalten der Schaltstufen.
- Inklusive 2x AAA Batterien.

## Torch LED LuxPremium TL 210 F

Slim and lightweight pen torch with clip.

- Versatile use in shirt pocket format.
- Osram LED up to 50,000h lifetime and up to 50m luminous range.
- Lightweight and robust aluminium housing.
- Switching levels 100%, 40%, 10%, SOS.
- Soft touch function for quick switching of the switching levels.
- Includes 2x AAA batteries.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173750002
EAN / EAN	4007123684649
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	180 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	5 W
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	60-69 (Klasse 2B) / 60-69 (class 2B)
Lebensdauer / Lifetime	50000 h
Leuchtdauer max. / Light duration max.	7 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black





## Eco-LED Laser Light

Laserpointer mit LED Taschenlampe.

- 8 lichtstarke LEDs.
- Griffiges Metallgehäuse.
- Mit integriertem, starkem Laserpointer Klasse 2:  $P < = 1 \text{ mW}$ ,  $\lambda = 650 \text{ nm}$  (DIN 60825-1:2008-05).
- Softtouch-Schalter mit 2 Funktionen:
  - LEDs an.
  - Laserpointer an.

## Eco-LED Laser Light

Laser pointer with LED flashlight.

- 8 powerful LEDs.
- Handy metal housing.
- With integrated, powerful laser pointer class 2:  $P < = 1 \text{ mW}$ ,  $\lambda = 650 \text{ nm}$  (DIN 60825-1:2008-05).
- Soft-touch switch with 2 functions:
  - LEDs on.
  - Laser pointer on.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1179890100
EAN / EAN	4007123633807
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	45 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	8500 K
Akku-Spannung / Battery voltage	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	12 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	schwarz / black



## Immer freie Hände, egal in welcher Situation. Always free hands, no matter what the situation.

### Ein perfekter Begleiter beim Arbeiten oder auch in der Freizeit.

Stirnlampen sind der perfekte Begleiter um beim Joggen, Wandern oder bei Heim- bzw. Handwerkerarbeiten, z. B. bei der Montage auf der Baustelle beide Hände freizuhalten. Durch die verschiedenen Lichtschalt-Funktionen können die Stirnlampen zudem zu jeder Situation individuell eingestellt und angepasst werden.

### A perfect companion at work or even in your free time.

Headlamps are the perfect companion to keep both hands free when jogging, hiking or doing DIY or handicraft work, e.g. when assembling on a construction site. Thanks to the various light switching functions, the headlamps can also be individually adjusted and adapted to any situation.





## LuxPremium Akku LED Sensor Kopflampe SL 500 A

Ideal für Outdoor-Aktivitäten wie Joggen, Wandern oder Montagearbeiten.

- Mit extrem heller COB-LED.
- Zwei Betriebsmodi: manuell und Infrarot-Sensor.
- Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten.
- Kopflicht 100% - 40% - 10%.
- Rücklicht rot, rot blinken.
- Akkupack am Hinterkopf für gute Balance.
- Austauschbarer Li-Ion Akku 3,7 V/2,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Inklusive USB C Ladekabel.

## LuxPremium rechargeable LED sensor headlamp SL 500 A

Ideal for outdoor activities such as jogging, hiking or assembly work.

- With extremely bright COB LED.
- Two operating modes: manual and infrared sensor.
- Infrared sensor for contactless switching on.
- Headlight 100% - 40% - 10%.
- Rear light red, flashing red.
- Battery pack at the back of the head for good balance.
- Replaceable Li-Ion battery 3.7 V/2.6 Ah with charge indicator.
- Lightweight and robust plastic housing.
- USB C charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173760000
EAN / EAN	4007123693290
VPE / UP	1
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	22 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	grau/schwarz / grey/black





## LuxPremium LED Akku Sensor Kopflampe SL 401 AF

Die Stirnlampe mit einstellbarem Neigungswinkel und leichtem Kunststoffgehäuse eignet sich ideal für den Außenbereich, z. B. beim Joggen, Wandern oder bei Montagearbeiten.

- Mit extrem heller OSRAM-LED und bis zu 50h Leuchtdauer.
- Zwei Betriebsmodi: manuell und Infrarot-Sensor.
- Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten.
- Kopflicht 100% - 40% - 10% - SOS - Rot.
- Rücklicht rot, rot blinken.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Akkupack am Hinterkopf für gute Balance.
- Austauschbarer Li-Ion Akku 3,7 V/2,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Inklusive USB C auf C Kabel.

## LuxPremium LED rechargeable sensor head torch SL 401 AF

The headlamp with adjustable tilt angle and lightweight plastic housing is ideal for outdoor use, e.g. for jogging, hiking or assembly work.

- With extremely bright OSRAM LED and up to 50h light duration.
- Two operating modes: manual and infrared sensor.
- Infrared sensor for contactless switching on.
- Headlight 100% - 40% - 10% - SOS - Red.
- Rear light red, flashing red.
- Stepless focus from flat close-up light to focussed high beam.
- Battery pack at the back of the head for good balance.
- Replaceable Li-Ion battery 3.7 V/2.6 Ah with charge indicator.
- Adjustable tilt angle, lightweight and robust plastic housing.
- Includes USB C to C cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1177310010
EAN / EAN	4007123691272
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	400 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	50 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1177310010



## LuxPremium LED Akku Sensor Kopflampe SL 400 AF

Multi-Funktional mit einfachster Bedienung.

- Mit extrem heller OSRAM-LED.
- Zwei Betriebsmodi: manuell und Infrarot-Sensor.
- Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten.
- Kopflicht 100% - 40% - 10% - SOS - Rot.
- Rücklicht rot, rot blinken.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Akkupack am Hinterkopf für gute Balance.
- Austauschbarer Li-Ion Akku 3,7 V/2,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Inklusive USB-Ladekabel.

## LuxPremium LED Rechargeable Sensor Headlamp SL 400 AF

Multi-functional with very simple operation.

- With extremely bright OSRAM LED.
- Two operating modes: manual and infrared sensor.
- Infrared sensor for hands-free operation.
- Headlight 100% - 40% - 10% - SOS - Red.
- Tail light red, red flashing.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Battery pack on the back of the head for good balance.
- Exchangeable lithium-ion battery 3.7 V/2.6 Ah with charging indicator.
- Focus angle can be adjusted.
- USB charging cable included.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1177310
EAN / EAN	4007123667918
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	400 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	70-79 (Klasse 2A) / 70-79 (class 2A)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	50 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black





## LuxPremium Akku LED Kopflampe KL 251 AF

Die Stirnlampe eignet sich ideal für den Einsatz im Freien z.B. beim Joggen, Wandern oder bei Montagearbeiten.

- Mit extrem heller CREE-LED vorn mit bis zu 40 Stunden Leuchtdauer.
- Schalter mit Funktionen 100 % - 50 % - 10 % - SOS, Rücklicht rot/rot blinken.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Akku-Pack am Hinterkopf für gute Balance.
- Austauschbarer Li-Ion Akku 3,7 V/2,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Inklusive USB C auf C Kabel.

## LuxPremium rechargeable LED head torch KL 251 AF

The headlamp is ideal for outdoor use, e.g. for jogging, hiking or assembly work.

- With extremely bright CREE LED at the front with up to 40 hours light duration.
- Switch with functions 100 % - 50 % - 10 % - SOS, rear light flashes red/red.
- Stepless focus from flat close-up light to focussed high beam.
- Battery pack at the back of the head for good balance.
- Replaceable Li-Ion battery 3.7 V/2.6 Ah with charge indicator.
- Adjustable tilt angle, lightweight and robust plastic housing.
- Includes USB C to C cable.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1177300010
EAN / EAN	4007123691265
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	250 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	60-69 (Klasse 2B) / 60-69 (class 2B)
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	40 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	4 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN / EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1172640083	4007123691319	USB C Ladegerät 20W Power Delivery / USB C Charger 20W Power Delivery	1177300010





## LuxPremium LED-Kopflampe KL 200 F

Superleicht und leistungsstark.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Front- und Rücklicht.
- Batteriepack am Hinterkopf für gute Balance.
- Schalter mit Funktionen 40 %, 100 %, 100 % und rotes Blinklicht hinten, SOS.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.

## LuxPremium LED-Headlight KL 200 F

Ultra lightweight for more comfort.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Front and rear lights.
- Back of head battery pack for balanced and comfortable wearing.
- Switch with 4 different settings (40 %, 100 %, 100 % and red-blinking light at back, SOS).
- Focus angle can be adjusted.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178780
EAN / EAN	4007123636761
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Leuchtdauer max. / Light duration max.	16 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black





## LuxPremium LED-Kopflampe KL 100

Superleicht und leistungsstark.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Ideal um beim Joggen, Wandern oder bei Montagearbeiten beide Hände freizuhalten.
- Schalter mit Funktionen für 100 % - 20 % - SOS.
- Neigungswinkel einstellbar, leichtes und robustes Kunststoffgehäuse.
- Batteriepack am Hinterkopf für gute Balance.

## LuxPremium LED-Headlight KL 100

Ultra lightweight for more comfort.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Ideal for any application (work, sports, leisure) leaving both hands free.
- Switch with 3 different settings (100 %, 20 %, SOS).
- Focus angle can be adjusted.
- Back of head battery pack for balanced and comfortable wearing.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178760
EAN / EAN	4007123636723
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Leuchtdauer max. / Light duration max.	35 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	2
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	schwarz / black





## Auch nachts ein gutes und sicheres Gefühl

### A good and safe feeling at night too

#### Wir bringen Licht ins Dunkel.

Wenn es dunkel wird haben Kinder oft Angst, Licht vermittelt dabei oft ein sicheres Gefühl. Aber auch Erwachsene oder ältere Menschen brauchen bei Dunkelheit Orientierung auf dem Weg durch das Haus. Unsere Nacht- und Orientierungslichter bieten verschiedene Funktionen wie z. B. Infrarot Bewegungs- und Dämmerungssensoren, oder eine Notlicht-Funktion bei Stromausfall mit abnehmbarer Taschen- bzw. Handlampe - damit sorgen sie für Komfort und Sicherheit in der Dunkelheit.

#### We bring light into the dark.

When it gets dark, children are often afraid; light often gives them a feeling of safety. But also adults or elderly people need orientation on their way through the house in the dark. Our night and orientation lights offer various functions such as infrared motion and twilight sensors, or an emergency light function in the event of a power failure with a detachable torch or hand lamp - thus ensuring comfort and safety in the dark.



## LED Sensor Sicherheitsleuchte SSL 40 A

### mit Infrarot-Bewegungssensor

- Automatisches Einschalten bei Stromausfall, Entnahme aus der Ladestation oder bei Bewegung in der Dunkelheit.
- Superhelle SMD LEDs mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Infrarot Bewegungsmelder mit 90° horizontalem Erfassungswinkel und max. 3m Reichweite.
- Kann außerhalb der Ladeschale als Taschenlampe mit 1 SMD-LEDs oder als Flächenlicht mit 9 SMD-LEDs verwendet werden.
- Eingebauter Li-Ion Akku wird induktiv geladen.
- Ladeschale 230 V, 50 Hz.

## LED Sensor-Switched Security Light SSL 40 A

### with infrared motion detector

- Automatically switches on in the event of a power failure, removal from the charging station or movement in the dark.
- Super-bright SMD LEDs with up to 3 hours of light duration with fully charged battery.
- Infrared motion detector with 90° horizontal detection angle and max. 3m range.
- Can be used outside the charging cradle as a torch with 1 SMD LED or as an area light with 9 SMD LEDs.
- Built-in Li-Ion battery is charged inductively.
- Charging cradle 230 V, 50 Hz.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173240020
EAN / EAN	4007123674381
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	50 lm
Gesamtlichtstrom Nebenquelle / Total luminous flux secondary source	40 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	1.2 W
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (class 1B)
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Lebensdauer / Lifetime	35000 h
Akku-Kapazität / Battery capacity	0.5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	3.5 h
Akku-Ladezeit ca. / Battery charging time approx.	15 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white





## Batterie LED-Nachtlicht NLB 02 BS mit Infrarot-Bewegungsmelder und Push-Schalter

- Batterie LED-Nachtlicht mit 2 LEDs.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit 100° horizontalem Erfassungswinkel und max. 3 m Reichweite.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Push-Schalter ein/aus.
- Unabhängig von der Steckdose.
- 2 Magnete und ein Haken.

## Battery LED Nightlight NLB 02 BS with infrared motion detector and push switch

- Battery LED nightlight with 2 LEDs.
- PIR sensor with 100° horizontal detection angle and max. 3 m range.
- Soft lighting.
- Push switch On/Off.
- Independent from the socket.
- 2 magnets and hooks.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173290
EAN / EAN	4007123637683
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	60 lm
Leuchtdauer max. / Light duration max.	20 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



ENGINEERED IN  
GERMANY



## LED-Orientierungslicht OL 02R mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Extrem geringer Stromverbrauch, ca. 0,85 W.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.

## LED Nightlight OL 02R with twilight sensor

- Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs for years of continuous operation.
- Exceptionally low electricity consumption, appr. 0.85 W.
- Switches on automatically at dusk.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173210
EAN / EAN	4007123610440
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	0.5 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	0.85 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



## LED-Orientierungslicht OL 02

### mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Extrem geringer Stromverbrauch.

## LED Nightlight OL 02

### with twilight sensor

- Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs for years of continuous operation.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.
- Switches on automatically at dusk.
- Exceptionally low electricity consumption.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1507220
EAN / EAN	4007123148394
VPE / UP	1
Leistungsaufnahme / Power consumption	0.85 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white





## LED-Orientierungslicht OL 02E

### mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Extrem geringer Stromverbrauch, ca. 0,85 W.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.

## LED Nightlight OL 02E

### with twilight sensor

- Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs for years of continuous operation.
- Exceptionally low electricity consumption, appr. 0.85 W.
- Switches on automatically at dusk.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173220
EAN / EAN	4007123610457
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	1 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	0.85 W
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Schutzklasse / Protection class	II
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



## LED-Nachtlicht NL 01 QD

### mit Dämmerungssensor

- LED-Nachtlicht mit Dämmerungssensor.
- Extrem geringer Stromverbrauch 0,2 W.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.

## LED Nightlight NL 01 QD

### with twilight sensor

- LED night light with twilight sensor.
- Extremely low power consumption 0.2 W.
- Conveys safety in dark rooms.
- Soft, unobtrusive light.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173190010
EAN / EAN	4007123676637
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	5 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	0.2 W
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K
Min.-Max. Nenneingangsspannung / Min.-Max. Nominal input voltage	220 V - 240 V
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Farbe / Colour	weiß / white



## Infrarot-Bewegungsmelder PIR 240

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Für Innen und Außen geeignet, IP 44.
- Erfassungswinkel 240°. Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit von 10 - 150 Lux regelbar.
- Schaltleistung max. 1.000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.
- Mit Eckhalterung.

## PIR Motion Detector PIR 240

For automatic switching on and off of luminaires, halogen luminaires, energy-saving luminaires and LED luminaires.

- For indoor and outdoor use, IP 44.
- Detection angle 240°. Max. range 12 m.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Response brightness adjustable from 10 to 150 lux.
- Switching capacity max. 1,000 Watt (bulbs), max. 300 Watt (energy-saving lamp), max. 100 Watt (LED).
- Adjustable vertically and horizontally.
- With corner attachment.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170910	1171910
EAN / EAN	4007123249831	4007123619368
VPE / UP	1	1
Farbe / Colour	weiß / white	anthrazit / anthracite



## Infrarot-Bewegungsmelder PIR 180

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Für Innen und Außen geeignet, IP 44.
- Erfassungswinkel 180°. Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit regelbar.
- Schaltleistung max. 1.000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.

## PIR Motion Detector PIR 180

Automatically switches lamps on and off (incandescent, halogen, energy-saving bulbs and LED lamps) when someone enters the detection zone.

- For indoor and outdoor use, IP 44.
- Detection angle 180°. Max. range 12 m.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Response brightness adjustable.
- Switching capacity max. 1,000 Watt (bulbs), max. 300 Watt (energy-saving lamp), max. 100 Watt (LED).
- Adjustable vertically and horizontally.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170900	1171900
EAN / EAN	4007123249817	4007123619344
VPE / UP	1	1
Farbe / Colour	weiß / white	anthrazit / anthracite



## Adapter für Multi Battery LED Baustrahler

- Nutzen Sie dank dem Schnittstellen Adapter das 18V Akku-System Ihrer Wahl in jedem brennenstuhl® Multi Battery LED Baustrahler.
- Mit einem Handgriff kann der Adapter an der brennenstuhl®-Schnittstelle in den Arbeitsstrahler eingesetzt werden.
- Der handliche Adapter kann ohne Schrauben arretiert werden - maximale Flexibilität durch das brennenstuhl® Multi Battery 18V System.

## Adapter for Multi Battery LED Work Light

- Use the 18V battery system of your choice in any brennenstuhl® Multi Battery LED construction spotlight thanks to the interface adapter.
- The adapter can be inserted into the work spotlight at the brennenstuhl® interface in one easy step.
- The handy adapter can be locked in place without screws - maximum flexibility with the brennenstuhl® Multi Battery 18V System.

brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640063	1172640066	1172640078	1172640079	1172640073
EAN / EAN	4007123677948	4007123676071	4007123685349	4007123685356	4007123681860
VPE / UP	1	1	1	1	1
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Hersteller / Producer	Bosch Professional	Dewalt + Milwaukee	Einhell	Fein	Festool



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640072	1172640081	1172640064	1172640065	1172640080
EAN / EAN	4007123681853	4007123685370	4007123677979	4007123677986	4007123685363
VPE / UP	1	1	1	1	1
Farbe / Colour	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black	schwarz / black
Hersteller / Producer	Flex	Hikoki	Makita	Metabo	Würth



## Anschlusskabel für Hybrid LED Strahler

## Connection cable for hybrid LED spotlight

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640070	1172640068
EAN / EAN	4007123678297	4007123678259
VPE / UP	1	1



brennenstuhl®  
**MULTI BATTERY**  
18V-SYSTEM



## Professional Wireless Charging Pad WCP

Das Wireless Charging Pad ermöglicht eine komfortable kabellose Aufladung Wireless Charging fähiger Geräte.

- Ladestation mit integrierter Halterung für sicheres Platzieren von Mobilgeräten während des Ladevorgangs.
- Kompatibel mit USB C Lade-Netzteil 20W Power Delivery (Artikelnummer 1172640083), ermöglicht Ladeleistung von bis zu 10W (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten).
- Wireless Charging Pad mit Aufhängevorrichtung für einfache Montage.
- Ausgestattet mit zwei Magneten an der Rückseite für sichere Befestigung und stabilen Halt.
- Kabelloses Ladegerät mit LED-Anzeige zur Statusanzeige während des Ladevorgangs.
- Inkl. 1m USB C Kabel.

## Professional Wireless Charging Pad WCP

The wireless charging pad enables convenient wireless charging of wireless charging-capable devices.

- Charging station with integrated holder for secure placement of mobile devices during the charging process.
- Compatible with USB C charging power supply 20W Power Delivery (article number 1172640083), enables charging power of up to 10W (power supply not included).
- Wireless charging pad with suspension device for easy mounting.
- Equipped with two magnets on the back for secure attachment and stable hold.
- Wireless charger with LED indicator for status display during charging.
- Incl. 1m USB C cable.

# PROFESSIONAL



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1173780001
EAN / EAN	4007123691920
VPE / UP	1
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey



## USB C Ladegerät 20W Power Delivery

- Das 20W Power Delivery-Ladegerät ermöglicht schnelles und effizientes Aufladen verschiedener USB C Geräte.
- Power Delivery ermöglicht sicheres und schnelles Laden für kompatible Geräte unterschiedlicher Hersteller.
- Inklusive 1m USB C auf USB C Kabel.

## USB C Charger 20W Power Delivery

- The 20W Power Delivery charger enables fast and efficient charging of various USB C devices.
- Power Delivery enables safe and fast charging for compatible devices from different manufacturers.
- Includes 1m USB C to USB C cable.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640083
EAN / EAN	4007123691319
VPE / UP	1

## Anschlusskabel

Für den Einsatz im Freien sowie auf der Baustelle geeignet.

- Das RN-Kabel ist durch seine Gummi-Neopren Kabelummantelung flexibel.
- 5m Kabel zur Verlängerung des Abstands zwischen Leuchteinheit und Steuergerät des Professional 360° LED Strahlers R42050 BT.

## Connecting cable

Suitable for use outdoors and on construction sites.

- The RN cable is flexible thanks to its rubber-neoprene cable sheathing.
- 5m cable for extending the distance between the light unit and the control unit of the Professional 360° LED spotlight R42050 BT.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171990103
EAN / EAN	4007123691845
VPE / UP	1



### Akku Pack AP18650

- Standard 18650 Li-Ion 3,7V/2,5Ah Akku.
- Mit integrierter Lade- und Entladeintelligenz.
- Über USB C aufladbar.

### Battery Pack AP18650

- Standard 18650 Li-Ion 3.7V/2.5Ah battery.
- With integrated charging and discharging intelligence.
- Rechargeable via USB C.



#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640085
EAN / EAN	4007123693306
VPE / UP	1
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.5 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V
Batterie Bauart / Battery type	18650
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion



### Professional Baustellen-Transporttasche

- 2 Tragegriffe.
- Mit Metallrahmen.
- 1 Schultergurt mit verstellbarem Schulterpolster.
- 2 interne Haltebänder mit Klettverschluss.
- Abmessungen: 50 x 35 x 30 cm.

### Professional construction site transport bag

- 2 carrying handles.
- With metal frame.
- 1 shoulder strap with adjustable shoulder pad.
- 2 straps with velcro fastener.
- Dimensions: 50 x 35 x 30 cm.

# PROFESSIONAL

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	9171990105
EAN / EAN	4007123691883
VPE / UP	1



### Renovierfassung E27

- Fertig verdrahtet mit 2-poliger Lüsterklemme.
- Mit Dreilochscheibe zum Aufhängen.
- Anschlussleitung 15 cm.
- Für Leuchtmittel mit E27 Sockel.

### Site Bulb Fitting E27

- Ready wired with a 2-pin luster terminal.
- With a fastening plate with 3 holes.
- Connecting cable 15 cm.
- For bulbs with E27 fitting.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1179900
EAN / EAN	4007123188963
VPE / UP	10



### Universal Magnethalter MH 1

- Der Magnethalter ermöglicht eine flexible Anbringung.
- Einfaches Anbringen von Strahlern an metallischen Oberflächen.
- Tragkraft bis ca. 3 kg.
- Mit M6 Gewinde, 1x Sternschraube 12mm Gewinde, Sternschraube mit 30mm Gewinde.

### Universal magnetic holder MH 1

- The magnetic holder allows flexible attachment.
- Easy attachment of spotlights to metallic surfaces.
- Load capacity up to approx. 3 kg.
- With M6 thread, 1x star screw 12mm winde, star screw with 30mm thread.

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640082
EAN / EAN	4007123685639
VPE / UP	1
Farbe / Colour	schwarz / black



### Magnethalter für Akku LED Arbeitsstrahler

- Passend für: 1173100100, 1173110100

### Magnetic holder for Rechargeable LED Spot

- Suitable for: 1173100100, 1173110100

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1172640002
EAN / EAN	4007123653201
VPE / UP	1
Farbe / Colour	schwarz / black







# Das brennenstuhl® B2B-Portal

## The brennenstuhl® B2B portal

### Ein starker Service für starke Partner

In unserem Service Portal bieten wir zentral die verschiedensten „Self-Service“- Möglichkeiten für eine einfache und erfolgreiche Zusammenarbeit:

### A strong service for strong partners

In our service portal, we centrally offer a wide range of „self-service“ options for simple and successful cooperation:

#### Lieferstatus einsehen und Sendung verfolgen

View delivery status  
and track shipment

#### Überblick über offene und erledigte Aufträge

Overview of open  
and completed orders

#### Retourenstatus einsehen

View returns status

... und noch vieles mehr!

#### Lagerbestand abfragen

Check stock level

#### Katalog bestellen

Order catalog

#### Ihr brennenstuhl® Ansprechpartner

Your brennenstuhl®  
contact person

... and much more!



**B2B**

Jetzt einen Zugang bei Ihrem Ansprechpartner anfordern  
und von unserem starken Service-Angebot profitieren.

Request access now from your contact person  
and benefit from our strong service offer.





[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG · Seestraße 1 - 3 · 72074 Tübingen · Germany  
Technische Änderungen und Farbänderungen vorbehalten / All products in this catalogue are subject to technical changes · 0535887/3224