

brennenstuhl®

_ smart technology.

professional**LINE**



LICHT KATALOG
LIGHTING CATALOGUE
CATALOGO LUCE

2022/2023
International · Internationale



Seit über 60 Jahren Qualität und Erfahrung

Quality and experience for over 60 years

Qualität und Innovation

Quality and innovation

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.

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.


Unternehmens-Standorte

Company locations



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Stammsitz/Headquarter Werk 1
 **Tübingen**
Deutschland / Germany




Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Stammsitz/Headquarter Werk 2
 **Tübingen**
Deutschland / Germany



Brennenstuhl S.A.S.
 **Bernolsheim**
Frankreich / France



Lectra Technik AG
 **Baar**
Schweiz / Switzerland



Lectra Technik Ges.m.b.H.
 **Taufkirchen**
Österreich / Austria

Wir sind mit eigenem Service in folgenden Ländern vertreten:
We are Represented with its own service in the following countries:

Belgien / Belgium
 Niederlande / Netherlands
 Grossbritannien / Great Britain
 Schweden / Sweden
 Italien / Italy
 Tschechien / Czech Republic
 Ungarn / Hungary
 Spanien / Spain
 Polen / Poland
 Luxemburg / Luxembourg
 Slowakei / Slovakia
 Slowenien / Slovenia



Hochwertige, Innovative Produkte

High-quality, innovative products

Made in Austria
Engineered in Germany

„Made in Austria“ steht bei brennenstuhl® nicht nur für hervorragende Qualität und Sicherheit, sondern auch für den Ursprung des Familienunternehmens. Dieser ist der stetig wachsende Standort in der Universitätsstadt Tübingen - hier werden Produkte und Produktinnovationen entwickelt, hergestellt und unter hohen Standards im eigenen Qualitätsmanagement geprüft.

Gegründet als Familienunternehmen ist brennenstuhl® eine international agierende und bekannte Marke. In über 100 Ländern ist die breite Produktpalette bekannt. „Made in Germany“ oder „Engineered in Germany“ unterstreichen deshalb unseren Anspruch an sorgfältige Verarbeitung und qualitativ hochwertige Produkte.

At brennenstuhl®, „Made in Austria“ stands not only for outstanding quality and safety, but also for the origins of the family-owned company.

This is the constantly growing location in the university town of Tübingen - this is where products and product innovations are developed, manufactured and tested under high standards in the company's own quality management.

Founded as a family business, brennenstuhl® is now an internationally active and well-known brand. The wide range of products is known in over 100 countries. „Made in Germany“ or „Engineered in Germany“ therefore underline our claim to careful workmanship and high-quality products.





ErP 2021 - Alle Informationen auf einen Blick!

Erp 2021 - All the information at a glance!

Was ist ErP 2021?

Die ErP 2021 ist eine neue EU-Verordnung für Energieverbrauchende Produkte (E: Energy R: related P: Products). Sie definiert neue Anforderungen sowohl in technologischer Hinsicht als auch bzgl. der (Energieeffizienz-)Kennzeichnung. Für Lichtprodukte betrifft das konkret die beiden Verordnungen (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015).

Welche Produkte sind betroffen?

Alle netzbetriebenen Lichtprodukte von 60 bis 82.000 Lumen. Batterie- und akkubetriebene Produkte sind ausgenommen!

Was ändert sich mit der ErP 2021?

Die Berechnungsbasis der Energieeffizienz-Klassen wurde umgestellt, deshalb gibt es auch ein neues Energieeffizienz-Label mit den Klassen A bis G (statt bisher A bis E). Beispielsweise wird ein Strahler der früher mit A klassifiziert war, mit der neuen Verordnung nur noch mit F klassifiziert.

Wie unterstützen wir bei der Umstellung?

brennenstuhl® hat frühzeitig damit begonnen, die betroffenen Produkte sowie Verpackungen an die neuen ErP-Anforderungen anzupassen. Auf den Verpackungen sind alle geforderten Angaben vorhanden. Auf der Vorderseite werden der Nutzlichtstrom (lm) mit Angabe des Abstrahlwinkels, ein farbiger Pfeil mit der Energieeffizienz-Klasse sowie unser ErP 2021-Logo prominent platziert. Das Energieeffizienz-Label und eine Tabelle mit weiteren ausführlichen Daten finden sich auf der Rückseite wieder. Mit einem produktspezifischen QR-Code auf dem Label, sind alle ErP-relevanten Daten auf der EPREL-Datenbank der EU abrufbar.

What is ErP 2021?

ErP 2021 is a new EU regulation for energy-using products (E: Energy R: related P: Products). It defines new requirements both in terms of technology and (energy efficiency) labelling. For lighting products, this specifically concerns the two regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015).

Which products are affected?

All mains-powered lighting products from 60 to 82,000 lumens. Battery and accumulator-powered products are excluded!

What changes with ErP 2021?

The calculation basis for the energy efficiency classes has been changed, which is why there is also a new energy efficiency label with the classes A to G (instead of the previous A to E). For example, a spotlight that was previously classified as A is now only classified as F under the new regulation.

How do we support the changeover?

brennenstuhl® started early to adapt the affected products and packaging to the new ErP requirements. All the required information is available on the packaging. The useful luminous flux (lm) with indication of the beam angle, a coloured arrow with the energy efficiency class as well as our ErP 2021 logo are prominently placed on the front. The energy efficiency label and a table with further detailed data can be found on the back. With a product-specific QR code on the label, all ErP-relevant data can be accessed on the EU's EPREL database.

Die neuen Verpackungen der Licht-Produkte

The new packaging of the lighting products



Der Nutzlichtstrom

Bisher wurde der Gesamtlichtstrom ohne Winkel angegeben. Zukünftig wird der Nutzlichtstrom (lm), welcher nur ein gewisser Teil vom Gesamtlichtstrom darstellt, und der Abstrahlwinkel ausgelobt.

The useful luminous flux

Up to now, the total luminous flux was specified without the angle. In future, the useful luminous flux (lm), which is only a certain part of the total luminous flux, and the beam angle will be specified.

EcoDesign ErP 2021

ErP 2021 konforme Produkte werden mit unserem „EcoDesign Erp 2021“-Logo ausgezeichnet.

EcoDesign ErP 2021

ErP 2021 compliant products are awarded with our „EcoDesign Erp 2021“ logo.

Pfeil Energieeffizienz-Klasse

Ein farbiger Pfeil direkt bei der Produktabbildung zeigt die ausgewiesene Energieeffizienz-Klasse in der entsprechende Klassifizierung A - G.

Arrow energy efficiency class

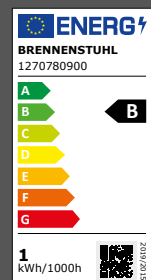
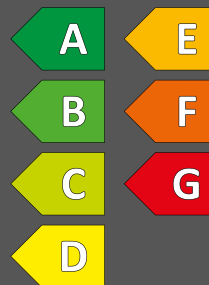
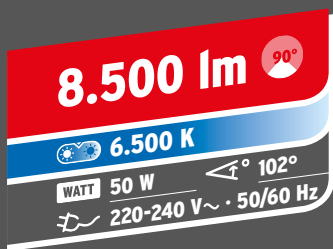
A coloured arrow directly next to the product image shows the indicated energy efficiency class in the corresponding classification A - G.

Energieeffizienz-Label

Das neue Energieeffizienz-Label mit den Klassen A bis G, inkl. QR-Code zur EPREL-Datenbank und eine Datentabelle mit allen relevanten Daten.

Energy efficiency label

The new energy efficiency label with classes A to G, incl. QR code to the EPREL database and a data table with all relevant data.



Die Umstellung auf die neuen Artikel erfolgt im Zeitraum Juli/August 2021. Alle für den stationären Handel erforderlichen Kennzeichnungen sind auf der Verpackung aufgedruckt. Ebenfalls werden alle erforderlichen Informationen wie das Energieeffizienz-Label, das Produktdatenblatt, Grafiken etc. zur Verfügung gestellt.

The changeover to the new articles will take place in the period July/ August 2021. All labels required for the stationary trade are printed on the packaging. Likewise, all necessary information such as the energy efficiency label, the product data sheet, graphics, etc. will be provided.

Das neue und alte Energieeffizienz-Label im Vergleich, was ändert sich?

Wie das alte Energieeffizienz-Label informiert auch das neue über Eigenschaften der Energieeffizienz eines Geräts. Auf den ersten Blick sehen sich beide Labels ähnlich: Auf beiden markiert eine Skala von rot bis grün die Energieeffizienz des gekennzeichneten Geräts. Und auf beiden wird die Energieeffizienzklasse einem Buchstaben zugeordnet.

Beim neuen Energieeffizienz-Label für Licht-Produkte, das **ab dem 1. September 2021 gültig** ist, sucht man vergeblich nach den Klassen A+ bis A+++ . Diese wurden entfernt und in die Energieeffizienzklassen von A (beste) bis G (schlechteste) einkategorisiert. Ganz neu auf den Labels ist ein QR-Code, mit dem sich per Smartphone zusätzliche Informationen zum Produkt aus der europäischen Produktdatenbank „EPREL“ abrufen lassen. Diese Informationen müssen von den Herstellern hinterlegt werden.

The new and old energy efficiency label in comparison, what changes?

Like the old energy efficiency label, the new one also provides information about the energy efficiency characteristics of an appliance. At first glance, both labels look similar: On both, a scale from red to green marks the energy efficiency of the labelled appliance. And on both, the energy efficiency class is assigned to a letter.

With the new energy efficiency label for lighting products, which will be valid from 1 September 2021, you will look in vain for the classes A+ to A+++ . These have been removed and categorised into energy efficiency classes from A (best) to G (worst). A brand new feature on the labels is a QR code that can be used to call up additional information on the product from the European product database „EPREL“ via smartphone. This information must be stored by the manufacturers.

Altes Energieeffizienz-Label Old energy efficiency label



Alt / Old	Lichtausbeute (lm/W)	Neu / New
	≥ 210	A
	185 - 209	B
	160 - 184	C
	135 - 159	D
A+++	110 - 134	E
A+	85 - 109	F
A	< 85	G
B	< ~50	
C	< ~20	
D	< ~15	
E	< ~13	



Neues Energieeffizienz-Label New energy efficiency label

Welche Pflichten haben die Händler?

Die Hersteller dürfen ab dem 01.09.2021 nur noch Produkte „in Verkehr bringen“ (bedeutet: an den Handel ausliefern), welche der neuen ErP-Anforderungen entsprechen, inklusive des neuen Energieeffizienz-Labels. Für den Handel gibt es eine Übergangsfrist bis 01. März 2023 (18 Monate), während dieser auch noch Produkte ohne bzw. mit alter Energieeffizienz-Kennzeichnung verkauft werden dürfen. Es besteht also kein akuter Handlungsbedarf für den Handel.

What are the obligations of traders?

As of 01.09.2021, manufacturers may only „market“ (i.e. deliver to retailers) products that comply with the new ErP requirements, including the new energy efficiency label. For the trade, there is a transitional period until 1 March 2023 (18 months), during which products may still be sold without or with the old energy efficiency label. Therefore, there is no acute need for action for the trade.

gültig ab dem 01.09.2021
valid as of 01.09.2021

bis zum 01.03.2023
until 01.03.2023

ErP 2021

Übergangsfrist für Händler
Transition period for traders

Produktübersicht

Product overview

Leuchten & Strahler mobil Lampes et projecteurs portables Lampade e fari	12
Leuchten & Strahler stationär Lampes et projecteurs stationnaires Lampade e fari, fisso	60
Solar Leuchten Lampes solaires Lampade solari	86
Arbeits-, Sicherheits- & Taschenlampen Lampe de travail, torches et lampes de sécurité / Lampade da lavoro, torce e luci di sicurezza	98
LED-Stirnlampen Lampes frontales Lampada frontale a LED	126
LED-Outdoor Leuchten / -Nachtlichter LED Lampes extérieures à LED / Lampes de nuit à LED Luce outdoor a LED / Luce notturna a LED	130
Zubehör Accessoires Accessori	142

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



**One worklight.
Many battery systems.**

Bosch Professional • Dewalt • Festool • Flex • Makita • Metabo CAS • Milwaukee

Die Revolution bei der Arbeitsbeleuchtung

The revolution in work lighting

Das brennenstuhl® Multi Battery 18V System

Das brennenstuhl® 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, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee.

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® 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® 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 in verschiedenen Varianten und Ausführungen.

The brennenstuhl® Multi Battery 18V System

The brennenstuhl® 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, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS and Milwaukee.

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® 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 light with just one movement of the hand.



One worklight. Many battery systems.

This is what the brennenstuhl® Multi Battery 18V System stands for with its high performance LED work lights. 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 18 V Akkus

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



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.



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.



Schalter und Zustandsanzeigen

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

Compatible with 18 V batteries

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

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.

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.

Switch and status indicators

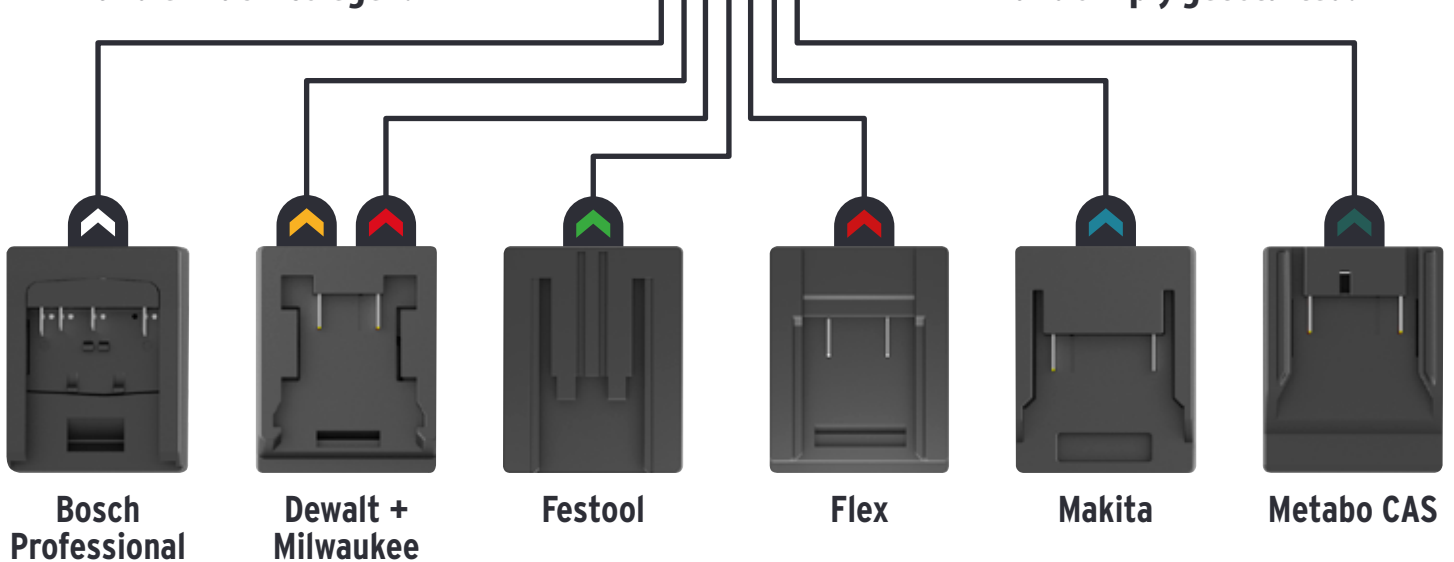
With switch for setting 100%, 75%, 50% or 25% light for a longer light duration and a visual display of the currently set light level, as well as a status display for the available residual energy of the inserted battery.



brennenstuhl® MULTI BATTERY 18V-SYSTEM

Adapter aufstecken, den
passenden Akku einstecken
und einfach loslegen!

Attach the adapter, insert
the appropriate battery
and simply get started!



Ausgezeichnet mit dem German Innovation Award. Honored with the 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.

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**



inkl. Adapter / incl. adaptateur / incl. adattatore
Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita,
Metabo CAS, Milwaukee

Multi Battery LED Akku Baustrahler

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

- Kompatibel mit ca. 44 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 7 Power-tool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für genannte Hersteller.
- 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 Tiefenentladung 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.

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.

Multi Battery LED Rechargeable Work Light

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with approx. 44 different 18V rechargeable batteries (different Ah classes) from the 7 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Working spotlight including interface adapters for named manufacturers.
- 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 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 working light and housing of the spotlight.
- Sturdy housing for safe use. Ergonomic handle. With on/off switch.
- Tripod mounting possible.
- Category 2 (K2) equipment: designed for use in harsh environments with high mechanical, physical and chemical stresses.

LED spotlight Hybrid MULTI:

- More flexibility through 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.

Faretto da costruzione Multi Battery LED

Massima flessibilità. Piena compatibilità con le principali tecnologie di batterie.

- Compatibile con diverse batterie ricaricabili 18V (diverse classi Ah) dei 7 produttori di utensili elettrici: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Spotlight di lavoro compresi gli adattatori di interfaccia per i produttori nominati.
- Con 4 livelli di commutazione (100% - 75% - 50% - 25%), piena potenza diretta all'accensione.
- Visualizzazione dello stato della batteria per l'energia rimanente della batteria utilizzata, le batterie possono essere caricate esternamente.
- Sistema di protezione per le batterie del Power-Tool: Le batterie utilizzate sono protette contro la scarica profonda e il surriscaldamento (causato da correnti di carico elevate).
- Coperchio di protezione della batteria rimovibile.
- Faretto LED con protezione antiribaltamento, protegge la luce di lavoro e l'alloggiamento del faretto.
- Alloggiamento robusto per un uso sicuro.
- Impugnatura ergonomica. Con interruttore on/off. Montaggio del treppiede possibile.
- Apparecchiature di categoria 2 (K2): progettate per l'uso in ambienti difficili con elevate sollecitazioni meccaniche, fisiche e chimiche.

Faretto da costruzione ibrido Multi Battery LED:

- Più flessibilità grazie alla tecnologia ibrida: possibilità di funzionamento a batteria e a rete, commutazione automatica da rete a batteria in caso di mancanza di corrente.
- Con collegamento a spina, cavo staccabile di 5m H07RN-F 2X1,0.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173700007	1173700001
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123681907	4007123681341
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica		E
Leistung / Power / Potenza	27 W	100 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	II
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio



ZUBEHÖR / ACCESSORIES / ACCESSORI

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description / Designazione	zu Art.Nr. / to art.no. / per Art. no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170 / Treppiede telescopico per cantieri TS 170	1173700001, 1173700007
1172640059	4007123663736	Querträger CB 70 für brennenstuhl® Stative / Crossbar CB 70 for brennenstuhl® tripods / Traversa treppiede CB 70	1173700001, 1173700007
9171991100	3281859911007	professionalLINE Bau Teleskop Stativ TS 300 / professionalLINE Construction Telescopic Tripod TS 300 / professionalLINE Construction Treppiede telescopico TS 300	1173700001, 1173700007
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Milwaukee/Dewalt for Multi Battery LED work light / Adattatore MILWAUKEE/DEWALT per faretto LED Multi Battery	1173700001, 1173700007
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Makita for Multi Battery LED work light / Adattatore MAKITA per faretto LED Multi Battery	1173700001, 1173700007
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Bosch Professional for Multi Battery LED work light / Adattatore Bosch Professional per faretto LED Multi Battery	1173700001, 1173700007
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Metabo CAS for Multi Battery LED work light / Adattatore METABO per faretto LED Multi Battery	1173700001, 1173700007
1172640072	4007123677986	Adapter Flex für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur Flex pour projecteurs LED Multi Battery / Adattatore Flex per faretto LED Multi Battery	1173700001, 1173700007
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur Festool pour projecteur Multi Battery LED / Adattatore Festool per faretto Multi Battery LED	1173700001, 1173700007
1172640068	4007123678259	Anschlusskabel für 1173140600, 1173700001 / Connection cable for 1173140600, 1173700001 / Cavo di collegamento per 1173140600, 1173700001	1173700001, 1173700007





**inkl. Adapter / incl. adattatore /
incl. adattatore**
Bosch Professional, Dewalt, Festool,
Flex, Makita, Metabo CAS,
Milwaukee

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 7 Powertool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für genannte Hersteller.
- 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 Tiefentladung 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.

Multi Battery LED 360° Hybrid Work Light 12050 MH

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with different 18V rechargeable batteries (different Ah classes) from the 7 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Work blaster including interface adapters for named manufacturers.
- 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.

Riflettore da costruzione ibrido Multi Battery LED 360° 12050 MH

Massima flessibilità. Piena compatibilità con le principali tecnologie di batterie.

- Compatibile con diverse batterie ricaricabili 18V (diverse classi Ah) dei 7 produttori di utensili elettrici: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Blaster di lavoro che include adattatori di interfaccia per i produttori nominati.
- Più flessibilità grazie alla tecnologia ibrida: possibilità di funzionamento a batteria e a rete, commutazione automatica da rete a batteria in caso di mancanza di corrente.
- Con cavo da 5 m installato in modo permanente (H07RN-F2X1.0).
- Luce molto luminosa a 360° a tutto tondo.
- Durata della luce a seconda della batteria utilizzata 12 min per Ah.
- Visualizzazione dello stato della batteria per l'energia rimanente della batteria utilizzata, le batterie possono essere caricate esternamente.
- Sistema di protezione per le batterie del Power-Tool: Le batterie utilizzate sono protette contro la scarica profonda e il surriscaldamento (causato da correnti di carico elevate).
- Coperchio di protezione della batteria rimovibile.
- Pratico riavvolgimento del cavo possibile e clip per il fissaggio.
- Maniglie a tutto tondo per un facile trasporto.
- Include un gancio per appendere con meccanismo scorrevole per compensare lo squilibrio causato dalla batteria in uso.
- Uso flessibile: in piedi, appeso, montabile su treppiede.



brennenstuhl®

MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



GERMAN
INNOVATION
AWARD 22
GOLD





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	117370003
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123681365
VPE / UP / U.I.	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E
Leistung / Power / Potenza	100 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio

ZUBEHÖR / ACCESSORIES / ACCESSORI

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description / Designazione	zu Art.Nr. / to art.no. / per Art. no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170 / Treppiede telescopico per cantieri TS 170	1173700003
1172640059	4007123663736	Querträger CB 70 für brennenstuhl® Stative / Crossbar CB 70 for brennenstuhl® tripods / Traversa treppiede CB 70	1173700003
9171991100	3281859911007	professionalLINE Bau Teleskop Stativ TS 300 / professionalLINE Construction Telescopic Tripod TS 300 / professionalLINE Construction Treppiede telescopico TS 300	1173700003
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Milwaukee/Dewalt for Multi Battery LED work light / Adattatore MILWAUKEE/DEWALT per faretto LED Multi Battery	1173700003
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Makita for Multi Battery LED work light / Adattatore MAKITA per faretto LED Multi Battery	1173700003
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Bosch Professional for Multi Battery LED work light / Adattatore Bosch Professional per faretto LED Multi Battery	1173700003
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für Multi Battery LED Baustrahler / Adapter Metabo CAS for Multi Battery LED work light / Adattatore METABO per faretto LED Multi Battery	1173700003
1172640072	4007123677986	Adapter Flex für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur Flex pour projecteurs LED Multi Battery / Adattatore Flex per faretto LED Multi Battery	1173700003
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur Festool pour projecteur Multi Battery LED / Adattatore Festool per faretto Multi Battery LED	1173700003



Multi Battery LED Akku Teleskop Arbeitsstrahler 6050 MA

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

- Kompatibel mit 44 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Power-Tool-Hersteller Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee.
- Teleskop Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für genannte Hersteller.
- Mit ausziehbarem Teleskop und neigbarem Strahlerkopf.
- Kompakt und leicht zu transportieren - Stativleuchte lässt sich vollständig zusammenklappen.
- Flexibel einstellbar dank stabilem Stand mittels Dreifußes und höhenverstellbarem Teleskop (bis zu 1,40 m ausziehbar).
- Der neig- und drehbare Strahlerkopf sorgt für perfektes Flächenlicht.
- Mit Akku- und Schaltstufenanzeige.
- Abnehmbare Akku Schutzhaube.
- Schutzsystem für Power-Tool Akkus: Die eingesetzten Akkus sind vor Tiefenentladung und Überhitzung (hervorgerufen durch hohe Lastströme) geschützt.
- Mit Ein/Aus Schalter, über welchen man zudem die 4 Schaltstufen (100% - 75% - 50% - 25% Licht) steuert.
- Inklusive praktischer Transporttasche.
- BGI608 K2: Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen.

Multi Battery LED Telescopic Work Light 6050 MA

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with 44 different 18V batteries (different Ah classes) from the power tool manufacturers Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS and Milwaukee.
- Telescopic working spotlight including interface adapters for named manufacturers.
- With extendable telescope and tiltable spotlight head.
- Compact and easy to transport - tripod light can be fully folded.
- Flexible adjustment thanks to stable stand by means of tripod and height-adjustable telescope (extendable up to 1.40 m).
- The tiltable and rotatable spotlight head provides perfect area light.
- With battery and switch level display.
- Removable battery protection cover.
- Protection system for Power-Tool batteries: The batteries used are protected against deep discharge and overheating (caused by high load currents).
- With on/off switch, which also controls the 4 switching levels (100% - 75% - 50% - 25% light).
- Includes a practical carrying bag.
- BGI608 K2: Use for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.

Luce da lavoro a LED telescopica 6050 MA Multi Battery

Massima flessibilità. Piena compatibilità con le principali tecnologie di batterie.

- Compatibile con diverse batterie da 18 V (diverse classi di Ah) dei produttori di elettrotensili Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS e Milwaukee.
- Faretto di lavoro telescopico con adattatori di interfaccia per i produttori citati.
- Con telescopio estensibile e testa del faretto inclinabile.
- Compatto e facile da trasportare, il treppiede può essere completamente ripiegato.
- Regolazione flessibile grazie al supporto stabile con treppiede e al telescopio regolabile in altezza (estensibile fino a 1,40 m).
- La testa del faretto, inclinabile e ruotabile, garantisce una perfetta illuminazione dell'area.
- Con display del livello della batteria e dell'interruttore.
- Coperchio di protezione della batteria rimovibile.
- Sistema di protezione per le batterie dei Power-Tool: le batterie utilizzate sono protette contro la scarica profonda e il surriscaldamento (causato da correnti di carico elevate).
- Con interruttore on/off, che controlla anche i 4 livelli di accensione (100% - 75% - 50% - 25% di luce).
- Include una pratica borsa per il trasporto.
- BGI608 K2: utilizzare per operazioni di tipo grezzo con elevati effetti meccanici, fisici e chimici.



inkl. Adapter / incl. adapter / incl. adattatore
Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173700004
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123681389
VPE / UP / U.I.	1
Leistung / Power / Potenza	60 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES / ACCESSORI

Art.Nr. / Référence / Art.no.	EAN	Bezeichnung / description / Designazione	zu Art.Nr. / pour Référence / per Art. no.
1172640066	4007123676071	Adapter Milwaukee/Dewalt für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur MILWAUKEE/DEWALT pour projecteur LED Multi Battery / Adattatore MILWAUKEE/DEWALT per faretto LED Multi Battery	1173702004
1172640064	4007123677979	Adapter Makita für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur MAKITA pour projecteur LED Multi Battery / Adattatore MAKITA per faretto LED Multi Battery	1173702004
1172640063	4007123677948	Adapter Bosch Professional für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur BOSCH pour projecteur LED Multi Battery / Adattatore BOSCH per faretto LED Multi Battery	1173702004
1172640065	4007123677986	Adapter Metabo CAS für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur METABO pour projecteur LED Multi Battery / Adattatore METABO per faretto LED Multi Battery	1173702004
1172640072	4007123681853	Adapter Flex für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur Flex pour projecteurs LED Multi Battery / Adattatore Flex per faretto LED Multi Battery	1173702004
1172640073	4007123681860	Adapter Festool für Multi Battery LED Baustrahler / Adaptateur Festool pour projecteur Multi Battery LED / Adattatore Festool per faretto Multi Battery LED	1173702004





inkl. Adapter / incl. adaptateur / incl. adattatore
Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS,
Milwaukee

Multi Battery LED Baustrahler

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

- Kompatibel mit verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 7 Powertool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee.
- Arbeitsstrahler inklusive Schnittstellen Adapter für 5 Hersteller (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- 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.

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.

Multi Battery LED Spotlight

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with different 18V batteries (different Ah classes) from the 7 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee.
- Working spotlight including interface adapters for 5 manufacturers (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- 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: designed for use in harsh environments with high mechanical, physical and chemical stresses.

LED spotlight Hybrid MULTI:

- More flexibility through 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.

Faretto a LED Multi Battery LED

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatibile con diverse batterie 18V (diverse classi di Ah) dei produttori di utensili elettrici Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS und Milwaukee.
- Spotlight di lavoro compresi gli adattatori di interfaccia per i 5 produttori (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee).
- Interruttore con funzione: 100% - 75% - 50% - 25% di luce.
- La durata della luce dipende dalla batteria utilizzata.
- Indicatore di stato della batteria per l'energia rimanente della batteria utilizzata, le batterie devono essere caricate esternamente.
- Sistema de protección para las baterías de Power-Tool: Las baterías utilizadas están protegidas contra la descarga profunda y el sobrecalentamiento (causado por altas corrientes de carga).
- Coperchio di protezione della batteria rimovibile.
- Faretto LED con protezione antiribaltamento, protegge la lente e l'alloggiamento del faretto.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso e rivestimento in gomma per proteggere l'alloggiamento.
- Faretto LED con interruttore on/off e maniglia ergonomica permette anche il montaggio su treppiede.
- Apparecchiature di categoria 2 (K2): progettate per l'uso in ambienti difficili con elevate sollecitazioni meccaniche, fisiche e chimiche.

Faretto da lavoro a LED ibrido Multi Battery:

- Più flessibilità grazie alla tecnologia ibrida: possibilità di funzionamento a batteria e a rete, commutazione automatica da rete a batteria in caso di mancanza di corrente.
- Con collegamento a spina, cavo staccabile di 5m H07RN-F 2X1,0.

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1173140400	1173140600
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123676613	4007123676620
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Classe d'efficiencia énergétique / Classe di efficienza energetica	-	E
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	4500 lm	6200 lm
Leistung / Power / Potenza	40 W	61.6 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65
Kabellänge / Longueur de câble / Lunghezza del cavo	-	5m
Kabelbezeichnung / Type de câble / Designazione del cavo	-	H05RN-F 2X1,0
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Durée d'éclairage en mode batterie / Durata luminosa in modalità batteria	(18 V / 5 Ah) 100 % = 2.5 h / 75 % = 3.3 h / 50 % = 5.0 h / 25 % = 10.0 h	(18 V / 5 Ah) 100 % = 1.7 h / 75 % = 2.1 h / 50 % = 3.3 h / 25 % = 6.7 h
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	II
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero



Adapter für Multi Battery

- Passend für: 1173140400, 1173142600

Adaptateur pour projecteur LED à piles multiples

- Convient pour: 1173140400, 1173142600

Adattatore per batteria multipla

- Adatto per: 1173140400, 1173142600

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1172640063	1172640064	1172640065	1172640066
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123677948	4007123677979	4007123677986	4007123676071
VPE / UP	1	1	1	1
Hersteller / Manufacturer	BOSCH	MAKITA	METABO CAS	MILWAUKEE/DEWALT



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1172640072	1172640073
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123681853	4007123681860
VPE / UP	1	1
Hersteller / Manufacturer	FLEX	FESTOOL





Multi Battery LED Akku Handleuchte HL 3000

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

- Kompatibel mit ca. 44 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der 7 Power-Tool-Hersteller: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Arbeitsleuchte inklusive Schnittstellen Adapter für genannte Hersteller.
- 2 in 1 Handleuchte und Strahler in einem - max. Leuchtweite 200 m.
- Mit 1140 superhellen SMD LEDs als perfekter Scheinwerfer.
- 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 Power-Tool Akkus: Die eingesetzten Akkus 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

Multi Battery LED Battery Portable Work Light HL 3000

Maximum flexibility. Full compatibility with leading battery technologies.

- Compatible with approx. 44 different 18V batteries (different Ah classes) from the 7 power tool manufacturers: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Work light including interface adapters for named manufacturers.
- 2 in 1 hand lamp and spotlight in one - max. range 200 m.
- Super bright SMD LEDs with 1140lm as a perfect spotlight.
- 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 100 min 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 Power-Tool 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 for rough operation with high mechanical, physical and chemical effects.

Multi Battery Lampada portatile a batteria LED HL 3000

Massima flessibilità. Piena compatibilità con le principali tecnologie di batterie.

- Compatibile con circa 44 diverse batterie 18V (diverse classi di Ah) dei 7 produttori di utensili elettrici: Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee.
- Luce da lavoro compresi gli adattatori di interfaccia per i produttori nominati.
- 2 in 1 lampada a mano e riflettore in uno - portata massima 200 m.
- LED SMD super luminosi da 1140 lm per un faretto perfetto.
- Anello luminoso con 2160lm adatto alla luce di zona.
- Interruttore con funzione: 100% spot - 100% area light - 75% - 50% - 25% light.
- Durata della luce a seconda della batteria utilizzata Spot 100 min per Ah / luce d'area 50min per Ah.
- Visualizzazione dello stato della batteria per l'energia rimanente della batteria utilizzata, le batterie devono essere caricate esternamente.
- Sistema di protezione per le batterie del Power-Tool: Le batterie utilizzate sono protette contro la scarica profonda e il surriscaldamento (causato da correnti di carico elevate).
- Coperchio di protezione della batteria rimovibile.
- Con manico ergonomico e base magnetica regolabile.
- Con interruttore on/off.
- BGI608 K2: Usare per operazioni grezze con alti effetti meccanici, fisici e chimici.



inkl. Adapter / incl. adapter / incl. adattatore
Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee



brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM





TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1173730000
EAN / Code-barre / Codice a Barre	4007123681396
VPE / UC / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Flux lumineux total / Flusso luminoso totale	2160 lm
Spannung / Tension / Tensione	18 V
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe de protection / Classe di protezione	III
Farbe / Couleur / Colore	schwarz/grau / noir/gris / nero/grigio





360° LED Power Strahler

Optimales Licht für professionelle Arbeitsleistung, IP65, IK08.

- Ideal für den Einsatz im Freien.
- Steuerelement IP 44
- Kabellänge: 10 m (3,3 m H05RN-F 2x1,0 und 6,7 m H07RN-F 3G1,0).
- Dimmbar 25/50/75/100%
- On-/Off Schalter mit Memory Funktion
- Hohe Schlagfestigkeit: IK 08.
- Inkl. Halterung für Stativmontage
- Empfohlenes Zubehör: Bau-Teleskop Stativ 1170610

Mobile 360° LED flood light

Optimum light for professional work performance, IP65, IK08.

- Control element IP 44
- Cable length: 10 m (3.3 m H05RN-F 2x1.0 and 6.7 m H07RN-F 3G1,0).
- Dimmable 25/50/75/100%
- On/Off switch with memory
- High impact strength: IK 08.
- Incl. adapter for tripod mounting

Faro LED Power a 360°

Luce ottimale per prestazioni professionali, IP65, IK08.

- Dispositivo di controllo IP 44
- Lunghezza cavo: 10 m (3,3 m H05RN-F 2x1,0 e 6,7 m H07RN-F 3G1,0).
- Regolabile 25/50/75/100%
- Interruttore ON/OFF con funzione di memoria
- Elevata resistenza agli urti: IK 08.
- Incl. supporto per montaggio su treppiede
- Accessori consigliati: Treppiede telescopico per cantieri 1170610



TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171652200
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123303311
VPE / UP / U.I.	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E
Leistung / Power / Potenza	200 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	10 m
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08





Transporttasche universal

Universal transport bag

Borsa di trasporto universale

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo

1171650001

EAN / EAN / Codice a Barre

4007123303854

VPE / UP / U.I.

1





professionalLINE LED Baustrahler X

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

- Beste Ausleuchtung durch superhelle OSRAM LEDs.
- Stufenlose Dimm-Funktion für 10% bis 100% Licht für anwendungsspezifische Ausleuchtung.
- Spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschließendem Deckel.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Das RN-Kabel ist sehr robust, ölbeständig und für den professionellen Einsatz besonders geeignet.
- Gummi-Kantenschutz für beste Standfestigkeit.
- Mit ausklappbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Robustes Kunststoffgehäuse.

professionalLINE LED Construction Worklight X

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Best lighting due to super bright OSRAM LEDs.
- Stepless dimming function for 10% to 100% light for application-specific illumination.
- Splash-proof socket with self-closing cover.
- With ON/OFF switch.
- The RN cable is very robust, oil-resistant and particularly suitable for professional use.
- Rubber edge protection for best stability.
- With fold-out mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Robust plastic housing.

professionalLINE Faretto mobile a LED X

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- LED OSRAM superluminosi per un'illuminazione ottimale.
- Funzione di dimmerazione continua per una luce dal 10% al 100% per illuminazione specifica per l'applicazione.
- Presa di corrente a prova di spruzzi d'acqua con coperchio a chiusura automatica.
- Con interruttore On/Off.
- Il cavo RN è molto robusto, resistente all'olio e particolarmente adatto all'uso professionale.
- Paraspigoli in gomma per una migliore stabilità.
- Con staffa di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.
- Alloggiamento robusto in plastica.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	9171330900	9171330901
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123675791	4007123675807
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E	E
Lichtstrom / Luminous flux / Flusso Luminoso	8900 lm	12700 lm
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	111 lm/W	111 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5000 K	5000 K
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Kabelqualität / Cable quality / Qualità del cavo	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene / Gomma-Neoprene	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene / Gomma-Neoprene
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I
Gehäusefarbe / Housing colour / Colore della scatola	schwarz/orange / black/orange / nero/arancione	schwarz/orange / black/orange / nero/arancione

ZUBEHÖR / ACCESSORIES / ACCESSORI

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description / Designazione	zu Art.Nr. / to art.no. / per Art. no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170 / Treppiede telescopico per cantieri TS 170	9171330900, 9171330901
1172640059	4007123663736	Querträger CB 70 für brennenstuhl® Stative / Crossbar CB 70 for brennenstuhl® tripods / Traversa treppiede CB 70	9171330900, 9171330901
9171991100	3281859911007	professionalLINE Bau Teleskop Stativ TS 300 / professionalLINE Construction Telescopic Tripod TS 300 / professionalLINE Construction Treppiede telescopico TS 300	9171330900, 9171330901



PROFESSIONAL LINE

JARO

LED Arbeitsstrahler JARO

Der LED Strahler JARO ist extrem energieeffizient und wird höchsten Ansprüchen gerecht. Er eignet sich perfekt für den Einsatz im Aussenbereich, z. B. auf Baustellen oder auch für diverse Heim- und Handwerkerarbeiten rund ums Haus. Zudem überzeugt der LED-Strahler durch folgende Eigenschaften:

LED worklights JARO

The JARO LED spotlight is extremely energy-efficient and meets the highest demands. It is perfectly suited for outdoor use, e.g. on construction sites or for various home and craftsmen's work around the house. In addition, the LED spotlight convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

Praktischer Handgriff

Ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.

Practical handle

Ergonomically shaped plastic carrying handle.

Total standsicher

Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken.

Totally stable

Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners.

Robuste Frontscheibe

Robuste Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Robust front pane

Robust front pane made of safety glass.

Stufenlos schwenkbar

Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspannverschluss.

Stepless swivelling

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

Extrem Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke Everlight SMD-LEDs.

Extremely bright

Through super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

Robustes Anschlusskabel

Ölbeständigen 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 versions



Akku-Variante

Mit integriertem Li-Ion Akku, Akku-Zustandsanzeige, Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz, 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % für längere Leuchtdauer. Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.

Battery version

With integrated Li-Ion battery, battery status display, overcharge and deep discharge protection, 3 switching levels: 100 %, 50 % and 10 % for longer light duration. Always bright working light even in places without a power connection.



Mobiler LED Strahler JARO

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

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken und ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspannverschluss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Geeignet zur Befestigung auf brennenstuhl Stative.

Mobile LED Light JARO

For indoor and outdoor use, IP 65.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- Solid and modern aluminium casing.
- Stable steel tube frame with plastic corner protectors and ergonomically formed plastic carrier handle.
- Steplessly pivotable light which can be locked with one hand by means of a quick-release fastener.
- With safety glass.
- Suitable for mounting on brennenstuhl tripods.

Faro Led portatile JARO

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Faro Led con Everlight SMD-Led super luminosi.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con angoli di protezione in plastica e maniglia di trasporto ergonomica.
- Faretto girevole a rotazione continua e bloccabile con una sola mano mediante il dispositivo di fissaggio a sgancio rapido.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Adatto per il montaggio su treppiedi brennenstuhl.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171250906	1171250913	1171250920
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123676323	4007123676330	4007123676354
VPE / UP / U.I.	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	19.5 W	30 W	50 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	98 lm/W	88 lm/W	98 lm/W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	2 m	3 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/ gialloa	schwarz/gelb / black/yellow / nero/ gialloa	schwarz/gelb / black/yellow / nero/ gialloa

Mobiler Slim LED Strahler

Mobile Slim LED Spotlight

Mobiler Slim LED Strahler

Der mobile Slim LED Strahler ist extrem energieeffizient und wird höchsten Ansprüchen gerecht. Er eignet sich perfekt für den Einsatz im Aussenbereich, z. B. auf Baustellen oder auch für diverse Heim- und Handwerkerarbeiten rund ums Haus. Zudem überzeugt der LED-Strahler durch folgende Eigenschaften:

Mobile Slim LED Spotlight

The mobile slim LED spotlight is extremely energy-efficient and meets the highest demands. It is perfectly suited for outdoor use, e.g. on construction sites or for various home and craftsmen's work around the house. In addition, the LED spotlight convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

Praktischer Handgriff

Ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.

Practical handle

Ergonomically shaped plastic carrying handle.

Total standsicher

Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken.

Totally stable

Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners.

Robuste Frontscheibe

Robuste Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Robust front pane

Robust front pane made of safety glass.

Stufenlos schwenkbar

Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspanverschluss.

Stepless swivelling

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

Extrem Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke Everlight SMD-LEDs.

Extremely bright

Through super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

Robustes Anschlusskabel

Ölbeständigen RN-Kabel perfekt für den ständigen Einsatz im Aussenbereich

Robust connection cable

Oil-resistant RN cable perfect for permanent outdoor use





Mobiler Slim LED-Strahler Kaltlicht

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

- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Stabfestes Gestell.
- Tragebügel mit Schaumstoffgriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Mobile Slim LED-Spot cold light

For indoor and outdoor use, IP 65.

- Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Die-cast aluminium casting with coated surface.
- Stable frame.
- Carrying handle with foam grip.
- Spotlight mechanism can be swivelled and locked.
- In colourful display-packaging.

Faretto a LED Slim da mobile luce fredda

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Robusto telaio.
- Maniglia con impugnatura in resina espansa.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- In espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1172900802	1172900012	1172900152
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123301683	4007123301676	4007123303359
VPE / UP / U.I.	1	1	4
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	6700 lm	8400 lm	12800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	79,8 W	99,3 W	147,9 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	84 lm/W	84 lm/W	86 lm/W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	5 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/ giallo	schwarz/gelb / black/yellow / nero/ giallo	schwarz/gelb / black/yellow / nero/ giallo

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES
/ DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1172900804	1172900014	1172902154
EAN / Code-barre / Codice a Barre	4007123313594	4007123313563	4007123313570
VPE / UC / U.I.	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Classe d'effici- énergétique / Classe di efficienza energetica	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Flux lumineux total / Flusso luminoso totale	6700 lm	8400 lm	12800 lm
Leistung / Puissance / Potenza	79,9 W	99,3 W	148,2 W
Farbtemperatur / Température de couleur / Temperatura del colore	4000 K	4000 K	4000 K
Wirkungsgrad / Efficacité / Efficienza	84 lm/W	84 lm/W	86 lm/W
Kabellänge / Longueur de câble / Lunghezza del cavo	5 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Type de câble / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Classe de protection / Classe di protezione	I	I	I
Farbe / Couleur / Colore	gelb / jaune / giallo	gelb / jaune / giallo	gelb / jaune / giallo

Mobiler Slim LED-Strahler Warmlicht

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

- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stossfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Gestell.
- Tragebügel mit Schaumstoffgriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Projecteur LED mobile et compact lumière chaude

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 65.

- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistantes aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Support stable.
- Poignée de transport en mousse.
- Projecteur orientable avec blocage dans la position choisie.
- Carton illustré.

Faretto a LED Slim da mobile luce calda

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Robusto telaio.
- Maniglia con impugnatura in resina espansa.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- In espositore di cartone a colori.



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.
- Handliche, zuverlässige Rohrspannmuttern.
- Mit stabiler Kabelhalterung.

Tripod LED Light JARO

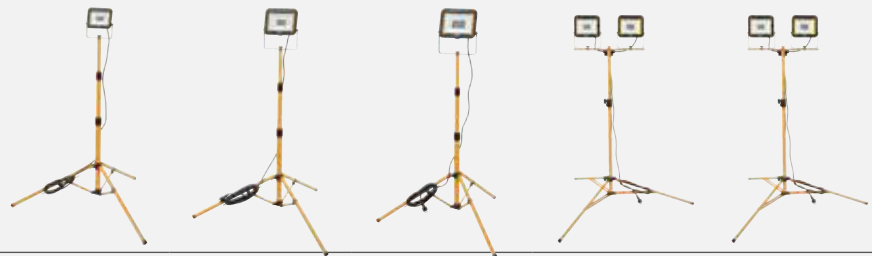
For indoor and outdoor use, IP 65.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- Spotlight mechanism can be swilled and locked.
- Solid and modern aluminium casing.
- With safety glass.
- Telescope tripod made of stable, powder coated steel piping.
- Handy and reliable tube clamping nuts.
- With sturdy cable holder.

Treppiede con faro LED JARO

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Faro Led con Everlight SMD-Led super luminosi.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Stativo telescopico in robusto acciaio tubolare termolaccato.
- Dadi di serraggio tubo pratici e affidabili.
- Con robusto sostegno per il cavo.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171250907	1171250914	1171250921	1171250909	1171250916
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123676392	4007123676408	4007123676415	4007123676422	4007123676439
VPE / UP / U.I.	1	1	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1950 lm	2650 lm	4400 lm	3900 lm	5300 lm
Leistung / Power / Potenza	19.5 W	30 W	50 W	39 W	60 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W	98 lm/W	88 lm/W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	3 m	5 m	5 m	2.5 m	2.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black / yellow / nero/giallo	schwarz/gelb / black / yellow / nero/giallo	schwarz/gelb / black / yellow / nero/giallo	schwarz/gelb / black / yellow / nero/giallo	schwarz/gelb / black / yellow / nero/giallo

LED Strahler EL

LED worklight EL

Der LED Baustrahler 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. Der Strahler ist durch das Aluminium-Gehäuse und das standfeste Stahlrohrgestell extrem robust, dazu noch stufenlos schwenk- und arretierbar und ist durch das klappbare Gestell platzsparend verstau- und transportierbar. Zudem überzeugt er durch folgende Eigenschaften:

The LED construction spotlight EL is suitable for use both indoors and outdoors, e.g. for various DIY and craftsmen's work in or around the house. The spotlight is extremely robust thanks to the aluminium housing and the stable tubular steel frame, and can also be continuously swivelled and locked in place, and can be stored and transported in a space-saving manner thanks to the foldable frame. It also impresses with the following features::

Produktübersicht / Product Overview

Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke LEDs.

Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

Praktischer Handgriff

Ergonomisch geformtem Schaumstoff Tragegriff.

Practical handle

Ergonomically shaped foam carrying handle.

Total standsicher

Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken.

Totally stable

Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners.

Stufenlos schwenkbar

Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.

Infinitely variable swivel

Spotlight infinitely adjustable and lockable.

Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke LEDs.

Bright

Through super-bright and powerful LEDs.

Total Kompakt

Platzsparend zusammenklappbar.

Total Compact

Folds up to save space.





Mobiler LED Strahler EL

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

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Platzsparend durch klappbares Gestell.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken und ergonomisch geformtem Schaumstoff Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Geeignet zur Befestigung auf brennenstuhl®-Stativen.

Mobile LED spotlight EL

For indoor and outdoor use, IP 65.

- Solid, modern aluminium housing.
- Space-saving due to foldable frame.
- Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners and ergonomically shaped foam carrying handle.
- Spotlight can be steplessly swivelled and locked.
- Suitable for mounting on brennenstuhl® tripods.

Faretto LED mobile EL

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Alloggiamento in alluminio solido e moderno.
- Risparmio di spazio grazie al telaio pieghevole.
- Robusto telaio in acciaio tubolare con angoli protettivi in plastica e maniglia di trasporto in schiuma di forma ergonomica.
- Riflettore girevole e bloccabile all'infinito.
- Adatto per il montaggio su treppiedi brennenstuhl®.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171960303	1171960503
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123675616	4007123675623
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	2700 lm	4500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	29.8 W	49.9 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	90 lm/W	90 lm/W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	1.5 m	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio

LED Hybrid Baustrahler Bosch Professional System

LED Hybrid Construction Spotlight Bosch Professional System



Maximale Kompatibilität

Der extrem robuste und leistungsstarke 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 zum Bosch Professional 18V Akku System noch mehr Leistung und Effizienz. Er überzeugt durch folgende Eigenschaften:

Maximum compatibility

The extremely robust and powerful LED hybrid construction spotlight 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 with the Bosch Professional 18V battery system. It convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Extrem Leuchtstark

Leuchtstarken 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

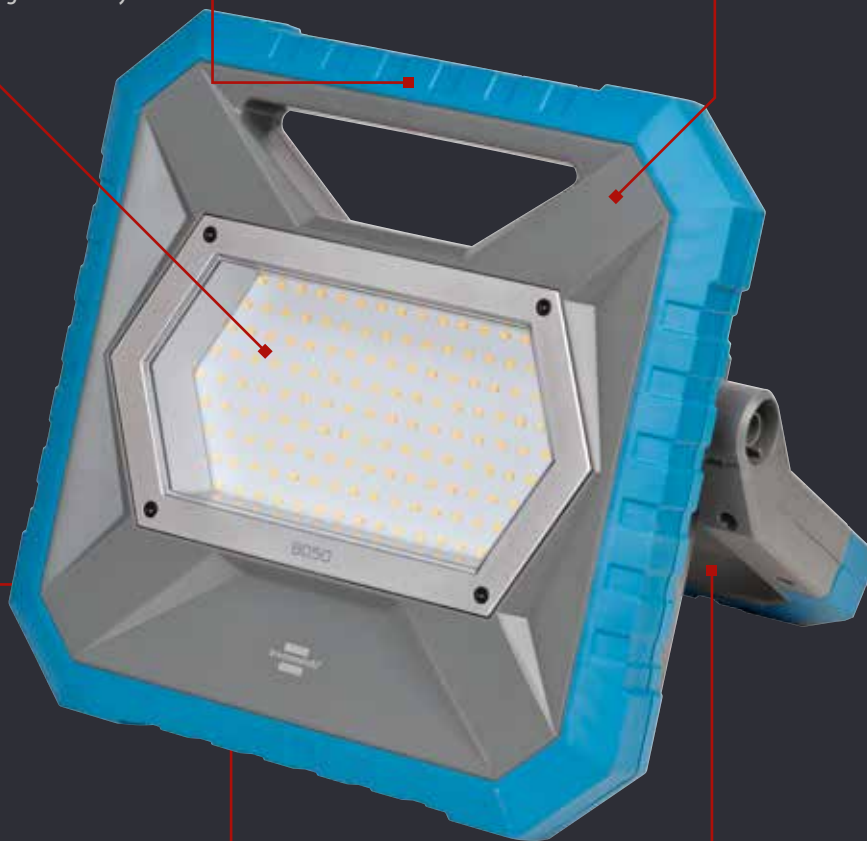
Ergonomically shaped plastic carrying handle.

Robustes Gehäuse

Robustes Gehäuse, rutschfest durch gummierten Eckschutz.

Robust housing

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



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.

Plug-in Anschlusskabel

Abnehmbares, qualitatives hochwertiges und robustes Plug-in RN-Anschlusskabel mit geschütztem Drehverschluss.

Plug-in connection cable

Removable, high quality and robust plug-in RN connection cable with protected twist lock.

Robuster Klappbügel

Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.

Robust folding handle

Folding bracket for standing on or attaching to tripod..

Produkt-Features und Details

Product Features and Details



Hybrid-Technik

Im Netz und Akku Betrieb dank abnehmbarem Plug-in Kabel nutzbar. Sollte es im Netzbetrieb zu einem Stromausfall kommen schaltet der Strahler automatisch auf den Akkubetrieb um, und wieder zurück bei vorhandenem Netzbetrieb. 3-maliges kurzes Blinken signalisiert die Umschaltung zwischen Netz- und Akkubetrieb.

Hybrid technology

Can be used in mains and battery operation thanks to removable plug-in cable. If there is a power failure in mains a power failure in mains operation, the spotlight switches automatically switches to battery operation, and back to mains operation. Three short flashes, flashing three times signals the switchover between mains and mains and battery operation.



Kompatibel mit Bosch Professional

Kompatibel mit ProCORE18V und GBA 18V Li-Ionen Akkus aus dem Bosch Professional Sortiment.

Compatible to Bosch Professional

Compatible with ProCORE18V and GBA 18V Li-Ion batteries from the Bosch Professional range.



Akku-Schutzhaube

Staub- und strahlwassergeschützte Akku-Schutzhaube (IP 55) für problemloses Arbeiten im Aussenbereich. Die Schutzhaube ist abnehmbar und garantiert dadurch den Einsatz aller kompatiblen Akkus (IP 20).

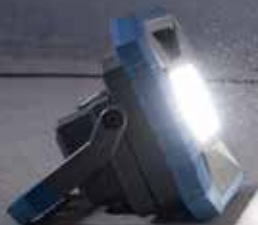
Battery Cover

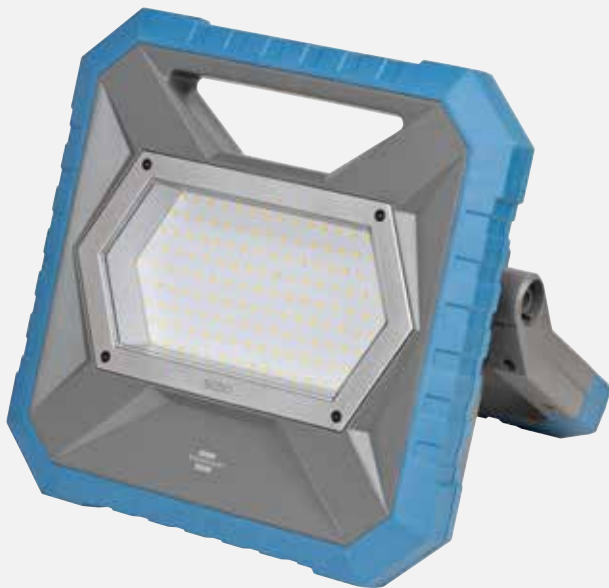
Dust and water-jet protected battery cover (IP 55) for trouble-free work outdoors. The protective cover is removable and thus guarantees the use of all compatible batteries (IP 20).

Powered by



BOSCH





Mobiler LED Strahler Hybrid Bosch System

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

- Effiziente Lichtleistung durch Akku Technologie.
- Schaltstufen für Arbeitsbeleuchtung mit 100% und 50%, dimmbar 10% bis 100%.
- Leuchtdauer ca. 2,5 h (100%), 5 h (50%), bei Verwendung eines Akkus 18V 5Ah.
- Mehr Flexibilität durch Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich.
- Automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall.
- Mit 5 m abnehmbarem H07RN-F 3G1,0 Kabel.
- Robustes Gehäuse, rutschfest durch gummierten Eckschutz.
- Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ.
- Mit leuchtstarken OSRAM-LEDs mit hohem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.

Mobile LED Spotlight Hybrid Bosch System

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

- Efficient light output due to rechargeable battery technology.
- Switching levels for working light with 100% and 50%, dimmable 10% to 100%.
- Light duration approx. 2.5 h (100%), 5 h (50%), when using a rechargeable battery 18V 5Ah
- More flexibility through hybrid technology: battery and mains operation possible.
- Automatic switchover from mains to battery in the event of a power failure.
- With 5 m detachable H07RN-F 3G1.0 cable.
- Robust housing, non-slip due to rubberised corner protection.
- Folding bracket for standing on or attaching to tripod.
- With bright OSRAM LEDs with high efficiency and long service life.

Faretto mobile a LED Sistema ibrido Bosch

Massima compatibilità con le batterie del sistema Bosch Professional 18V.

- Emissione di luce efficiente grazie alla tecnologia delle batterie ricaricabili.
- Livelli di commutazione per l'illuminazione del lavoro con 100% e 50%, dimmerabile dal 10% al 100%.
- Durata della luce circa 2,5 h (100%), 5 h (50%), quando si utilizza una batteria ricaricabile 18V 5Ah.
- Più flessibilità grazie alla tecnologia ibrida: funzionamento a batteria e a rete possibile.
- Passaggio automatico dalla rete alla batteria in caso di mancanza di corrente.
- Con 5 m di cavo staccabile H07RN-F 3G1,5.
- Alloggiamento robusto, antiscivolo grazie alla protezione gommata degli angoli.
- Staffa pieghevole per il montaggio in piedi o su treppiede.
- Con LED OSRAM luminosi ad alta efficienza e lunga durata.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171630802
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674589
VPE / UP / U.I.	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	82 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5000 K
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	5m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H05RN-F 3G1,0
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	(18V / 5 Ah) 100% = 2.5 h / 50% = 5 h / 10% = 24 h
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP55
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I
Farbe / Colour / Colore	grau/blau / grey/blue / grigio/blu



Mobiler LED Strahler DINORA

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

- 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 Stativ 1170610 oder 1170310.
- Leicht zu transportieren, mit Tragegriff.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus-Schalter.

Mobile LED Light DINORA

For indoor and outdoor use, IP 65.

- 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.
- Adjustable folding stand, also suitable for mounting on tripod 1170610 or 1170310.
- Easily portable with carrying handle.
- With illuminated ON/OFF switch.

Faretto LED portatile DINORA

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Perfetta per l'utilizzo sul lavoro e per gli esigenti lavori di artigianato.
- Leggero e nel contempo resistente.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del SMD-LED estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in plastica anti-rottura e anti-urto con parasigoli in gomma.
- Con staffa regolabile per montare o fissare la lampada sul treffiede (esempio codice 1170610 oppure 1170310).
- Facilmente trasportabile, con maniglia di trasporto.
- Con interruttore luminoso



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171580001	1171580021
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123676538	4007123675760
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E	D
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	5100 lm	8300 lm
Leistung / Power / Potenza	44.5 W	66.9 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5700 K	5700 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	115 lm/W	124 lm/W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 2X1,0	H07RN-F 3G1,5
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio





Mobiler 360° LED Strahler

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 Floodlight

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.

Faretto mobile a LED a 360°

Per l'uso in ambienti interni ed esterni, IP54, IK08.

- Eccellente illuminazione totale grazie all'angolazione del fascio di 360°, alla luce non abbagliante ed all'elevata dispersione luminosa.
- Interruttori con funzioni luminose 100 - 50 %.
- Il riflettore può essere installato in verticale, può essere appeso oppure può essere montato su un cavalletto.
- Involucro in plastica robusto, anti-rottura e antiurto.
- Presa di corrente a prova di spruzzi d'acqua con coperchio a chiusura automatica.
- Con interruttore On/Off.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Artikelnummer / N° articolo	1171410902
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674473
VPE / VPE / U.I.	1
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica	F
Gesamtlichtstrom / Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale	5400 lm
Leistung / Leistung / Potenza	50 W
Farbtemperatur - ep / Farbtemperatur - ep / Temperatura del colore	6500 K
Wirkungsgrad / Wirkungsgrad / Efficienza	107 lm/W
Kabellänge - ep / Kabellänge - ep / Lunghezza del cavo	5 m
Kabelbezeichnung / Kabelbezeichnung / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,5
Schutzart (IP) - ep / Schutzart (IP) - ep / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit - ep / Schlagfestigkeit - ep / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Schutzklasse / Classe di protezione	I
Farbe / Farbe / Colore	schwarz / black / nero





professionalLINE Akku LED Baustrahler X

4000 MA

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 55.

- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Beste Ausleuchtung durch superhelle OSRAM LEDs.
- Stufenlose Dimm-Funktion 10 % bis 100 % für besonders lange Leuchtdauer.
- Integrierter Li-Ion-Akku 11,1 V/5,4 Ah mit Powerbank Funktion und Ladeanzeige.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Gummi-Kantenschutz für beste Standfestigkeit.
- Mit ausklappbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Inklusive Netzteil 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.

professionalLINE Rechargeable LED Construction Worklight X

4000 MA

For indoor and outdoor use, IP 55.

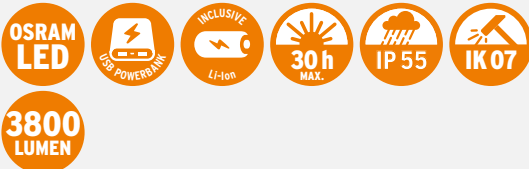
- Bright light, all the time, even in areas without an electrical connection.
- Best lighting due to super bright OSRAM LEDs.
- Continuous dimming function 10 % to 100 % for particularly long lighting duration.
- Integrated lithium-ion battery 11.1 V/5.4 Ah with power bank function and charging indicator.
- With ON/OFF switch.
- Rubber edge protection for best stability.
- With fold-out mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Robust plastic housing.
- Includes power supply 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.

professionalLINE Faro con accumulatore mobile a LED X

4000 MA

Adatta all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 55.

- Per illuminare il posto di lavoro anche in luoghi senza allacciamento elettrico.
- LED OSRAM superluminosi per un'illuminazione ottimale.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa a regolazione continua da 10 % al 100 % per una durata particolarmente lunga della lampada.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio 11,1 V/5,4 Ah con powerbank e indicatore dello stato di carica.
- Con interruttore On/Off.
- Paraspigoli in gomma per una migliore stabilità.
- Con staffa di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.
- Alloggiamento robusto in plastica.
- Incluso alimentatore 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	9171320401
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123668403
VPE / UP / U.I.	1
Nutzlichtstrom - e / Luminous flux / Flusso luminoso utile	3300 lm
Lichtstrom / Luminous flux / Flusso Luminoso	3800 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5000 K
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP55
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Gehäusefarbe / Housing colour / Colore della scatola	schwarz/orange / black/orange / nero/arancione



ZUBEHÖR / ACCESSORIES / ACCESSORI

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description / Designazione	zu Art.Nr. / to art.no. / per Art. no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170 / Treppiede telescopico per cantieri TS 170	9171320401
1172640059	4007123663736	Querträger CB 70 für brennenstuhl® Stative / Crossbar CB 70 for brennenstuhl® tripods / Traversa treppiede CB 70	9171320401
9171991100	3281859911007	professionallINE Bau Teleskop Stativ TS 300 / professionalLINE Construction Telescopic Tripod TS 300 / professionalLINE Construction Treppiede telescopico TS 300	9171320401

professionallINE





Mobiler Akku LED Strahler JARO

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Batterie- und Ladeanzeige mit Low-Battery Warnung bei niedrigem Akkustand
- 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 25 % Licht für längere Leuchtdauer.
- USB (Typ A/C) Ladeschnittstelle und 1m Ladekabel.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspanverschluss.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken und ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Geeignet zur Befestigung auf brennenstuhl Stative.

Mobile Rechargeable LED Light JARO

Ideal for indoors and outdoors, IP 54.

- Battery and charge indicator with low battery warning.
- 3 switching levels: 100 %, 50 % and 25 % light for longer light duration.
- USB (Type A/C) charging interface and 1m charging cable.
- Solid, modern aluminium housing.
- Spotlight can be continuously swivelled and locked with one hand by means of a quick release fastener.
- Sturdy tubular steel frame with plastic protective corners and ergonomically shaped plastic carrying handle.
- Front screen made of safety glass.
- Suitable for mounting on brennenstuhl tripods.

Faro LED portatile a batteria ricaricabile JARO

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Indicatore della batteria e della carica con avviso di batteria scarica.
- 3 livelli di commutazione: 100%, 50% e 25% di luce per un tempo di combustione più lungo.
- Interfaccia di ricarica USB (tipo A/C) e cavo di ricarica da 1 m.
- Alloggiamento in alluminio solido e moderno.
- Il riflettore può essere orientato e bloccato in modo continuo con una sola mano per mezzo di una chiusura a sgancio rapido.
- Telaio stabile in acciaio tubolare con angoli protettivi in plastica e maniglia di trasporto ergonomica in plastica.
- Schermo anteriore in vetro di sicurezza.
- Adatto per il montaggio su treppiedi brennenstuhl.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171250245	1171250345
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123676552	4007123676569
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	2200 lm	3200 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	20 W	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 50 % = 6 h / 10 % = 12 h	
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	4.5 h	5.5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo





Speziallampen für Detailing, Lackierer und Maler Special lamps for detailing, painters and decorators

Das optimale Arbeitslicht als Grundvoraussetzung für alle Detailarbeiten.

Die Zielsetzung, das Handwerk bei der täglichen Arbeit verlässlich zu unterstützen, setzt einen engen Austausch mit den Anwendern voraus. Um das optimale CRI Sortiment zur professionellen Oberflächenbeurteilung zu schaffen, waren wir in engem Kontakt mit Lackierern, Fahrzeugaufbereitern und Malern. So entstand eine Produktserie von Speziallampen, die auf die Bedürfnisse ihrer Anwender angepasst sind. Bei CRI (Colour Rendering Index) Produkten handelt es sich um Experten-Leuchten mit COB LEDs welche sich durch die verstellbare Lichttemperatur auszeichnen.

The optimal working light as a basic requirement for all detailed work.

The objective to reliably support the trade in their daily work requires a close exchange with the users. In order to create the optimal CRI range for professional surface assessment, we were in close contact with painters, vehicle reconditioners and decorators. This resulted in a product series of special lamps that are adapted to the needs of their users. CRI (Colour Rendering Index) products are expert lamps with COB LEDs which are characterised by their adjustable light temperature.

brennenstuhl® CRI Speziallampen im Detail: brennenstuhl® CRI special lamps in Detail:



LED Akku Strahler
Rechargeable LED Worklight
RUFUS

Mehr Informationen auf Seite:
More informations on page:

48





Präzise und verlässliche Farbwiedergabe

Precise and reliable colour reproduction

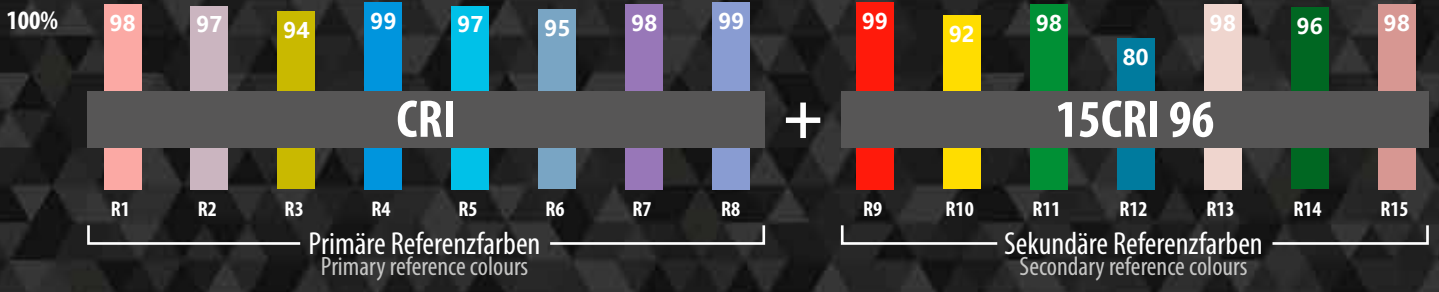
Optimales Licht für genaues Arbeiten.

Optimal light for precise work.

brennenstuhl® CRI Speziallampen besitzen einen hohen CRI-Wert von 15CRI 96 für präzise und verlässliche Farbwiedergabe. Der hohe CRI-Wert und die Einstellung verschiedener Lichttemperaturen ermöglicht die Darstellung individueller und optimaler Lichtverhältnisse für die Oberflächenbeurteilung, eine genaue Beurteilung der Farbqualität wie z. B. beim Abstimmen von Farben oder das Erkennen von Lackfehlern.

brennenstuhl® CRI special lamps have a high CRI value of 15CRI 96 for precise and reliable colour rendering. The high CRI value and the setting of different light temperatures enable the display of individual and optimal lighting conditions for surface assessment, an accurate assessment of colour quality such as when matching colours or identifying paint defects.

Allgemeiner Farbwiedergabe-Index / General colour rendering index



Der allgemeine Farbwiedergabeindex (CRI) wird als Durchschnitt der ersten 8 Testfarben (Primäre Referenzfarben) nach DIN berechnet. Dabei werden sekundären Referenzfarben nicht in die CRI-Berechnung einbezogen, obwohl diese für die korrekte Farbanpassung wichtig ist. Mit 15CRI 96 werden die sekundären Referenzfarben berücksichtigt.

The general colour rendering index (CRI) is calculated as the average of the first 8 test colours (primary reference colours) according to DIN. Secondary reference colours are not included in the CRI calculation, although this is important for correct colour matching. With 15CRI 96, the secondary reference colours are taken into account.



RUFUS

Lichtstark, vielseitig und unverwüstlich.

Der LED Akku Strahler 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 über mehrere Lichtfunktion und überzeugt zudem durch folgende Eigenschaften:

Bright, versatile and indestructible.

The LED rechargeable spotlight 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 spotlight has several light functions and also impresses with the following features:

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 blendfreies Arbeitslicht.

Luminous

Super-bright LEDs for glare-free working light.



Li-Ion Akku

Integrierter, leistungsstarker Li-Ion Akku mit Ladeanzeige.

Luminous

Super-bright LEDs for glare-free working light.

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.

Robustes Gestell

Stabiles, mehrstufig ausklappbares Gestell.

Robust frame

Stable, multi-level fold-out frame.

Verfügbare Produkt-Features

Available Product Features



Detailing Light

Tageslicht Arbeitsleuchte, mit maximaler Farbwiedergabe 15CRI 96 - ideal für die Aufbereitung und Beurteilung von Lackoberflächen bei Fahrzeugen und gestrichenen Oberflächen bei Malerarbeiten. Mit Memory-Funktion zum speichern der Einstellung.

Detailing Light

Daylight work light, with maximum colour rendering 15CRI 96 - ideal for preparing and assessing painted surfaces on vehicles and painted surfaces during painting work. With memory function to save the settings.



Bluetooth® Lautsprecher

Integrierter Bluetooth® Lautsprecher 3W mit sehr guter Soundqualität für beste Unterhaltung auf der Baustelle oder der Montage.

Bluetooth® Speakers

Integrated Bluetooth® speaker 3W with very good sound quality for best entertainment on the construction site or assembly.





Mobiler LED Akku Strahler RUFUS

Lichtstark, vielseitig und unverwüchlich.

- Schalter mit Funktionen: Licht: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- USB-Ladekabel Typ A / C.
- Li-Ion Akku mit Powerbank Funktion und Ladeanzeige.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel.
- 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.

Mobile Rechargeable LED Floodlight RUFUS

Highly luminous, versatile and indestructible.

- Switch with functions: Light: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- USB charging cable A / C.
- Integrated lithium-ion battery with power bank function and charging indicator.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable.
- Casing made of die-cast aluminum, edge protection made of high-quality plastic.
- Impact-resistant and drop-proof up to 3 m.
- Stable, multi-stage, folding frame.
- With a robust matching bag for safe transport.

Faretto mobile a LED alimentato a batteria RUFUS

Luminoso, versatile e indistruttibile.

- Interruttore con funzioni: Luce: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Cavo di carica USB Typ A / C.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio con funzione powerbank e spia di carica.
- Funzione Powerbank: porta di ricarica USB 1 A per dispositivi con cavo di ricarica USB.
- Involucro in alluminio pressofuso, protezione bordi e angoli in plastica pregiata.
- Resistente agli urti e alle cadute da un'altezza massima di 3 m.
- Piedistallo stabile, ripiegabile a più livelli.
- Con adeguata borsa robusta per un trasporto sicuro.

Produkt
des Jahres
2020/2021
BaumarktManager
Sieger
Kategorie Technik



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173100100	1173110100
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123668434	4007123668441
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1500 lm	3000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	15 W	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa	
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 75 % = 4 h / 50 % = 6 h / 25 % = 12 h / 10 % = 25 h	
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	3 h	5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero



Mobiler LED Akku Strahler RUFUS

mit Bluetooth® Lautsprecher

Lichtstark, vielseitig und unverwüchtlich.

- Integrierte Bluetooth® Lautsprecher mit sehr guter Soundqualität.
- Schalter mit Funktionen Licht: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- USB-Ladekabel Typ A / C.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel.
- 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.

Mobile Rechargeable LED Floodlight RUFUS

with Bluetooth® speaker

Highly luminous, versatile and indestructible.

- Integrated Bluetooth® speaker with exceptional sound quality.
- Switch with functions Light: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- USB charging cable A / C.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging.
- Integrated lithium-ion battery 7,4 V/5 Ah with power bank function and charging indicator.
- Casing made of die-cast aluminum, edge protection made of high-quality plastic.
- Impact-resistant and drop-proof up to 3 m.
- Stable, multi-stage, folding frame.
- With a robust matching bag for safe transport.

Faretto mobile a LED alimentato a batteria RUFUS

con altoparlante Bluetooth®

Luminoso, versatile e indistruttibile.

- Altoparlanti bluetooth® integrati da con ottima qualità del suono.
- Interruttore con funzioni Luce: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Cavo di carica USB Typ A / C.
- Funzione Powerbank: porta di ricarica USB 1 A per dispositivi con cavo di ricarica USB come smartphone, tablet, ecc.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio da 7,4 V/5 Ah con funzione powerbank e spia di carica.
- Involucro in alluminio pressofuso, protezione bordi e angoli in plastica pregiata.
- Resistente agli urti e alle cadute da un'altezza massima di 3 m.
- Piedistallo stabile, ripiegabile a più livelli.
- Con adeguata borsa robusta per un trasporto sicuro.

Produkt
des Jahres
2020/2021
BaumarktManager
Sieger
Kategorie Technik



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173110200
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123668458
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	3000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 75 % = 4 h / 50 % = 6 h / 25 % = 12 h / 10 % = 25 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urtri	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Produkt
des Jahres
2020/2021

BaumarktManager

Sieger
Kategorie Technik



Mobiler LED Akku Strahler RUFUS

mit Farbwiedergabe 15CRI 96

Höchste Lichtqualität für Maler und Lackierer.

- Schalter mit Funktionen Licht: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Lichtfarbe: 5 Stufen 2700 K bis 6500 K mit bester Farbwiedergabe 15CRI 96.
- Ein/Ausschalter mit Memory-Funktion für den zuletzt verwendeten Status.
- USB-Ladekabel Typ A / C.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel.
- 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.

Mobile Rechargeable LED Floodlight RUFUS

with colour reproduction 15CRI 96

Highest light quality for painters and varnishers.

- Switch with functions Light: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Light colour: 5 levels 2700 K to 6500 K with best colour rendering 15CRI 96.
- On/off switch with memory function for the last used status.
- USB charging cable A / C.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable.
- Integrated lithium-ion battery 7,4 V/5 Ah with power bank function and charging indicator.
- Casing made of die-cast aluminum, edge protection made of high-quality plastic.
- Impact-resistant and drop-proof up to 3 m.
- Stable, multi-stage, folding frame.
- With a robust matching bag for safe transport.

Faretto mobile a LED alimentato a batteria RUFUS

con riproduzione del colore 15CRI 96

Massima qualità della luce per pittori e verniciatori.

- Interruttore con funzioni Luce: 100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %.
- Colore chiaro: 5 livelli da 2700 K a 6500 K con la migliore resa cromatica 15CRI 96.
- Cavo di carica USB Typ A / C.
- Funzione Powerbank: porta di ricarica USB 1 A per dispositivi con cavo di ricarica USB.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio da 7,4 V/5 Ah con funzione powerbank e spia di carica.
- Involucro in alluminio pressofuso, protezione bordi e angoli in plastica pregiata.
- Resistente agli urti e alle cadute da un'altezza massima di 3 m.
- Piedistallo stabile, ripiegabile a più livelli.
- Con adeguata borsa robusta per un trasporto sicuro.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173110300
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123668465
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	2000 - 2700 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 75 % = 4 h / 50 % = 6 h / 25 % = 12 h / 10 % = 25 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LED Akku Strahler CL Clip

Rechargeable Battery Spotlight 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 und überzeugt zudem durch folgende Eigenschaften:

Simply attach and go

The rechargeable LED clip work spotlight 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 and also convinces with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Leichtes und robustes Kunststoffgehäuse mit starkem, stabilen 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.

Extrem Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke SMD-LEDs.

Extremely bright

Through super-bright and powerful SMD LEDs.

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°.

Klemmvorrichtung

Mit spezieller Klemmvorrichtung zur einfachen Montage durch Anklemmen.

Clamping device

With special clamping device for easy mounting by clamping.





Mobiler LED Akku Strahler 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.

Mobile 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.

Faretto mobile a batteria LED CL

con dispositivo di bloccaggio

I fari da lavoro con dispositivo di bloccaggio possono essere fissati ovunque e allineati in modo ottimale per l'applicazione di lavoro grazie al giunto sferico.

- Ideale per i lavori di assemblaggio, nelle cantine e sui banchi di lavoro.
- Faretto da lavoro con dispositivo di bloccaggio speciale per un facile montaggio mediante bloccaggio su superfici di lavoro, tubi, pannelli, ecc.
- Alloggiamento in plastica leggero e robusto con una clip forte e robusta.
- Facile allineamento della luce di lavoro grazie al cuscinetto a sfera, l'angolo di inclinazione della luce di lavoro è regolabile in modo flessibile.
- Con giunto sferico per l'allineamento individuale in tutte le direzioni di quasi 360 gradi.
- Banca di potenza USB integrata per la ricarica di smartphone, ecc.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173070010	1173070020
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674442	4007123674459
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	950 lm	3800 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	10 W	40 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6350 K	6400 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 50 % = 6 h / 25 % = 12 h	
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	3 h	5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero

BLUMO

Musik für die Baustelle

Der Akku LED Strahler BLUMO ist perfekt für Orte auch ohne Stromanschluss. Durch das hochwertige Kunststoffgehäuse mit Gummiecken ist der LED Baustrahler für Aussen- und Innenbereiche geeignet. Er verfügt über einen integrierten Bluetooth Lautsprecher und einen USB-Ladeanschluss mit Powerbank-Funktion. Zudem überzeugt er durch folgende Eigenschaften:

Music for the construction site

The BLUMO battery-powered LED spotlight is perfect for places without a power supply. The high-quality plastic housing with rubber corners makes the LED construction spotlight suitable for indoor and outdoor use. It has an integrated Bluetooth speaker and a USB charging connection with power bank function. It also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Leuchtstark

Superhelle LEDs für blendfreies Arbeitslicht mit Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Luminous

Super-bright LEDs for glare-free working light with safety glass front panel.

Hochwertiges Gehäuse

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Gummiecken.

High quality housing

Housing made of high-quality plastic with rubber corners.

Licht-Funktionen

Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % Licht für längere Leuchtdauer.

Light functions

Switching levels: 100 %, 50 % and 10 % light for longer light duration.

Power Akku

Austauschbarer Li-Ion Akku mit Akku-Lade- und Zustandsanzeige.

Power battery

Replaceable Li-Ion battery with battery charge and status display.



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.

Bluetooth® Lautsprecher

Integrierte Bluetooth® Lautsprecher mit sehr guter Soundqualität.

Bluetooth® Speakers

Integrated Bluetooth® speakers with very good sound quality.

Verstellbarer Haltebügel

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

Adjustable grab rail

With fold-out, adjustable mounting bracket for setting up or attaching to brennenstuhl® tripods.



Mobiler Akku LED Strahler BLUMO

mit Bluetooth® Lautsprecher

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

- Integrierte Bluetooth® Lautsprecher mit sehr guter Soundqualität.
- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Austauschbarer Li-Ion Akku mit Akku-Lade- und Zustandsanzeige.
- 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % Licht für längere Leuchtdauer.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 2 A für Geräte mit USB Ladekabel
- Inklusive Netzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Gummiecken.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.

Mobile Rechargeable LED Floodlight BLUMO

with Bluetooth® speaker

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Integrated Bluetooth® speaker with exceptional sound quality.
- Bright light, all the time, even in areas without an electrical connection.
- Exchangeable Li-ion battery with battery charge and status indicator.
- 3 switching stages: 100 %, 50 % and 10 % light for extended lighting duration.
- Powerbank function: USB charging port 2 A for devices with USB charging cables.
- Includes power supply (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) and 12 V car charging cable.
- High-quality plastic housing with rubber edge protection.
- With adjustable mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.

Faro a batteria portatile LED BLUMO

con altoparlante Bluetooth®

Adatto all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Altoparlanti bluetooth® integrati da con ottima qualità del suono.
- Per illuminare il posto di lavoro anche in luoghi senza allacciamento elettrico.
- Batteria agli ioni di litio sostituibile con indicatore di carica e di stato.
- 3 livelli di accensione: luce al 100 %, 50 % e al 10 % per una durata superiore dell'illuminazione.
- Funzione powerbank: Porta di carica USB 2 A per apparecchi con cavo di carica USB.
- Incluso alimentatore (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) e cavo di carica per auto da 12 V.
- Corpo in plastica di alta qualità e angoli in gomma.
- Con staffa di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171620010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123668212
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	3000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akkupack / Battery pack / Pacco batteria
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Luminous duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 50 % = 6 h / 10 % = 15 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	4.5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



Li-Ion Akku 5 Ah

für Mobiler Akku LED Strahler BLUMO

- Passend für: 1171620, 1171620010

Batterie Li-Ion rechargeable 5 Ah

pour Projecteur portable LED rechargeable BLUMO

- Pour la référence : 1171620, 1171620010

Accumulatori al litio 5 Ah

per Faro a batteria portatile LED BLUMO

- Adatta per: 1171620, 1171620010

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Artikelnummer / N° articolo

1172640012

EAN / EAN / Codice a Barre

4007123670970

VPE / VPE / U.I.

1



Akku LED Arbeitsstrahler SH

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 Anschluss Typ C, Ladekabel Typ A/C inklusive (Inbetriebnahme ist während der Aufladung nicht möglich).

Rechargeable LED worklight SH

LED worklight ideal for a wide range of uses in the trades, at home, in the garden or for camping.

- Design in handy and compact pocket format.
- Multi-function 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 connection type C, charging cable type A/C included (start-up is not possible during charging).

Proiettore LED ricaricabile SH

Faretto da lavoro a LED ideale per una vasta gamma di usi nei mestieri, a casa, in giardino o per il campeggio.

- Design in formato tascabile pratico e compatto.
- Sistema di tenuta multi-funzione con anello a moschettone e magneti per un posizionamento flessibile.
- Alloggiamento in plastica leggera e robusta.
- Con interruttore on/off e 3 diversi livelli di luminosità (25%/50%/100%) e funzione flash.
- Batteria integrata Li-Ion 3.7 V/2.2 Ah con indicatore di carica.
- Ricarica tramite connessione di tipo C, cavo di ricarica di tipo A/C incluso (l'avvio non è possibile durante la ricarica).



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173700005
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123681303
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1000 lm
Leistung / Power / Potenza	10 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	6 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	3 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio



Mobiler LED Akku Strahler PF 1000 MA

Maximale Lichtleistung im Taschenformat.

- Mit superheller COB-LED.
- 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % Licht für längere Leuchtdauer.
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss 1 A für Geräte mit USB Ladekabel.
- Mit ausklappbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Vielseitig einsetzbar im Haus, Garten, bei Camping und Outdoor Aktivitäten.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/2,5 Ah mit Ladeanzeige.
- USB-Ladekabel Typ A / C.

Mobile Rechargeable LED Floodlight PF 1000 MA

Maximum light power in pocket format.

- With super-bright COB LED.
- 3 switching stages: 100 %, 50 % and 10 % light for extended lighting duration.
- Powerbank function: USB charging port 1 A for devices with USB charging cable.
- With fold-out mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Highly versatile for use in the house, in the garden, when camping and for outdoor activities.
- Integrated Li-Ion rechargeable battery 3.7 V/2.5 Ah with charging indicator.
- USB charging cable A / C.

Faretto portatile a LED a batteria PF 1000 M

Massimo flusso luminoso utile in un formato tascabile.

- Con COB-LED superluminoso.
- 3 livelli di accensione: luce al 100 %, 50 % e al 10 % per una durata superiore dell'illuminazione.
- Funzione Powerbank: porta di ricarica USB 1 A per dispositivi con cavo di ricarica USB.
- Con staffa di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.
- Uso versatile in casa, giardino, campeggio e attività all'aperto.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio 3,7 V/2,5 Ah con indicatore di carica.
- Cavo di carica USB Typ A / C.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173090100
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123668397
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1000 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	8.5 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Leuchtdauer im Akkubetrieb / Light duration in battery mode / Durata luminosa in modalità batteria	100 % = 3 h / 50 % = 6 h / 10 % = 13 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	3 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo





LED Power Strahler „AREA Expert“

- Aluminium-Druckgussgehäuse mit Pulverbeschichtung.
- Starke arretierbare Halterung.
- Modernste LED-Technologie.
- Sehr gute Ausleuchtung durch optimierten Leuchtstrahlwinkel (asymmetrische Abstrahlwinkel 130°x60°).
- Einzel verstellbare LED Panels.

LED Power floodlight “AREA Expert”

- Aluminium pressure die-cast housing with powder coating.
- Strong lockable bracket.
- Latest LED technology.
- Excellent illumination due to optimised light beam angle (asymmetrical beam angle 130°x60°).
- Individually adjustable LED panels.

Faro a LED “AREA Expert”

- Alloggiamento in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere.
- Supporto forte e bloccabile.
- Tecnologia LED all'avanguardia.
- Eccellente illuminazione grazie all'angolo di illuminazione ottimizzato (angolo di proiezione asimmetrico 130°x60°).
- Pannelli LED regolabili individualmente.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171810075	1171810150	1171810230	1171810450
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123313242	4007123313259	4007123312795	4007123312801
VPE / UP / U.I.	1	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F	F
Nutzlichtstrom - e / Luminous flux / Flusso luminoso utile	10850 lm	22100 lm	33000 lm	61700 lm
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	145 lm/W	147 lm/W	143 lm/W	137 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5700 K	5700 K	5700 K	5700 K
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	1.4 m	1.4 m	1.4 m	1.4 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP66	IP66	IP66	IP66
Gehäusefarbe / Housing colour / Colore della scatola	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA /
DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171810650	1171810900	1171810013
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123312818	4007123311514	4007123312825
VPE / UP / U.I.	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	D	D	D
Nutzlichtstrom - e / Luminous flux / Flusso luminoso utile	91638 lm	122969 lm	183384 lm
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	136 lm/W	136 lm/W	135 lm/W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore			
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	1.4 m	1.4 m	1.4 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	P66	P66	IP66
Gehäusefarbe / Housing colour / Colore della scatola	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero

LED Strahler JARO zur Wandmontage

LED spotlight JARO for wall mounting

Der LED Strahler JARO 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 Everlight SMD-LEDs sorgen mit der speziellen Lichtstreuung für grossflächige Ausleuchtung. Zudem überzeugt der LED-Strahler durch folgende Eigenschaften:

The JARO LED spotlight 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 installed Everlight SMD LEDs ensure large-area illumination with their special light diffusion. In addition, the LED spotlight convinces with the following features:

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 Everlight SMD-LEDs.

Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

Einfache Montage

Bedienerfreundliche Montage durch aussenliegende wasserdichte Anschlussklemme.

Easy mounting

User-friendly installation due to external waterproof connection terminal.

Sicherheitsglas

Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Safety glass

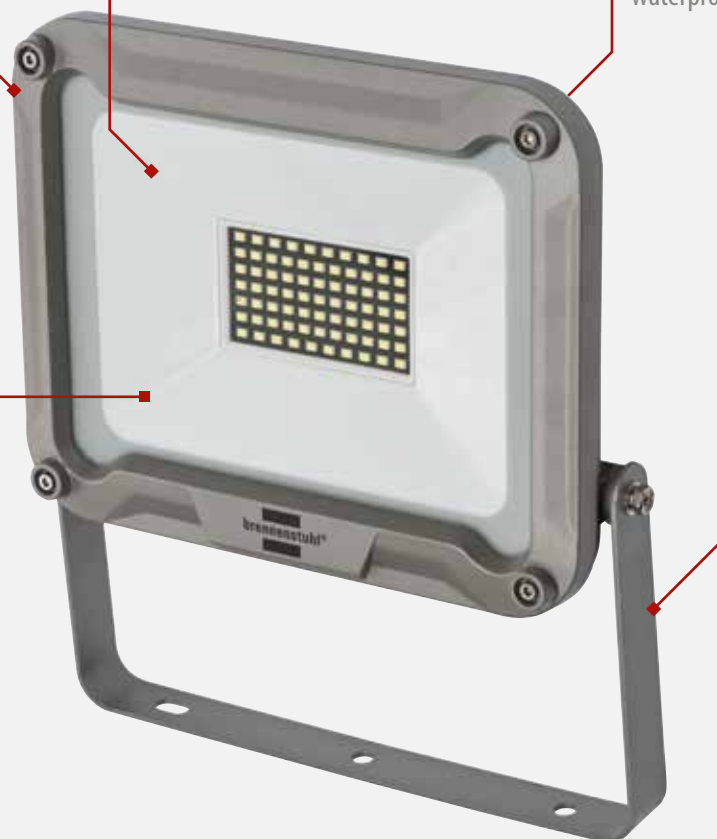
Safety glass windscreen

Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.



Verfügbare Produkt-Features / 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 detector

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



LED Strahler JARO

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

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Bedienerfreundliche Montage durch aussenliegende, wasserdichte Anschlussklemme (10 - 50 W).
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

LED Light JARO

For interior and exterior wall mounting, IP 65.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- User-friendly mounting with external waterproof connection terminal (10 - 50 W).
- With safety glass.
- Solid and modern aluminium casing.
- Adjustable mounting bracket for mounting.

Faro LED JARO

Per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto, IP 65.

- Faro Led con Everlight SMD-Led super luminosi.
- Installazione facile per l'utente grazie al morsetto di collegamento esterno impermeabile (10 - 50 W).
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Staffa regolabile per il montaggio.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171250900	1171250904	1171250910	1171250917
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674787	4007123676200	4007123676224	4007123676248
VPE / UP / U.I.	1	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	980 lm	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	9.6 W	19.5 W	30 W	50 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	98 lm/W	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	silber / silver / argento	silber / silver / argento	silber / silver / argento	silber / silver / argento

Slim LED Strahler für Wandmontage

SLIM LED spotlight for wall mounting

Der Slim LED Strahler 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 Everlight SMD-LEDs sorgen mit der speziellen Lichtstreuung für grossflächige Ausleuchtung. Zudem überzeugt der LED-Strahler durch folgende Eigenschaften:

The slim LED spotlight 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 installed Everlight SMD LEDs ensure large-area illumination with their special light diffusion. In addition, the LED spotlight convinces with the following features:

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 Everlight SMD-LEDs.

Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

Einfache Montage

Bedienerfreundliche Montage durch aussenliegende wasserdichte Anschlussklemme.

Easy mounting

User-friendly installation due to external waterproof connection terminal.

Sicherheitsglas

Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Safety glass

Safety glass windscreen

Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.





Slim LED Strahler

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

- Innovatives Design – extrem flache Bauform.
- Wartungsfrei und energieeffizient.
- Bedienerfreundliche Montage durch praktische Anschlussbox für eine unkomplizierte Installation.

Slim LED Strahler

For interior and exterior wall mounting, IP 65.

- User-friendly and easy installation thanks to functional connection box.
- Maintenance-free and energy-efficient.
- User-friendly installation thanks to practical connection box for uncomplicated installation.

Faro Slim LED

Per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto, IP 65.

- Design innovativo – forma costruttiva estremamente piatta.
- Non richiede manutenzione ed è efficiente sul piano energetico.
- Montaggio facile tramite pratica scatola di collegamento per un'installazione priva di complicazioni.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1172900800	1172900010	1172900150	1172900200	1172900155
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123301584	4007123301560	4007123303397	4007123303373	4007123313587
VPE / UP / U.I.	1	1	4	4	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	6700 lm	8400 lm	13000 lm	17300 lm	17300 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	79,8 W	99,3 W	147,9 W	197 W	197 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	84 lm/W	84 lm/W	86 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	H07RN-F 3G1,0
Kabelqualität / Cable quality / Qualità del cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Ohne Kabel / Without cable / Senza cavo	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene / Gomma-Neoprene
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero

LED Strahler AL zur Wandmontage

LED spotlight AL for wall mounting

Die LED Strahler AL zur Wandmontage ist extrem energieeffizient, der höchsten Ansprüchen gerecht wird. Er eignet er 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. Zudem überzeugt der LED-Strahler durch folgende Eigenschaften:

The LED spotlight 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. In addition, the LED spotlight convinces with the following features:

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.

Sicherheitsglas

Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Safety glass

Safety glass windscreen

Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.



Verfügbare Produkt-Features / 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 detector

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



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.

Riflettore LED AL

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Faro Led con OSRAM SMD-Led super luminosi.
- Colore della luce caldo, suggestivo.
- Montaggio facile per l'utente grazie al terminale a morsetto esterno e a tenuta d'acqua.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Staffa regolabile per il montaggio.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178010900	1178020900	1178030900
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123675708	4007123675722	4007123675746
VPE / UP / U.I.	1	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1010 lm	2080 lm	3110 lm
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E	E	E
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	10 W	20 W	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	3000 K	3000 K	3000 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	101 lm/W	104 lm/W	104 lm/W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	grau / grey / grigio	grau / grey / grigio	grau / grey / grigio



brennenstuhl®
connect
WiFi



works with 

works with
Hey Google

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.

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



LED WiFi Strahler WF

LED WiFi Spotlight WF

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 und überzeugt ausserdem durch folgende Eigenschaften:

The smart LED outdoor spotlight 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 and also impresses with the following features:

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Kunststoff-Gehäuse

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

Einfache und bedienerfreundliche 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.



Verfügbare Produkt-Features / 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 detector

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



brennenstuhl® Connect LED WiFi Strahler

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- 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.

Zusätzlich bei Modellen mit PIR Einstellungen über Wifi:

- Detektionsweite bis 12m, bei Erfassungswinkel 120°.
- Tag/Nachtsensor Empfindlichkeit und Leuchtdauer 5sec bis 60min.

brennenstuhl® Connect LED WiFi Spotlight

For outdoor use, IP 54.

- 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.

Additionally for models with PIR settings via Wifi:

- Detection range up to 12m, with 120° angle of detection.
- Day/night sensor sensitivity and light duration 5sec to 60min.

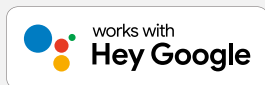
brennenstuhl® Connect LED WiFi Faretto

Per uso esterno, IP 54.

- Facile messa in funzione e controllo con l'app gratuita brennenstuhl®Connect e il modulo WiFi integrato.
- Controllo di varie funzioni di luce tramite brennenstuhl®Connect App:
 - Regolazione continua dell'intensità della luce.
 - Regolazione continua della temperatura della luce da bianco freddo a bianco caldo.
 - Timer e conto alla rovescia.
 - Registrosioni di eventi.
 - Retroilluminazione programmata.
- Controllo vocale tramite Amazon Alexa o Google Assistant.
- La testa del riflettore può essere ruotata orizzontalmente e verticalmente.

Inoltre per i modelli con impostazioni PIR via Wifi:

- Gamma di rilevamento fino a 12m, con un angolo di copertura di 120°.
- Sensibilità del sensore giorno/notte e durata della luce da 5sec a 60min.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA /
DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1179050000	1179050010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674688	4007123674695
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E	E
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	2400 lm	2400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	19.5 W	19.5 W
Farbtemperatur / Température de couleur / Temperatura del colore	3000 - 6500 K	3000 - 6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	120 lm/W	120 lm/W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07	IK06
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio





brennenstuhl® Connect LED WiFi Duo Strahler

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- 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.

Zusätzlich bei Modellen mit PIR Einstellungen über Wifi:

- Detektionsweite bis 12m, bei Erfassungswinkel 120°.
- Tag/Nachtsensor Empfindlichkeit und Leuchtdauer 5sec bis 60min.

brennenstuhl® Connect LED WiFi Duo Spotlight

For outdoor use, IP 54.

- 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.

Additionally for models with PIR settings via Wifi:

- Detection range up to 12m, with 120° angle of detection.
- Day/night sensor sensitivity and light duration 5sec to 60min.

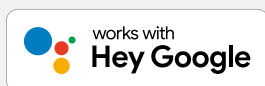
brennenstuhl® Connect LED WiFi Faretto Duo

Per uso esterno, IP 54.

- Facile messa in funzione e controllo con l'app gratuita brennenstuhl®Connect e il modulo WiFi integrato.
- Controllo di varie funzioni di luce tramite brennenstuhl®Connect App:
 - Regolazione continua dell'intensità della luce.
 - Regolazione continua della temperatura della luce da bianco freddo a bianco caldo.
 - Timer e conto alla rovescia.
 - RegISTRAZIONI di eventi.
 - Retroilluminazione programmata.
- Controllo vocale tramite Amazon Alexa o Google Assistant.
- La testa del riflettore può essere ruotata orizzontalmente e verticalmente.

Inoltre per i modelli con impostazioni PIR via Wifi:

- Gamma di rilevamento fino a 12m, con un angolo di copertura di 120°.
- Sensibilità del sensore giorno/notte e durata della luce da 5sec a 60min.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA /
DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1179060000	1179060010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674701	4007123674718
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E	E
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	3500 lm	3500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	29.2 W	29.2 W
Farbtemperatur / Température de couleur / Temperatura del colore	3000 - 6500 K	3000 - 6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	121 lm/W	121 lm/W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07	IK06
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio





LED Strahler JARO

mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Aussenbereich, 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.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 120°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit einstellbarem Dämmerungssensor.
- Bedienerfreundliche Montage durch aussenliegende wasserdichte Anschlussklemme.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

LED Light JARO

with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 54.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entry areas, driveways, carports and for deterring break-in and theft.
- PIR sensor horizontally and vertically pivoting.
- Range of detection: up to 10 metres, angle approx. 120°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 5 min.
- On time and twilight sensor adjustable.
- User-friendly assembly thanks to external, water-tight connection terminal.
- With safety glass.
- Solid and modern aluminium casing.
- Adjustable mounting bracket for mounting.

Faro LED JARO

con segnalatore di movimento ad infraross

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Faro Led con Everlight SMD-Led super luminosi.
- Ideale per un'illuminazione automatica delle aree di ingresso, passi carrabili o carport, come anche come protezione da ladrocinio e furto.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente e verticalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 120° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile da circa 10 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare regolabile.
- Montaggio facile per l'utente grazie al terminale a morsetto esterno e a tenuta d'acqua.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Staffa regolabile per il montaggio.



TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171250901	1171250905	1171250911	1171250918
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674794	4007123676217	4007123676231	4007123676255
VPE / UP / U.I.	1	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F	F	F	F
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	980 lm	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	9.6 W	19.7 W	30 W	50 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	98 lm/W	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54	IP54	IP54	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I	I
FFarbe / Colour / Colore	silber / argent / argento	silber / argent / argento	silber / argent / argento	silber / argent / argento



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 PIR sensor

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.

Riflettore LED AL

con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Faro Led con OSRAM SMD-Led super luminosi.
- Ideale per un'illuminazione automatica delle aree di ingresso, passi carrabili o carport, come anche come protezione da ladrocinio e furto.
- Colore della luce caldo, suggestivo.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente e verticalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Montaggio facile per l'utente grazie al terminale a morsetto esterno e a tenuta d'acqua.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Staffa regolabile per il montaggio.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178010901	1178020901	1178030901
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123675715	4007123675739	4007123675753
VPE / UP / U.I.	1	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	E	E	E
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1010 lm	2080 lm	3110 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	10 W	20 W	30 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	3000 K	3000 K	3000 K
Wirkungsgrad / Efficacy / Efficienza	101 lm/W	104 lm/W	104 lm/W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I	I	I
Farbe / Colour / Colore	grau / grey / grigio	grau / grey / grigio	grau / grey / grigio



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 von Stromnetz betrieben werden, daher eignen sie sich ideal zur Beleuchtung von Carports, Vordächer, Gärten oder anderen dunklen Ecken in der 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 spotlights 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 detector 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 Außentritten.
- 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.

Riflettore LED a batteria LUFOS

con rilevatore di movimento a infrarossi

Ideale per l'ambiente esterno ed interno.

- Riflettore LED utilizzabile in modo flessibile – wireless – con funzionamento a batteria.
- Applicazioni universali negli ambienti interni ed esterni ad es. per scale interne e all'esterno, garage, carport o capannoni.
- Con LED superluminose.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile fino a 30 secondi.
- Durata dell'illuminazione con un set di batteria circa 800 giorni con 6 commutazioni al giorno.
- Testa del riflettore inclinabile e girevole.
- Facile montaggio a parete.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Artikelnummer / N° articolo	1178900
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123656936
VPE / VPE / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale	210 lm
Farbtemperatur - ep / Farbtemperatur - ep / Temperatura del colore	5000 K
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Massima durata luminosa	19320 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterien Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Baby C LR14
Batterien Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range / Max. Campo di rilevamento	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage / Max. Angolo di rilevamento	120°
Min. Einschaltdauer / Min. duty cycle / Min. ciclo di funzionamento	10 s
Schutzart (IP) - ep / Schutzart (IP) - ep / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Schutzklasse / Classe di protezione	III
Grundfarbe / Grundfarbe / Colore	grau / grey / grigio





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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

PIR Motion Detector PIR 240

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 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.
- In colourful display-packaging.

Segnalatore di movimento ad infrarossi PIR 240

Per accendere e spegnere automaticamente lampade, lampade alogene e lampade a risparmio energetico. Regolabile verticalmente ed orizzontalmente.

- Si adatta all'ambiente interno ed esterno, IP 44.
- Angolo di rilevamento di 240°, raggio d'azione massimo di 12 m.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Luminosità di risposta regolabile tra 10 e 150 lux.
- Potenza di commutazione max 1.000 Watt (lampada ad incandescenza) e max 300 Watt (lampada a risparmio energetico).
- Orientabile in orizzontale e verticale.
- Con supporto ad angolo.
- In espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI



Artikelnummer / Product number / N° articolo
EAN / EAN / Codice a Barre
VPE / UP / U.I.

1170910
4007123249831
1

1171910
4007123619368
1



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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

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.
- In colourful display-packaging.

Segnalatore di movimento ad infrarossi PIR 180

Per accendere e spegnere automaticamente lampade, lampade alogene e lampade a risparmio energetico. Regolabile verticalmente ed orizzontalmente.

- Si adatta all'ambiente interno ed esterno, IP 44.
- Angolo di rilevamento di 180°. Raggio d'azione max 12 m.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Luminosità di risposta regolabile.
- Potenza di commutazione max 1.000 Watt (lampada ad incandescenza) e max 300 Watt (lampada a risparmio energetico).
- Orientabile in orizzontale e verticale.
- In espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1170900	1171900
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123249817	4007123619344
VPE / UP / U.I.	1	1





Lampenfassung mit PIR 360°

- Mit E27 Fassung.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit einstellbarem Dämmerungssensor.
- Für den Einsatz im Innenbereich.
- Mit Bewegungssensor; Erfassungsbereich bis 6 Meter; Erfassungswinkel 360°.

Lamp holder with PIR 360°

- With an E27 socket.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 5 min.
- On time and twilight sensor adjustable.
- For normal use in dry conditions.
- With movement detector; range of detection: up to 6 metres, angle approx. 360°

Porta lampada con rilevatore di movimento 360°

- Con montatura da E27 per lampadine.
- Durata di accensione regolabile da circa 10 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare regolabile.
- Per l'utilizzo in ambiente interno.
- Segnalatore di movimento orientabile con angolo di rilevamento massimo di 360° e raggio d'azione massimo di 6 m.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1179910
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123301621
VPE / UP / U.I.	1



Renovierfassung E27

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

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.

Porta lampada per lavori di ristrutturazione E27

- Cablaggio pronto con morsetto isolante bipolare.
- Con piastra di fissaggio a tre fori per appenderla.
- Cavo di allacciamento di 15 cm.
- Per lampadine ad incandescenza con attacco E27.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1179900
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123188963
VPE / UP / U.I.	1



Party-Lichterkette

Für Innen- und Aussenanwendung, IP54.

- Die ideale Beleuchtung für Garten, Pavillon, Zelt oder im Keller mit 10 fertig montierten, für handelsübliche 230 V Lampen.
- Lichterkette mit 10 Fassungen E27 IP 54, ohne Leuchtmittel.
- Hochwertiges Gummikabel.
- Mit angespritztem 2-poligem Stecker T11/230 V, mit teilisolierten Stiften für Phasen- und Null-Leiter.

Light Chain/Party Lights

For indoor and outdoor use, IP54.

- The ideal lighting for garden, pavilion, tent or in the cellar with 10 ready-mounted, for standard 230 V lamps.
- Light chain with 10 sockets E27 IP 54, without bulbs.
- High-quality rubber cable.
- With moulded 2-pole plug T11/230 V, with partially insulated pins for phase and neutral conductor.

Catena di luci per feste

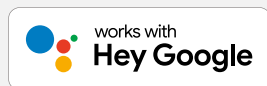
Per uso interno ed esterno, IP54.

- L'illuminazione ideale per Giardino, Padiglione, Tenda o Cantina con 10 portalampe E27 già montate, per lampadine 230V di comune uso commerciale.
- Catena luci con 10 portalampe E27 IP 54, senza lampadine.
- Cavo in gomma di alta qualità.
- Con eurospina a 2 Poli T11/230V, con perni parzialmente isolate per conduttori di fase e neutro.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Artikelnummer / N° articolo	1175192020
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123302611
VPE / VPE / U.I.	4
Kabellänge / Cable length / Lunghezza cavo	10 m
Kabelbezeichnung / Kabelbezeichnung / Designazione del cavo	H07RN-F 2X1,5
Kabelqualität / Kabelqualität / Qualità del cavo	Gummi-Neopren / Rubber-Neoprene / Gomma-Neoprene
Schutzart (IP) - ep / Schutzart (IP) - ep / Categoria di protezione (IP)	IP54
Grundfarbe / Grundfarbe / Colore	schwarz / black / nero





brennenstuhl® Connect WiFi LED Lampe

Einfache Fernsteuerung mit App Steuern Sie Ihr Zuhause von überall und zu jeder Zeit mit Ihrem Smartphone oder Tablet durch die kostenlose brennenstuhl® Connect App.

- Komfortable Steuerung der Lampe im Innenbereich.
- Gestalten Sie ganz einfach Szenarien für Ihre tägliche Routine oder Aktivitäten, indem Sie Helligkeit, Lichttemperatur und Farben anpassen, mit vielen Farbtönen zur Auswahl.
- Konfigurieren Sie individuelle Zeitpläne mit unserer Countdown und Timer Funktion.
- Verschiedene Szenen für Lichtatmosphäre.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung durch kostenlose brennenstuhl® Connect App.
- Alle Einstellungen sind auch per Sprachbefehl mit Amazon Alexa oder Google Assistant einstellbar.

brennenstuhl® Connect WiFi Bulb

- Convenient indoor light bulb control.
- Easily create scenarios for your daily routine or activities by adjusting brightness, light temperature and colours, with many shades to choose from.
- Configure individual schedules with our countdown and timer function.
- Different scenes for lighting atmosphere.
- Easy commissioning and control via free brennenstuhl® Connect app.
- All settings can also be adjusted by voice command with Amazon Alexa or Google Assistant.

Lampadina brennenstuhl® Connect WiFi

- Confortevole controllo della lampadina interna.
- Crea facilmente scenari per la tua routine quotidiana o attività regolando la luminosità, la temperatura della luce e i colori, con molte tonalità tra cui scegliere.
- Configura programmi individuali con la nostra funzione di conto alla rovescia e timer.
- Diverse scene per l'atmosfera luminosa.
- Facile messa in funzione e controllo tramite l'app gratuita brennenstuhl® Connect.
- Tutte le impostazioni possono essere regolate anche tramite comando vocale con Amazon Alexa o Google Assistant.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1294870140	1294870270
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123672080	4007123672097
VPE / UP / U.I.	1	1
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	G	F
Kompatibilität / Compatibilité / Compatibilità	brennenstuhl® Connect	brennenstuhl® Connect
Funkfrequenz / Radio frequency / Radiofrequenza	2,4 GHz / 2.4 GHz	2,4 GHz / 2.4 GHz
Funkreichweite / Wireless range / Copertura radio	30 m	30 m
Lampenform / Lamp shape / Forma della lampada	Kerze / Candle / Candela	Birnenform / Pear shape / Forma a pera
Lichtausbeute / Lamp efficacy / Efficienza lampada	78 lm/W	87 lm/W
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	430 lm	860 lm
Min. Farbtemperatur / Min. colour temperature / Temperatura di colore min.	3000 K	2700 K
Max. Farbtemperatur / Max. Température de couleur / Max. Temperatura di colore	6500 K	6500 K
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	5.5 W	8.7 W
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index / Grado di resa del colore	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (classe 1B)	80-89 (Klasse 1B) / 80-89 (classe 1B)
Leuchtfarbe / Fluorescent colour / Colore dell'apparecchio di illuminazione	RGBW	RGBW
Fassung / Light source cap-type / Versione	E14	E27





Steuerung mit App
Control with app



Sprachsteuerung
Voice control



Flexible Timer-Funktion
Flexible timer-function



2.4 GHz WiFi Frequenz
2.4 GHz WiFi frequency





Multifunktions-LED-Solarstrahler SOL WL 1000 mit grossem Solarpanel und zwei Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 65.

- Universelle Anwendung für den Aussenbereich.
- Moderne und elegante Wandleuchte für Hauswand, Türeingangsbereich, Garageneinfahrt, Wegbeleuchtung usw.
- Mit 2 Dämmerungssensoren und Bewegungsmelder (PIR) 180°/8m/20 Sek. - 30 Sek.
- Leistungsstarke SMD LEDs sorgen für helles Licht.
- Bis zu 3 möglichen Lichtfunktionen einstellbar.
- Grosses Solarpanel sorgt für genügend Speicher.

Multifunctional Solar LED Flood Light SOL WL 1000 with large solar panel and two infrared motion detectors

For outdoor use, IP 65.

- Universal application for outdoor use.
- Modern and elegant wall light for house wall, door entrance area, garage entrance, way lighting etc.
- With 2 dusk sensor and infrared motion detector (PIR) 180°/8m/20 sec - 30 sec.
- Bright SMD LEDs in the front and back of the light provide brightness and a pleasant ambience.
- Up to 3 possible working modes.
- Large solar panel provides sufficient power storage.

Faretto solare a LED multifunzione SOL WL 1000 con grande pannello solare e due rilevatore di movimento a infrarossi

Per uso esterno, IP 65.

- Applicazione universale per uso esterno.
- Faretto da parete moderno ed elegante per la parete della casa, l'ingresso della porta, l'ingresso del garage, l'illuminazione del percorso, ecc.
- Con sensore crepuscolare e rilevatore di movimento a infrarossi 180°/8m/20 Sek. - 30 Sek.
- I potenti LED SMD offrono una luce forte.
- 3 modalita di funzionamento.
- Pannello solare di grandi dimensioni fornisce una notevole quantita di capacita di memoria.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171730
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123310104
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1080 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5200 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akkupack / Battery pack / Pacco batteria
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacity / Capacità	7.2 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	24 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Multifunktions-LED-Solarstrahler SOL ML 1000

mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 65.

- Universelle Anwendung für den Aussenbereich.
- Moderne und elegante Wandleuchte für Hauswand, Türeingangsbereich, Garageneinfahrt, Wegbeleuchtung usw.
- Mit Dämmerungssensor und Infrarot Bewegungsmelder 120°/6m/20 Sek. - 30 h.
- Leistungsstarke SMD LEDs sorgen für helles Licht.
- Bis zu 4 Betriebs-Modi.
- Doppelseitig grosses Solarpanel sorgt für genügend Speicher und dient auch als Powerbank.

Multifunctional Solar LED Flood Light SOL ML 1000

with infrared motion detector

For outdoor use, IP 65.

- Universal application for outdoor use.
- Modern and elegant wall light for house wall, door entrance area, garage entrance, way lighting etc.
- With dusk sensor and infrared motion detector 120°/6m/20 sec - 30 h.
- Powerful SMD LEDs provide bright light.
- Up to 4 possible working modes.
- Double-sided large solar panel provides sufficient power storage and also functions as a power bank.

Faretto solare a LED multifunzione SOL ML 1000

con rivelatore di movimento

Per uso esterno, IP 65.

- Applicazione universale per uso esterno.
- Faretto da parete moderno ed elegante per la parete della casa, l'ingresso della porta, l'ingresso del garage, l'illuminazione del percorso, ecc.
- Con rivelatore di movimento (PIR) 120°/6m/20 Sek. - 30 h.
- I potenti LED SMD offrono una luce forte.
- 4 modalità di funzionamento.
- Il doppio pannello solare di grandi dimensioni fornisce una notevole quantità di capacità di memoria e funziona anche da powerbank.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171720
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123304998
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akkupack / Battery pack / Pacco batteria
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacity / Capacità	7.2 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	30 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Solar Wandleuchte mit Sensor SOL WAVE 800 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 65.

- Universelle Anwendung für den Aussenbereich.
- Moderne und elegante Wandleuchte für Hauswand, Türeingangsbereich, Garageneinfahrt, Wegbeleuchtung usw.
- Mit Dämmerungssensor und Infrarot Bewegungsmelder 120°/6m/20 Sek. – 5 h.
- Helle SMD LEDs im Vorder- und Rückbereich der Leuchte sorgen für Helligkeit und angenehmes Ambiente.
- Bis zu 3 möglichen Lichtfunktionen einstellbar.

LED solar wall light with sensor SOL WAVE 800 with motion detector

For outdoor use, IP 65.

- Universal application for outdoor use.
- Modern and elegant wall light for house wall, door entrance area, garage entrance, way lighting etc.
- With dusk sensor and infrared motion detector 120°/6m/20 sec - 5 h.
- Bright SMD LEDs in the front and back of the light provide brightness and a pleasant ambience.
- Up to 3 possible working modes.

Faretto solare a LED da parete con sensore SOL WAVE 800 con segnalatore di movimento

Per uso esterno, IP 65.

- Applicazione universale per uso esterno.
- Faretto da parete moderno ed elegante per la parete della casa, l'ingresso della porta, l'ingresso del garage, l'illuminazione del percorso, ecc.
- Con sensore crepuscolare e rilevatore di movimento a infrarossi 120°/6m/20 sec - 5 h.
- I LED SMD luminosi nella parte anteriore e posteriore della luce offrono luminosità e un'atmosfera piacevole.
- 3 modalità di funzionamento.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171820
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123310111
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	800 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akkupack / Battery pack / Pacco batteria
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacity / Capacità	4 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	24 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



Solar LED Wandleuchte SOL WL 900 mit doppelten Strahler separat schwenkbar

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Hauswand, Garageneinfahrt, Weg Beleuchtung.
- 24 SMD LED's für eine großflächige Ausleuchtung.
- Solar-Panel mit 3.5m Kabel unabhängig von dem Strahler montierbar.
- Bedienerfreundliche Montage.
- Doppelte Strahler separat schwenkbar.
- Empfindlichkeitsregler und Bewegungsmelder mit max. 120° Erfassungswinkel und max. 12m Reichweite.
- Leuchtdauer einstellbar von 30-90 Sek.
- Inklusive 1x Li-Ion Batterie 3,7V/3,6Ah.
- Extra grosses doppelseitiges Solar-Panel: Solarleistung 5V 2,5W 500mAh.

Solar LED wall light SOL WL 900 with double spotlight separately adjustable

- Can be operated independently of the mains - ideal for house wall, garage entrance, pathway lighting.
- 24 SMD LEDs for wide-area illumination.
- Solar panel with 3.5 m cable can be mounted independently of the spotlight.
- User-friendly installation.
- Double spotlight can be swivelled separately.
- Sensitivity control and motion detector with max. 120° angle of coverage and max. 12m range.
- Light duration adjustable from 30-90 sec.
- Includes 1x Li-Ion battery 3.7V/3.6Ah.
- Extra large double-sided solar panel: solar power 5V 2.5W 500mAh.

Lampada da parete a LED solare SOL WL 900 con doppio faretto orientabile separatamente

Per uso esterno, IP 44.

- Può essere azionato indipendentemente dalla rete - ideale per la parete della casa, l'ingresso del garage, l'illuminazione del percorso.
- 24 LED SMD per l'illuminazione di un'ampia area.
- Il pannello solare con cavo di 3.5 m può essere montato indipendentemente dal faretto.
- Installazione facile da usare.
- Il doppio faro può essere orientato separatamente.
- Controllo della sensibilità e rilevatore di movimento con un angolo di copertura massimo di 120° e una portata massima di 12m.
- Durata della luce regolabile da 30-90 secondi.
- Include 1x batteria Li-Ion 3.7V/3.6Ah.
- Pannello solare bifacciale extra large: potenza solare 5V 2.5W 500mAh.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171860
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123310135
VPE / UP / U.I.	1
Leistung / Power / Potenza	13 W
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6000 K
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	max. 700 lm
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	18650
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacity / Capacità	3 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	18 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Solar COB LED-Wandleuchte SOL WL 400 / 700

mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 65.

- Universelle Anwendung für den Aussenbereich.
- Moderne und elegante Wandleuchte für Hauswand, Türeingangsbereich, Garageneinfahrt, Wegbeleuchtung usw.
- Mit 1 Bewegungsmelder (PIR) 120°/8-10m/30 Sek.
- Leistungsstarke COB LEDs sorgen für helles Licht.
- Bis zu 2 möglichen Lichtfunktionen einstellbar.

Solar COB LED wall light SOL WL 400 / 700

with motion detector

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- Universal application for outdoor use.
- Modern and elegant wall light for house wall, door entrance area, garage entrance, way lighting etc.
- With 1 motion detector (PIR) 120°/8-10m/30 Sek.
- Bright COB LEDs provides brightness and a pleasant ambience.
- Up to 2 possible working modes.

Lampada solare da parete a COB LED

con segnalatore di movimento

Per l'impiego all'aperto, IP 65.

- Applicazione universale per uso esterno.
- Faretto da parete moderno ed elegante per la parete della casa, l'ingresso della porta, l'ingresso del garage, l'illuminazione del percorso, ecc.
- Con segnalatore di movimento (PIR) 120°/8-10m/30 sec.
- I potenti LED COB offrono una luce forte.
- 2 modalità di funzionamento.



TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171830	1171830016
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123310128	4007123310142
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	400 lm	700 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6000-7000 K	6000-7000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	18650	18650
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacity / Capacità	2 Ah	2 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	10 h	10 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65	IP65
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / noir / nero	schwarz / noir / nero



Solar LED-Strahler SOL 800 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- Bedienerfreundliche Montage. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Strahler horizontal und vertikal schwenkbar.
- Schwenkbarer Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel und max. 12 m Reichweite.
- Einschaltdauer regelbar bis max. ca. 1 Minute.
- Inklusive Li-Ion Akku 3,7 V/3,6 Ah mit eingebautem Überladungs- und Tiefentladungsschutz.
- Leuchtdauer bei voll geladenem Akku ca. 3 Stunden.
- Lademöglichkeit für Schnellladung über Netzteil (nicht enthalten).
- Solarmodul: 200 x 160 mm - Solarleistung 2 Wp.

Solar LED Light SOL 800 with PIR sensor

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- Solar panel can be mounted independent from the spot on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Spotlight horizontal and vertical adjustable.
- Pivoting PIR sensor with max. 180° detection angle and max. range 12 m.
- Switch-on time adjustable to a max. of approx. 1 minute.
- Includes rechargeable Li-ion battery, 3.7 V/3.6 Ah with built-in overcharge and deep discharge protection.
- Operating time of approx. 3 hours with fully loaded rechargeable battery.
- Quick-charge option when charging with power supply (not included).
- Solarmodul: 200 x 160 mm - Solar power 2 Wp.

Faro solare LED SOL 800

con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Montare il pannello Solare indipendentemente dal Faretto sul lato soleggiato (per il collegamento usare 4,75 metri di cavo incluso nel imballo).
- Montaggio facile. La testa della lampada o del faretto vengono semplicemente inseriti nel supporto dopo il montaggio.
- Faretto orientabile sia orizzontalmente che verticalmente.
- Segnalatore di movimento a infrarossi orientabile con angolo di rilevamento massimo di 180° e raggio d'azione massimo di 12 m.
- Durata di accensione regolabile fino a circa 1 minuto max.
- Inclusa batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V/3,6 Ah, con protezione integrata contro sovraccarico/scarico completo.
- Durata di illuminazione a batteria completamente carica: ca. 3 ore.
- Possibilità di carica tramite alimentatore per carica veloce (alimentatore non fornito).
- Dimensione del pannello: 200 x 160 mm / Solar Power: 2 Wp.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA /
DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1170850010	1170950010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123646418	4007123646425
VPE / UP / U.I.	1	1
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa	
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacity / Capacità	3.6 Ah	3.6 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	3 h	3 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco	schwarz / black / nero





Solar LED-Außenleuchte SOL 14 plus mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- 2 superhelle LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- Solar Außenleuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Schwenkbarer Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität einstellbar.
- Leuchtdauer bei voll geladenem Akku ca. 90 Minuten.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.

Solar LED External Light SOL 14 Plus with PIR sensor

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- 2 super-bright LEDs, good light for orientation.
- Solar lamp with PIR sensor and separate solar module.
- Horizontale and vertical pivoting solar lamp.
- Pivoting PIR sensor with max. detection angle 180° and max. range 10 m.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Can operate independent of the mains.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- Operating time of approx. 90 minutes with fully loaded rechargeable battery.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.

Faro solare per esterno a LED SOL 14 plus con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- 2 LED extraluminosi per una buona luce di orientamento.
- Con segnalatore di movimento ad infrarossi e modulo solare separato.
- Lampada solare orientabile in orizzontale e verticale.
- Segnalatore di movimento orientabile con angolo di rilevamento massimo di 180° e raggio d'azione massimo di 10 m.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Funziona indipendentemente dalla rete elettrica.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità regolabile.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca 90 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Incluse 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1170880
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123611751
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	85 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride / Idruro di nichel e metallo
Kapazität / Capacity / Capacità	0.6 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	2 h
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage / Tensione nominale di ingresso	1.2 V
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



Solar LED-Strahler SOL 80 ALU

mit Infrarot-Bewegungsmelder

Im edlen Alu-Gehäuse. Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Solar LED-Strahler sind einsetzbar unabhängig vom Stromnetz durch Betrieb mit umweltbewusstem selbst erzeugtem Solarstrom.
- Solar LED-Strahler mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- Strahler und Solarmodul im kompakten und formschönen Aluminium-Gehäuse.
- 8 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Solar LED-Außenleuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 130° Erfassungswinkel und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer regelbar bis max. ca. 1 Minute.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz für einen kontinuierlichen Ladeprozess der Akkus.
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Akkukapazität: 2.200 mAh.

Solar LED Spot SOL 80 ALU

with PIR sensor

In a stylish aluminium casing. For outdoor use, IP 44.

- Solar LED spotlights can be used independently of the power grid because they generate their own environmentally friendly solar electricity.
- Solar LED light with PIR sensor and separate solar module
- Spotlight and solar module in a compact, well-designed aluminium casing.
- 8 high performance LEDs for illumination of large areas.
- Pivoting solar lamp.
- PIR sensor with max. 130° detection angle and max. range 10 m.
- Switch-on time adjustable to a max. of approx. 1 minute.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- Sensitivity adjustable.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- With integrated overcharge and total discharge protection to ensure continuous charging of the batteries.
- Light ON time is approx. 110 minutes with fully charged batteries.
- Battery capacity: 2,200 mAh.

Faro solare LED SOL 80 in alluminio

con segnalatore di movimento ad infrarossi

Elegante custodia in alluminio. Per l'utilizzo all'aperto IP 44.

- I moduli solari si utilizzano indipendentemente dalla rete di alimentazione grazie all'utilizzo dell'energia solare.
- Lampada solare con segnalatore di movimento e modulo solare separato.
- Faretto più modulo solare in elegante custodia in alluminio.
- 8 Led luminosi per illuminare ampie superfici.
- Lampada solare orientabile.
- Segnatore di movimento a infrarossi orientabili con angolo di rilevamento massimo di 130° e raggio d'azione massimo di 10 m.
- Durata di accensione regolabile fino a circa 1 minuto max.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità regolabile.
- Incluse 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- Con protezione sottocarica è protezione sovraccarico integrata per un continuo processo di ricarica delle batterie.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca 110 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Capacità batteria: 2.200 mAh.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1170840
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123602209
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride / Idruro di nichel e metallo
Kapazität / Capacity / Capacità	2.2 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	2 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	silber / silver / argento





Solar LED-Wandleuchte SOL 04 plus

mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Kompakte Solar LED-Wandleuchte mit integriertem Solarmodul und Infrarot-Bewegungsmelder.
- 2 superhelle LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Erfassungswinkel ca. 100°, Reichweite max. 7 m.
- Wandleuchte schaltet sich beim Betreten des Erfassungsbereichs automatisch für ca. 1 Minute ein.
- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben.
- Mit Dämmerungssensor.
- Alles in einem Gehäuse, kein Verkabeln nötig.
- Leuchtdauer der Solar-LED-Wandleuchte bei voll geladenem Akku ca. 80 - 90 Minuten.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.

Solar LED Wall Lamp SOL 04 Plus

with PIR sensor

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- Compact solar lamp with integrated solar module and PIR sensor.
- 2 super-bright LEDs, good light for orientation.
- Detection angle approx. 100°, max. range 7 m.
- Light switches itself on automatically for approx. 1 minute when the detection area is breached.
- Can operate independent of the mains.
- With twilight sensor.
- All in a housing, no connection by a cable necessary.
- Operating time of approx. 80 - 90 minutes with fully loaded rechargeable battery.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.

Lampada solare da parete a LED SOL 04 plus

con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Lampada solare compatta con modulo solare integrato e segnalatore di movimento ad infrarossi.
- 2 LED extraluminosi per una buona luce di orientamento.
- Angolo di rilevamento di circa 100° e raggio d'azione massimo di 7 m.
- La luce si accende automaticamente per circa 1 minuto quando si entra nell'area di rilevamento.
- Funziona indipendentemente dalla rete elettrica.
- Con sensore crepuscolare.
- Tutto in un unico alloggiamento, non è necessario cablare.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca. 80-90 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Include 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1170870	1170970
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123611799	4007123611812
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	85 lm	85 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride / Idruro di nichel e metallo	
Kapazität / Capacity / Capacità	0.6 Ah	0.6 Ah
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	1.5 h	1.5 h
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco	schwarz / black / nero





Solar LED-Fußwegleuchte SOL FL 13007 IP 44

mit Infrarot-Bewegungsmelder und Dämmerungssensor

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Solar LED-Fußwegleuchte mit 13 LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Gehäuse aus wetterbeständigem Kunststoff und Aluminium.
- Eine LED die bei Dämmerung einschaltet, bei Bewegungserkennung werden weitere 12 LEDs zugeschaltet.
- Mit integrierter Solarzelle.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Mit Erdspieß zum Einstecken ins Erdreich oder mit Montageplatte für einfache Montage auf festem Untergrund.

Solar LED Pavement Light SOL FL 13007 IP 44

with PIR sensor and twilight sensor

Practical and suitable for outside use.

- Solar LED pavement light with 13 LEDs for good orientation light.
- Case made of weatherproof plastic and aluminium.
- Features one standby LED that is activated after dark; an additional 12 LEDs are switched on if motion is detected.
- With integrated solar cell.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included.
- Includes ground spike for placement in the ground or mounting plate for easy installation on a firm surface.
- In colourful display-packaging.

Lampione Solare LED SOL FL 13007 IP 44

con segnalatore di movimento e sensore crepuscolare

Adatta per l'utilizzo all'aperto.

- Lampione Solare con 13 LEDs per una buona luce di orientamento.
- Corpo in plastica e alluminio resistente agli agenti atmosferici.
- Un LED si accende automaticamente al tramonto, entrando nell'area di rilevamento si accendono altro 12 LED.
- Modulo Solare integrato.
- Include 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- Con paletto per inserimento a terra per inserimento a terra o con piastra di montaggio per un montaggio facile su base solida.
- In espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1170790
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123619702
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	91 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride / Idruro di nichel e metallo
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage / Tensione nominale di ingresso	3.6 V
Schutzart (IP) / Indice de protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	silber / silver / argento



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.





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.
- Gummiierung 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 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 step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Continuous dimming function 10 % to 100 % for particularly long lighting duration.
- Rubberised for improved impact resistance and optimal grip
- Adjustable up to +/- 60° with integrated magnet.
- 2 magnets at the back and fold-out hook for flexible use.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/4,4 Ah with charging indicator.
- USB charging interface, including USB charging cable.

Lampada portatile a LED a batteria HL 1000 A

Massima potenza luminosa per tutte le esigenze.

- Con frontale LED COB super luminoso.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa a regolazione continua da 10 % al 100 % per una durata particolarmente lunga della lampada.
- Rivestimento in gomma per una maggiore resistenza all'impatto e migliore aderenza.
- Piede di supporto pieghevole fino a +/- 60° con magnete integrato.
- 2 magneti sul retro e gancio pieghevole per un uso flessibile.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio 3,7 V/4,4 Ah con spia di carica.
- Interfaccia di carica USB, con incluso cavetto di carica USB.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175680
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663422
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1000 + 200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer / Light duration max. / Max. durata della luce	min. 3 h / max. 24 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/grau / black/grey / nero/grigio



LED Akku Handleuchte HL 700 AT

Optimales Licht für professionelle Oberflächenbeurteilung.

- Ideal für die Beurteilung von Lackoberflächen von Fahrzeugen und gestrichene Oberflächen bei Malerarbeiten.
- Mit superheller COB-LED vorne.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Wählbare Lichtfarbe 2700 - 4500 - 6500 K mit maximaler Farbwiedergabe 15CRI 96.
- Stufenlose Dimm-Funktion 10 % bis 100 % für besonders lange Leuchtdauer.
- Gummierung für erhöhte Stossfestigkeit und beste Griffigkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis +/- 90° mit integriertem Magnet.
- Integrierter Li-ion Akku 3,7 V/5 Ah mit Status- und Ladeanzeige.

LED Rechargeable Hand Lamp HL 700 AT

Perfect light for professional surface assessment.

- Ideal for the assessment of painted vehicle surfaces and coated surfaces of painting works.
- With super-bright COB LED at the front.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Selectable light colour 2700 - 4500 - 6500 K with maximum colour rendering 15CRI 96.
- Continuous dimming function 10 % to 100 % for particularly long lighting duration.
- Rubberised for improved impact resistance and optimal grip
- Adjustable up to +/- 90° with integrated magnet.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/5 Ah with status and charging indicator.

Torcia a batteria a LED HL 700 AT

Luce ottimale per una valutazione professionale della superficie.

- Ideale per la valutazione delle superfici verniciate di veicoli e superfici verniciate durante i lavori di verniciatura.
- Con frontale LED COB super luminoso.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Colore della luce selezionabile 2700 - 4500 - 6500 K con massima resa cromatica 15CRI 96.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa a regolazione continua da 10 % al 100 % per una durata particolarmente lunga della lampada.
- Rivestimento in gomma per una maggiore resistenza all'impatto e migliore aderenza.
- Piede di supporto pieghevole fino a +/-90° con magnete integrato.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio 3,7 V/5 Ah con indicatore di stato e di carica.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175570
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123667901
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	750 + 170 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	2700 - 4500 - 6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	min. 3 h / max. 24 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	grau / grey / grigio



Akku LED Handleuchte HL 700 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.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/2,0 Ah mit Ladeanzeige.
- USB Ladeschnittstelle, inklusive USB Ladekabel.

Rechargeable LED Hand Lamp HL 700 A

Bright, handy and compact.

- 12 super-bright SMD LEDs at front.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Continuous dimming function 10 % to 100 % for particularly long lighting duration.
- Rubberised handle for optimal grip.
- Adjustable up to +/- 90° with integrated magnet.
- 2 magnets at the back and fold-out hook for flexible use.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.0 Ah with charging indicator.
- USB charging interface, including USB charging cable.

Lampada portatile a LED a batteria HL 700 A

Luminoso, maneggevole e compatto.

- 12 LED SMD superluminosi anteriori.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa a regolazione continua da 10 % al 100 % per una durata particolarmente lunga della lampada.
- Impugnatura di gomma per una presa ottimale.
- Piede di supporto pieghevole fino a +/-90° con magnete integrato.
- 2 magneti sul retro e gancio pieghevole per un uso flessibile.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio 3,7 V/2,0 Ah con spia di carica.
- Interfaccia di carica USB, con incluso cavetto di carica USB.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175640
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663415
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	700 + 100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5700 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	min. 2,5 h / max. 5,5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LED Akku Handleuchte HL 500 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.
- USB Ladeschnittstelle.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- 6 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

LED Rechargeable Hand Lamp HL 500 A

The best quality with excellent lighting capacity.

- 6 super bright SMD LEDs on the front give up to 3 hours of light when fully charged.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Functions: Spot - 100 % - 50 %.
- Rubber-clad housing.
- Base foot can be folded up to 200° with an integrated magnet.
- 2 magnets on the back and two hooks that can be rotated 360° for flexible use.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.5 Ah with charging indicator.
- USB charging interface.
- With ON/OFF switch.
- USB charging cable included.
- 6 pcs. delivered in an attractive sales box.

Torcia a batteria a LED HL 500 A

Migliore qualità con eccellente flusso luminoso.

- 6 LED SMD super luminosi anteriori, fino a 3 ore di durata con batteria completamente carica.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Funzioni: Spot - 100 % - 50 %.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Base di appoggio pieghevole fino a 200° con magnete integrato.
- 2 magneti sul lato posteriore e due ganci girevoli di 360° per un uso flessibile.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V/2,5 Ah con spia ricarica.
- Con USB HUB.
- Con tasto/interruttore ON/OFF.
- Cavo di carica USB incluso.
- Imballo da 6 pezzi in espositore di cartone a colori.

Display mit 6 Stück
Sales box with 6 pcs
Espositore con 6 pz



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175670100
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123671588
VPE / UP / U.I.	6
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	500 + 120 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	min. 3 h / max. 6 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Akku LED Handleuchte SANSA 400 A

Klein, handlich mit exzellenter 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.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,0 Ah mit Ladeanzeige.
- USB Ladeschnittstelle, inklusive USB Ladekabel.

Rechargeable LED Hand Lamp SANSA 400 A

Extremely slim lamp for tight spaces.

- 12 super-bright SMD LEDs at front.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Continuous dimming function 0 to 100 % for particularly long lighting duration.
- Charging period approx. 3 hours.
- Rubber-clad housing.
- Bendable and rotatable lamp head, foldable to pocket format.
- 2 magnets at the back, one in the holding foot and fold-out hook for flexible use.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.0 Ah with charging indicator.
- USB charging interface, including USB charging cable.

Lampada portatile a LED a batteria SANSA 400 A

Piccola, maneggevole ad eccellente luminosità.

- 12 LED SMD superluminosi anteriori.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa a regolazione continua da 0 al 100 % per una durata particolarmente lunga della lampada.
- Durata di carica ca. 3 ore.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Testa della lampada flessibile e orientabile, richiudibile in formato tascabile.
- 2 magneti posteriori, un gancio pieghevole nella base di sostegno per un uso flessibile.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V / 2,0 Ah con spia ricarica.
- Interfaccia di carica USB, con incluso cavetto di carica USB.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1177370
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123657711
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	400 + 70 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	min. 3,5 h / max. 80 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



LED Akku-Handleuchte HL 200 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.
- Inklusive USB-Ladekabel.

LED Rechargeable Hand Lamp HL 200 A

Manageable, compact and reliable.

- 4 super bright SMD LEDs with up to 3 hours of light.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Adjustable up to +/- 90° with integrated magnet.
- 360° swivelled, retractable hanging hook.
- With ON/OFF switch.
- USB charging cable included.

Lampada portatile a batteria ricaricabile a LED HL 200 A

Compatta, pratica e maneggevole e affidabile.

- 4 LED SMD luminosissimi con durata di illuminazione fino a 3 ore.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Piede di supporto pieghevole fino a +/-90° con magnete integrato.
- Gancio retraibile e con 360° rotazione.
- Con tasto/interruttore ON/OFF.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175430010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663149
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	250 + 70 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	5700 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	3 h = 250 lm / 6 h = 70 lm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero





4 + 1 LED Akku Clipleuchte HL DA 41 MC

Sehr handlich, robust mit exzellenter Lichtleistung.

- 4 super helle Seoul SMD-LEDs vorne mit bis zu 3,5 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 CREE LED im Leuchtenkopf.
- Ladedauer ca. 3 Stunden.
- 90° drehbarer Clip mit integriertem Magnet.
- Gummierter, ergonomischer Griff und Trageschleife.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/1,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Inklusive USB-Ladekabel.

4 + 1 LED Rechargeable Clip-on Lamp HL DA 41 MC

Very easy to handle, robust with excellent lighting capacity.

- 4 super-bright Seoul SMD LEDs on the front with up to 3.5 hours of lighting when fully charged.
- Additional switching step for 1 CREE LED in the lamp head.
- Charging period approx. 3 hours.
- Clip with integrated magnet can be rotated 90°.
- Rubber-coated, ergonomic handle and carrying strap.
- Integrated Li-Ion rechargeable battery 3.7 V/1.6 Ah with charging indicator.
- With ON/OFF switch.
- USB charging cable included.

Lampada con clip a batteria ricaricabile HL DA 41 MC 4 + 1 LED

Molto maneggevole, resistente, con eccellente flusso luminoso.

- 4 LED SMD ad alta luminosità anteriori con oltre 3,5 ore di autonomia a batteria completamente carica.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED CREE nella testa della lampada.
- Durata di carica ca. 3 ore.
- Clip girevole di 90° con magnete integrato.
- Impugnatura gommata, ergonomica e tracolla.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio 3,7 V/1,6 Ah con indicatore di carica.
- Con tasto/interruttore ON/OFF.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175890
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123645831
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	200 + 150 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	3,5 h = 200 lm / 3,5 h = 150 lm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



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

Extremely slim lamp for tight spaces.

- 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.

Lampada portatile con batteria ricaricabile a 4 LED HL DA 40 MH

Piccola, maneggevole ad eccellente luminosità.

- LED SMD ad alta luminosità anteriori con oltre 3 ore di autonomia a batteria completamente carica.
- Pulsante on/off con funzione luce al 100 % e al 50 %.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Base di appoggio pieghevole fino a 180° con magnete integrato.
- Clip per cintura e gancio ruotabile a 360° per un utilizzo flessibile.
- Cavo di carica USB incluso.
- Batteria integrata Li-Ion 3,7V/1,8 Ah.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1176440
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123648238
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Polymer / Lithium polymer / Polimero di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	min. 3,5 h / max. 6 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



LED Akku-Handleuchte PL 200 A

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-Ladekabel.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

LED Rechargeable Hand Lamp PL 200 A

Best performance in the smallest format.

- Super bright COB LED with up to 12 h light duration.
- Extensive functions: 100 % - 40 % - 10 % - red - red flashing.
- With practical clip and magnet in the foot.
- Integrated Li-Pol battery 3.7 V/450 mAh with charging indicator.
- USB charging cable included.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.

Lampada portatile a batteria ricaricabile a LED PL 200 A

Le migliori prestazioni nel formato più piccolo.

- LED COB super luminoso con durata della luce fino a 12 ore.
- Funzioni estese: 100%-40%-10% - rosso - rosso lampeggiante.
- Con pratica clip e magnete nel piede.
- Batteria ricaricabile Li-Pol da 3,7V/450 mAh integrata con spia di carica.
- Cavo di carica USB incluso.
- Imballo da 10 pezzi in espositore di cartone a colori.

Display mit 10 Stück
Sales box with 10 pcs
Espositore con 10 pz



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175590
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123667802
VPE / UP / U.I.	10
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	200 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Polymer / Lithium polymer / Polimero di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 2 h / 40 % = 4 h / 10 % = 12 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



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.

8 + 1 Lampada tascabile universale con SMD LED HL DB 81 M1H1

Compatta, maneggevole e versatile.

- 8 LED SMD ad alta luminosità con lenti ottiche speciali.
- Oltre 4 ore di autonomia a batteria completamente carica.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Staffa in plastica con magneti integrati, pieghevole di 200°.
- Gancio girevole a 360° e magneti per un fissaggio ottimale.
- Con interruttore On/Off.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175410010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123641611
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	250 + 100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Spannung / Voltage / Tensione	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	10 h
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



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.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

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.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.

Lampada universale SMD HL DB43 MH 4 + 3 LED

Lampada tascabile ultra luminosa, pratica e maneggevole.

- 4 LED SMD ad alta luminosità anteriori con oltre 6 ore di autonomia a batteria completamente carica.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 3 LED nella testa della lampada.
- Manico in plastica con magnete integrato, pieghevole a 360°.
- Gancio retraibile e con 360° rotazione.
- Con interruttore On/Off.
- Imballo da 10 pezzi in espositore di cartone a colori.

Display mit 10 Stück
Sales box with 10 pcs
Espositore con 10 pz



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175420010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123641628
VPE / UP / U.I.	10
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	200 + 20 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Spannung / Voltage / Tensione	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	200 lm = 6 h / 20 lm = 24 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



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.

Lampada pieghevole LED HL 100

Pratica, compatta, la migliore illuminazione in formato ridotto.

- 5 SMD-LED anteriori ad alta intensità luminosa, fino a 8 ore di illuminazione.
- Alloggiamento supplementare per aggiungere un altro LED nella testa della lampada.
- Clip con magnete integrato.
- Con tasto/interruttore ON/OFF.
- Imballo da 10 pezzi in espositore di cartone a colori.

Display mit 10 Stück
Sales box with 10 pcs
Espositore con 10 pz



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175990010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663309
VPE / UP / U.I.	10
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	107 + 10 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	107 lm = 8 h / 10 lm = 20 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



LED Werkstattleuchte WL 552 IP65

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

- Bestens geeignet in der Werkstatt und für Hobby Arbeiten 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 552 IP65

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.

Luce professionale a LED WL 552 IP65

Luminoso, resistente agli urti e ai colpi. A prova di polvere e spruzzi, IP 65.

- Ideale per l'ambiente professionale e per i lavori di hobby grazie alla funzione di oscuramento: 100% - 40% - 10%.
- 12 LED SMD Seoul luminosi con una durata di vita estremamente lunga.
- Resistente agli urti e alla rottura IK07.
- Impugnatura robusta e gommata.
- Gancio stabile, estensibile e girevole per appendere.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175470012
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123310449
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	570 lm
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica	F
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Lichtausbeute / Luminous efficacy / Efficienza lampada	90,3 lm/W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza del cavo	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H05RN 2 x1.0mm ²
Stecker Typ / Plug type / Tipo spina	C (Euro)
Leistungsaufnahme / Power consumption / Consumo di energia	7,1 W
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP65
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK07
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	schwarz/gelb / black/yellow / nero/giallo



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.
- 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.

- Ideal for workshop and hobby applications.
- 12 super bright Seoul SMD LEDs.
- Functions: 100 % - 40 % - 10 % for long lighting duration.
- With ON/OFF switch.
- With ergonomic rubber handle.
- Sturdy, extendable and rotatable hook and magnet in the stand.
- Impact- and break-resistant protective shell.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.2 Ah with charging indicator.
- USB charging cable included.

Lampada da officina LED WL 500 A

Impiego flessibile e luminosità eccellente, con interruttore ON/OFF. Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.

- Particolarmente indicata in officina e per l'hobbistica.
- Con 12 potent LED extra luminosi Seoul-SMD-LED.
- Funzioni: 100 % - 40 % - 10 % per lunghi tempi di masterizzazione.
- Con tasto/interruttore ON/OFF.
- Con impugnatura ergonomica in gomma.
- Robusto, estensibile e girevole, con gancio e magneti nel supporto.
- Guscio protettivo resistente agli urti e alla rottura.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V/2,2 Ah con spia ricarica.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1175580
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123667888
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	520 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 3,5 h / 40 % = 7 h / 10 % = 24 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Impact strength / Resistenza agli urti	IK08
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III



Gummi-Handleuchte GH 22

- Die bewährte, robuste Handleuchte.
- Schutzkorb mit Klappdeckel.
- Mit Schutzglas.
- Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Dauerbelastung.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

Rubber Handlamp GH 22

- The approved, robust inspection lamp.
- Wire basket with caps.
- With protective glass cover.
- Handle made of high quality hard rubber for comfort when in constant use.
- Supplied with european plug.
- Delivery without bulbs.

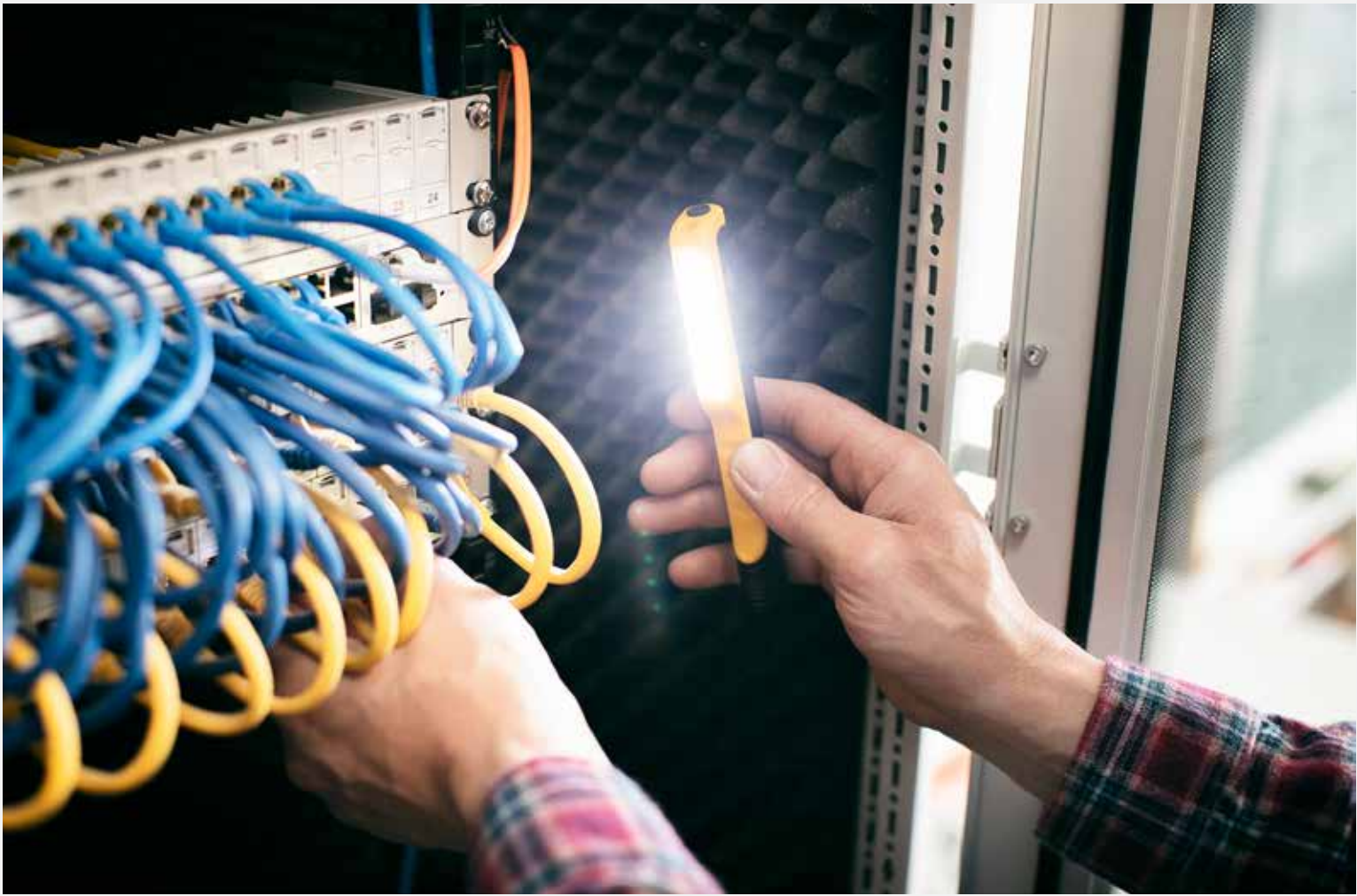
Lampada portatile in gomma GH 22

- La robusta lampada portatile sperimentata.
- Gabbia protettiva con coperchio a cerniera.
- Con vetro protettivo.
- Impugnatura in gomma dura di qualità per un uso continuo.
- Cavo di allacciamento con spina Euro.
- Fornitura senza lampadina.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1176462010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123679935
VPE / UP / U.I.	1
Leistung / Power / Potenza	60 W
Kabellänge / Cable length / Lunghezza cavo	5 m
Kabelbezeichnung / Cable designation / Designazione del cavo	H05RN-F2X0.75mm ²
Fassung / Fittings / Porta lampada	E27
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III





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, Lichtstufen 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-Ladekabel.

LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL AF

Extremely bright LED flashlight 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 charging cable included.

Torcia tascabile a LED con focus e batteria ricaricabile LuxPremium TL AF

Torcia tascabile a LED extra luminosa con pregiata funzione focus.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Interruttore con funzione soft touch per 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore di carica.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI



Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178600401	1178600800
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663224	4007123663408
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	630 lm	1250 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K	7000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa	
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 3 h / 40 % = 6 h / 10 % = 22 h	100 % = 3 h / 40 % = 8 h / 10 % = 15 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP67	IP67
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero



LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL 800 AF

Die Power Taschenlampe für höchste Leuchtkraft und -dauer.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100 % - 40 % - 10 % - strobe - SOS.
- Lange Laufzeit durch Doppel Li-Ion-Akku 3,7V/4,0 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL 800 AF

The long-lasting power flashlight for the most powerful light.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- Switch with soft-touch function for 100 % - 40 % - 10 % - strobe - SOS.
- Long operating life due to dual Li-Ion batteries 3.7 V/4.0 Ah battery with charging indicator.
- USB charging cable included.
- In colourful display-packaging.

Torcia tascabile a LED con batteria ricaricabile LuxPremium TL 800 AF

La potente torcia tascabile per la massima luminosità e durata di illuminazione.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- Interruttore con funzione soft touch per 100 % - 40 % - 10 % - strobo - SOS.
- Lunga durata di funzionamento con batteria ricaricabile doppia agli ioni di litio 3,7 V/4,0 Ah con spia ricarica.
- Cavo di carica USB incluso.
- In espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178600601
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663156
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	860 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 4 h / 40 % = 7 h / 10 % = 19 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP67
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



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 Trageschleife.
- 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.

Torcia tascabile a LED con focus, selettore e batteria ricaricabile LuxPremium TL 400 AFS

Coniuga la massima luminosità con una rapida selezione delle funzioni.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Modalità selettore per una rapida scelta della funzione desiderata.
- Ampie funzioni: 100 % - 70 % - 40 % - 10 % - strobo - SOS.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio 3,7 V/2,0 Ah con spia di carica.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178600201
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663170
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	430 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 4 h / 70 % = 6 h / 40 % = 9 h / 10 % = 13 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL 300 AF

Handliche LED Taschenlampe mit hoher Lichtleistung.

- 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 3,7 V/2,0 Ah mit Ladeanzeige.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe.
- Inklusive USB-Ladekabel.

LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL 300 AF

Handy LED flashlight with high light output.

- 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 battery 3.7 V/2.0 Ah with charging indicator.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- USB charging cable included.

Torcia tascabile a LED con focus e batteria ricaricabile LuxPremium TL 300 AF

Comoda torcia tascabile a LED ad alta luminosità.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Interruttore con funzione soft touch per 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio 3,7 V/2,0 Ah con spia di carica.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178600162
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663163
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 5 h / 40 % = 12 h / 10 % = 26 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Display mit 10 Stück
Sales box with 10 pcs
Espositore con 10 pz



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 Trageschlaufe.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

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 - off
 - Direct control: Spot at front 100 % - floodlight - red flashing.
- 180° foldable hook and magnet.
- Impact-resistant plastic housing and metal head.
- With wrist strap.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.

Torcia tascabile a LED LuxPremium THL 300

Torcia multifunzione con luce lampeggiante.

- Con LED CREE e COB estremamente luminosi con durata della luce fino a 30 h.
- Interruttore multifunzione con 8 modalità operative:
 - Sequenze: Faretto frontale 100 % - 20 % - area luce 100 % - 40 % - rosso - rosso lampeggiante
 - Controllo diretto: Faretto frontale 100 % - area luce lampeggiante rossa.
- Con gancio pieghevole 180° e magneti.
- Involucro in plastica resistente agli urti e testa metallica.
- Con laccio di trasporto.
- Imballo da 10 pezzi in espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178690
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123663262
VPE / UP / U.I.	10
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	360 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 7 h / 20 % = 30 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LuxPremium Fokus-LED-Taschenlampe TL 250F

Höchste Leuchtkraft auf kleinstem Raum.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100 % - 30 % - SOS.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.

LuxPremium Focus-LED-Flashlight TL 250F

Highest luminosity in the smallest space.

- 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 % - 30 % - SOS.
- Durable aluminum housing with wrist strap.

Torcia tascabile a LED con focus LuxPremium TL 250F

Massima luminosità in pochissimo spazio.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Interruttore con funzione soft touch per 100 % - 30 % - SOS.
- Involucro in solido alluminio con gancio.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178600161
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123633586
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	250 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7000 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Spannung / Voltage / Tensione	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 4 h / 30 % = 6 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LuxPrimera Fokus 150 LED-Taschenlampe

Extrem helle LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie. Stufenlos regelbar von gleichmäßigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

- Mit extrem heller CREE Hochleistungs-LED.
- Problemlose Fokussierung mit einer Hand.
- Sehr hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Elegantes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch Funktion im "American Style" am Lampenende.
- Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.
- Im Blister verpackt.

LuxPrimera Focus 150 LED Flashlight

Extreme bright LED flashlight with new focus technology. Continuous adjustable from a constant close light to a zooming distance light.

- With new extra bright CREE high performance LED.
- Problem-free adjustable by one-hand operation.
- Very long range.
- 2 different settings and flashing function.
- Elegant, robust aluminium housing with wrist strap.
- ON/OFF switch with soft-touch-function in "American Style" at the end.
- Dust protected and splash-proof, IP 54.
- In blister packaging.

Torcia LED LuxPrimera Focus 150

Lampada tascabile ultra luminosa con nuova tecnologia focale. Regolabile in continuo da luce vicina uniforme a luce focalizzabile a distanza.

- Con CREE led ultra luminoso e potente.
- Focalizzazione senza problemi con una mano sola.
- Raggio d'azione molto elevato.
- 2 diversi livelli di commutazione e funzione lampeggiante.
- Elegante alloggiamento in alluminio con laccio di trasporto.
- L'interruttore on/off con funzione soft-touch è ubicato sulla parte terminale della lampada in "American Style".
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.
- In confezione blister.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178740	1178750
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123600014	4007123600021
VPE / UP / U.I.	1	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	70 lm	150 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7500 K	7500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	1	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina	Alkaline / Alcalina
Spannung / Voltage / Tensione	1.5 V	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 3,5 h / 50 % = 8.5 h	19 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero	schwarz / black / nero





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.

Eco-LED Laser Light

Puntatore laser con lampada a LED.

- 8 LED extraluminosi.
- Alloggiamento in metallo antiscivolo.
- Con potente, puntatore Laser integrato classe 2: $P < = 1 \text{ mW}$, $\lambda = 650 \text{ nm}$ (DIN 60825-1:2008-05).
- Interruttore soft-touch con 2 funzioni:
 - accensione LED;
 - accensione puntatore laser.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1179890100
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123633807
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	45 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	8500 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Spannung / Voltage / Tensione	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	12 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LuxPremium Fokus-LED-Taschenlampe TL 100F

Sehr handliche Penlight mit hoher Leuchtkraft.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenlose Fokussierung.
- Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Clip.
- Vielseitig einsetzbar im Hemdtaschenformat.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

LuxPremium Focus-LED-Flashlight TL 100F

Very handy Penlight with high luminosity.

- With extra bright CREE-LED for powerful light.
- Infinitely variable focus.
- Dust protected and splash-proof, IP 54.
- Durable aluminum housing with clip.
- Versatile and pocket-sized.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.

Torcia tascabile a LED con focus LuxPremium TL 100F

Penlight molto maneggevole ad alta luminosità.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Focalizzazione in continuo.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.
- In solido corpo in alluminio con gancio.
- Utilizzo versatile, in formato tascabile.
- Imballo da 10 pezzi in espositore di cartone a colori.

Display mit 10 Stück
Sales box with 10 pcs
Espositore con 10 pz



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178600051
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123633579
VPE / UP / U.I.	10
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	7000 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	2
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Spannung / Voltage / Tensione	1.5 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	5 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP54
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



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. Handwerken, 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 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.

LuxPremium LED sensore batteria a LED Lampada frontale SL 400 AF

Multifunzionale con funzionamento molto semplice.

- Con LED OSRAM estremamente luminoso.
- Due modalità d'uso: manuale e con sensore a infrarossi.
- Sensore a infrarossi per l'attivazione senza contatto.
- Luce frontale 100% / 40% / 10% / rossa / rossa SOS.
- Luce di coda rossa, rosso lampeggiante.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Battery pack nella parte posteriore per un corretto bilanciamento.
- Batteria ricaricabile sostituibile agli ioni di litio 3,7 V/2,6 Ah con spia di carica.
- Angolo d'inclinazione regolabile, telaio leggero e robusto in materia plastica.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1177310
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123667918
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	400 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Leuchtweite / Luminous range / Intensità luminosa	80 m
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	wechselbarer Akkupack / exchangeable battery pack / pacco batteria intercambiabile
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 8 h / 40 % = 16 h / 10 % = 50 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	4 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



LuxPremium Akku-LED-Kopflampe KL 250AF

Vielseitig mit sehr langer Leuchtdauer.

- Mit extrem heller CREE-LED vorn mit bis zu 30 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-Ladekabel.

LuxPremium rechargeable LED Headlight KL 250AF

Versatile with very long lighting duration.

- With extremely bright CREE LED at front with up to 30 h lighting duration.
- Switch with 100 % - 50 % - 10 % - SOS, rear light red/red flash functions.
- Infinitely focus from laminary light nearby to high beam focused light.
- Battery pack at the rear 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.

Lampada frontale a LED con batteria ricaricabile KL 250AF

Versatile con durata di illuminazione estremamente elevata.

- Con CREE LED anteriore luminosissimo e una durata di illuminazione massima di 30 h.
- Interruttore con funzioni 100 % - 50 % - 10 % - SOS, lampada posteriore rossa/lampeggiamento con luce rossa.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Battery pack nella parte posteriore per un corretto bilanciamento.
- Batteria ricaricabile sostituibile agli ioni di litio 3,7 V/2,6 Ah con spia di carica.
- Angolo d'inclinazione regolabile, telaio leggero e robusto in materia plastica.
- Cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1177300
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123656769
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	250 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Leuchtweite / Luminous range / Intensità luminosa	100 m
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	wechselbarer Akkupack / exchangeable battery pack / pacco batteria intercambiabile
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	30 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	100 % = 6 h / 50 % = 12 h / 10 % = 40 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



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.
- 10 Stück werden im verkaufsfördernden Display-Karton geliefert.

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.
- 10 pcs. delivered in an attractive sales box.

Lampada frontale a LED LuxPremium KL 100

Super leggera e potente.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Ideale per avere entrambe le mani libere quando si pratica jogging, si fanno escursioni o si eseguono lavori di montaggio.
- Interruttore con funzioni per 100 % - 20 % - SOS.
- Angolo d'inclinazione regolabile, telaio leggero e robusto in materia plastica.
- Battery pack nella parte posteriore per un corretto bilanciamento.
- Imballo da 10 pezzi in espositore di cartone a colori.



Display mit 10 Stück
Sales box with 10 pcs
Espositore con 10 pz



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1178760
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123636723
VPE / UP / U.I.	10
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	100 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	6500 K
Leuchtweite / Luminous range / Intensità luminosa	60 m
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	2
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 10 h / 20 % = 35 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	schwarz / black / nero



Gute Atmosphäre für Unterwegs Good atmosphere for the journey

Handliches und kompaktes Licht

Auch Unterwegs oder für gemütlich Anlässe bieten die „OLI“ Leuchten, Licht, Bluetooth Lautsprecher und Powerbank Funktion. Viele dimmbare Lichtfunktionen und verschiedene Befestigungsmöglichkeiten wie Magnete und Haken ermöglichen eine einfache und praktische Befestigung.

Portable and compact light

Even on the road or for pleasant occasions, the „OLI“ lamps offer light, Bluetooth speakers and a power bank function. Many dimmable light functions and various fixing options such as magnets and hooks allow for easy and practical fixture.





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.

Batteria a LED Luce esterna OLI 310 AB

con altoparlante Bluetooth®

- Uso versatile in casa, giardino, campeggio e attività all'aperto.
- Altoparlanti bluetooth® integrati da con ottima qualità del suono.
- Funzione Powerbank: porta di ricarica USB 1 A per dispositivi con cavo di ricarica USB come smartphone, tablet, ecc.
- Interruttore con funzioni: 100 % - 40 % - 10 % - rosso - rosso lampeggiante.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio 3,7 V/4 Ah con spia di carica.
- Possibilità di fissaggio tramite magneti e gancio.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171640
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123667871
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	4000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Polymer / Lithium polymer / Polimero di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 8 h / 40 % = 21 h / 10 % = 54 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	6 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III



LED-OUTDOOR LEUCHTEN / -NACHTLICHTER LED / LED OUTDOOR LIGHTS / - NIGHT LIGHTS / LUCE OUTDOOR A LED / LUCE NOTTURNA A LED



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 3,7V/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 3.7V/3.0 Ah with charging indicator and integrated USB charging cable.
- Mounting options provided by 2 magnets and 2 hooks.

Lampada da esterni LED a batteria OLI 0300 A

- Funzione powerbank: Porta di carica USB per apparecchi con cavo di carica USB come smartphone.
- Uso versatile in casa, giardino, campeggio e attività all'aperto.
- Lampada piatta anti-abbagliamento luminosissima con spot aggiuntivo, commutabile e combinabile individualmente.
- Tutte le funzioni di illuminazione sono regolabili in continuo da 100 a 5 %.
- Funzione aggiuntiva SOS e lampeggiante.
- Batteria ricaricabile Li-Pol da 3,7 V/3,0 Ah integrata con indicatore di carica e cavo di carica USB integrato.
- Possibilità di fissaggio con 2 magneti e 2 ganci.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171540
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123653973
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	4000 K
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Polymer / Lithium polymer / Polimero di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7V
Leuchtdauer / Light duration / Durata della luce	min. 4,5 h / max. 70 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	4 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	grau / grey / grigio



Display mit 9 Stück
Sales box with 9 pcs
Espositore con 9 pz

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.

Lampada da esterni LED a OLI 0200

- Uso versatile in casa, giardino, campeggio e attività all'aperto.
- Luce piatta anti-abbagliante.
- Interruttore con funzioni per 100 - 50 % - 10 % - SOS.
- Possibilità di fissaggio con 2 magneti e 2 ganci.
- Imballo da 9 pezzi in espositore di cartone a colori.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171550
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123653980
VPE / UP / U.I.	9
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	180 lm
Farbtemperatur / Colour temperature / Temperatura del colore	4000 K
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	100 % = 4 h / 50 % = 8 h / 10 % = 45 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP44
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	grau / grey / grigio



Auch nachts ein gutes und sicheres Gefühl A good and safe feeling at night too

Wir bringen Licht ins Dunkle.

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.





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 PIR sensor 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.

Luce da notte a LED con batteria NLB 02 BS

con segnalatore di movimento ad infrarossi e interruttore push

- Lumino da notte a LED con batteria e 2 LED.
- Sensore di movimento a infrarossi con angolo di rilevamento pari a 100° in orizzontale e una portata massima di 3 m.
- Luce soffusa discreta.
- Interruttore on/off push.
- Non ha bisogno di presa di corrente.
- 2 magneti e un gancio.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173290
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123637683
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	60 lm
Anzahl der Batterien / Number of batteries / Numero di batterie	3
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	20 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	III
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



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.

Luce di sicurezza SSL 40 A

con sensore di movimento a infrarossi

- Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente, rimozione dalla stazione di ricarica o movimento al buio.
- LED SMD super luminoso con fino a 3 ore di durata della luce con batteria completamente carica.
- Rilevatore di movimento a infrarossi con angolo di rilevamento orizzontale di 90° e portata massima di 3 metri.
- Può essere usato fuori dalla base di ricarica come torcia con 1 LED SMD o come luce d'area con 9 LED SMD.
- La batteria Li-Ion incorporata è caricata induttivamente.
- Culla di ricarica 230 V, 50 Hz.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173240020
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123674381
VPE / UP / U.I.	4
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	60 lm
Batterie Bauart / Battery type / Tipo di batteria	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack / Accumulatore a installazione fissa
Batterie Technologie / Battery technology / Tecnologia della batteria	Lithium-Ion / Lithium-ion / Ioni di litio
Spannung / Voltage / Tensione	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max. / Max. durata della luce	2 h
Ladezeit / Charging time / Tempo di carica	8 h
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



LED-Nachtlicht NL 02 ED

mit Dämmerungssensor

- LED-Nachtlicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs.
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz weiterhin verwendbar.
- Schaltfunktion Auto/aus.
- Extrem geringer Stromverbrauch.
- Im Blister verpackt.

LED Nightlight NL 02 ED

with twilight sensor

- LED Nightlight with twilight sensor and 2 LEDs.
- Socket with increased touch protection can still be used.
- Switch function auto/off.
- Exceptionally low electricity consumption.
- In blister packaging.

Lumino da notte a LED NL 02 ED

con sensore crepuscolare

- Lumino da notte a LED con sensore crepuscolare e 2 LED.
- Presa con elevata protezione da contatto ulteriormente utilizzabile.
- Funzione di commutazione on/off.
- Consumo energetico estremamente basso.
- In confezione blister.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173270
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123637669
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1 lm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	I
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



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.

Luce da notte a LED NL 01 QD

con sensore crepuscolare

- Luce notturna a LED con sensore crepuscolare.
- Estremamente basso consumo energetico 0,2 W.
- Convince la sicurezza nelle stanze buie.
- Luce morbida e discreta.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173190010
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123676637
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	5 lm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



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.

Luce di orientamento LED OL 02E

con sensore crepuscolare

- Luce di orientamento LED con interruttore crepuscolare e 2 diodi luminosi per una durata pluriennale del funzionamento.
- Consumo di corrente estremamente ridotto, ca. 0,85 W.
- Si accende automaticamente con l'oscurità.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Luce soffusa discreta.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173220
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123610457
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	1 lm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



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.

Luce di orientamento OL 02R LED

con sensore crepuscolare

- Luce di orientamento LED con interruttore crepuscolare e 2 diodi luminosi per una durata pluriennale del funzionamento.
- Consumo di corrente estremamente ridotto, ca. 0,85 W.
- Si accende automaticamente con l'oscurità.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Luce soffusa discreta.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1173210
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123610440
VPE / UP / U.I.	1
Gesamtlichtstrom / Total luminous flux / Flusso luminoso totale	0,5 lm
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



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.

Luce di orientamento OL 02 LED

con sensore crepuscolare

- Luce di orientamento LED con interruttore crepuscolare e 2 diodi luminosi per una durata pluriennale del funzionamento.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Luce soffusa discreta.
- Si accende automaticamente con l'oscurità.
- Consumo energetico estremamente basso.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1507220
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123148394
VPE / UP / U.I.	1
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP) / Categoria di protezione (IP)	IP20
Schutzklasse / Protection class / Classe di protezione	II
Farbe / Colour / Colore	weiß / white / bianco



Gerüsthalterung

für Mobiler LED Strahler

- Passend für: 1171250245, 1171250345, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250900, 1171250904, 1171620010, 1171630802, 1171960303, 1171960503, 1172900200, 1172900800, 1173090100, 1173140400, 1173140600, 1178010900, 1178010901, 1178020900, 1178020901, 1178030900, 1178030901

Scaffolding holder

for Mobile Hybrid LED floodlight

- Suitable for: 1171250245, 1171250345, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250900, 1171250904, 1171620010, 1171630802, 1171960303, 1171960503, 1172900200, 1172900800, 1173090100, 1173140400, 1173140600, 1178010900, 1178010901, 1178020900, 1178020901, 1178030900, 1178030901

Supporto

per Faretto mobile a LED ibrido

- Adatta per: 1171250245, 1171250345, 1171250906, 1171250913, 1171250920, 1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250900, 1171250904, 1171620010, 1171630802, 1171960303, 1171960503, 1172900200, 1172900800, 1173090100, 1173140400, 1173140600, 1178010900, 1178010901, 1178020900, 1178020901, 1178030900, 1178030901

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo

1172640010

EAN / EAN / Codice a Barre

4007123658275

VPE / UP / U.I.

1



Magnethalter

für Akku LED Arbeitsstrahler

- Passend für: 1173100100, 1173110100, 1173110200, 1173110300, 1173090100

Magnetic holder

for Rechargeable LED Spot

- Suitable for: 1173100100, 1173110100, 1173110200, 1173110300, 1173090100

Sostegno magnete

per Faro da lavoro a LED con batteria ricaricabile

- Adatta per: 1173100100, 1173110100, 1173110200, 1173110300, 1173090100



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo

1172640002

EAN / EAN / Codice a Barre

4007123653201

VPE / UP / U.I.

1

Farbe / Colour / Colore

schwarz / black / nero



professionalLINE Bau Teleskop Stativ TS 300

Zur Aufnahme von Baustrahlern.

- Schwere, standfeste und robuste Ausführung.
- Stahlrohr, schwarz, einstellbare Höhe bis maximal 3 Meter.
- Mit Kabelhalterung.
- Ausklappbare extrem stabile Füße mit Gummischutz.
- Zuverlässige Befestigung mit Sicherheitsschrauben und Stiften.
- 2 Teleskopstäbe.
- Inklusive Halterung und einem Schraubensatz bestehend aus : 4 Unterlegscheiben M6, 2 Muttern M6, 2 Schrauben 45 mm M6.
- Zubehör Stativ Querträger CB 70 (1172640059) für die Montage von 2 Strahlern.

professionalLINE Construction Telescopic Tripod TS 300

For mounting construction spotlights.

- Heavy, stable and robust design.
- Tubular steel, black, adjustable height up to a maximum of 3 metres.
- With cable holder.
- Fold-out extremely stable feet with rubber protection.
- Reliable fastening with safety screws and pins.
- 2 telescopic poles.
- Includes bracket and a screw set consisting of : 4 washers M6, 2 nuts M6, 2 screws 45 mm M6.
- Accessories Tripod Crossbar CB 70 (1172640059) for mounting 2 spotlights.

professionalLINE Construction Treppiede telescopico TS 300

Per accogliere i riflettori della costruzione.

- Design pesante, stabile e robusto.
- Acciaio tubolare, nero, altezza regolabile fino a un massimo di 3 metri.
- Con supporto per il cavo.
- Piedi pieghevoli estremamente stabili con protezione in gomma.
- Fissaggio affidabile con viti e perni di sicurezza.
- 2 pali telescopici.
- Include una staffa e un set di viti composto da: 4 rondelle M6, 2 dadi M6, 2 viti 45 mm M6.
- Accessori Barra trasversale del treppiede CB 70 (1172640059) per il montaggio di 2 faretti.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	9171991100
EAN / EAN / Codice a Barre	3281859911007
Max. Belastbarkeit / Max. load capacity / Max. capacità di carico	20 kg
Max. Höhenverstellbar / Max. height adjustable / Altezza max. regolabile	300 cm
VPE / UP / U.I.	1

ZUBEHÖR / ACCESSORIES / ACCESSORI

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description / Designazione	zu Art.Nr. / to art.no. / per Art. no.
1172640059	4007123663736	Querträger CB 70 für brennenstuhl® Stative / Crossbar CB 70 for brennenstuhl® tripods / Traversa treppiede CB 70	9171991100



Bau-Teleskop Stativ BS 250

Zur Aufnahme von Brennenstuhl Strahlern.

- Ausklappbare, extrem stabile Füße aus 4-kant Stahlprofil, mit Bodenbefestigungsplatten.
- Schwere, standfeste und robuste Ausführung.
- Kräftige Standrohre aus stabilem Stahl, galvanisch verzinkt, stufenlos höhenverstellbar bis max. 2,5 m.
- Zuverlässige Befestigung mit Sternschrauben, alternativ mit beiliegenden Handgriffen.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

Trépied télescopique BS 250

Convient aux projecteurs Power-Jet-Light, projecteurs halogène jusqu'à 1000W et projecteurs LED CHIP.

- Pieds rabattables extrêmement stables, en tube acier carré, munis de stabilisateurs soudés.
- Construction solide, robuste et stable.
- Montants en acier robuste, galvanisé. Hauteur réglable jusqu'à 2,5m maxi.
- Fixation fiable grâce aux vis de serrage, ou avec les poignées ci-jointes.
- Carton illustré.

Treppiede telescopico per cantieri BS 250

Adatto per Power Jet-Light, fari alogeni fino a 1000 W e fari Chip-LED.

- Piedini ripiegabili estremamente stabili in profilo d'acciaio quadrato, con piastre per fissaggio al pavimento.
- Versione massiccia, stabile e robusta.
- Resistenti tubi di supporto, regolabili in altezza fino a max 2,5 metri.
- Fissaggio affidabile con viti a stella, in alternativa con manopole allegate.
- In espositore di cartone a colori.

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1170610010	1170610
EAN / Code-barre / Codice a Barre	4007123663729	4007123190614
Max. Belastbarkeit / Capacité de charge max. / Max. capacità di carico	7 kg	10 kg
Max. Höhenverstellbar / Hauteur max. réglable / Altezza max. regolabile	170 cm	250 cm
VPE / UC / U.I.	1	1



Stativ Querträger CB 70

Zur Aufnahme von zwei Baustrahlern.

- Montierbar auf alle brennenstuhl® Stative.
- Erlaubt die Montage von 2 brennenstuhl® Strahlern bis zur maximalen Breite von jeweils 38 cm.
- Stabile und robuste Ausführung.
- Kräftiges 4-kant Stahlprofil, galvanisch verzinkt.
- Inklusive Befestigungsschrauben.

Traverse de fixation CB70 pour pied télescopique

Pour le montage deux projecteurs de chantier.

- Peut être fixé sur tous les pieds télescopiques brennenstuhl®.
- Permet le montage de 2 projecteurs brennenstuhl® d'une largeur maximale de 38cm chacun.
- Construction stable et robuste.
- Profilé robuste en acier carré, galvanisé.
- Fourni avec vis de fixation.

Traversa treppiede CB 70

Per il montaggio di due faretti da costruzione.

- Può essere montata su tutti i treppiedi brennenstuhl®.
- Permette il montaggio di 2 faretti brennenstuhl® con una larghezza fino a un massimo di 38 cm ciascuno.
- Modello stabile e resistente.
- Robusto profilo in acciaio quadro, elettrozincato.
- Viti di fissaggio incluse.

TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Référence / N° articolo	1172640059
EAN / Code-barre / Codice a Barre	4007123663736
VPE / UC / U.I.	1



USB Lade-Netzteil

Universell einsetzbar zum Laden von Geräten mit USB-Anschluss.

- Eingang 100 - 240 V AC 50/60 Hz Eurostecker.
- Aufladung über Micro-USB-Anschluß (5 V, 2 A), USB Ladekabel inklusive.

Chargeur USB

Universellement applicable pour charger les appareils avec une connexion USB.

- Chargeur USB avec fiche euro 100-240V AC - 50/60Hz.
- Rechargement par prise micro-USB (5V, 2A), câble de chargement USB compris.

Caricabatteria con attacco

Impiego universale per la carica di apparecchi con interfaccia USB.

- Ingresso 100 - 240 VCA 50/60 Hz spina di tipo C.
- Carica tramite collegamento micro USB (5 V, 2 A), cavo di carica USB incluso.



TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES / DATI TECNICI

Artikelnummer / Artikelnummer / N° articolo	1172640005
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123654192
VPE / VPE / U.I.	1
Max. Ausgangsstrom USB / Max. Courant de sortie USB / Max. Corrente di uscita USB	2 A
Grundfarbe / Grundfarbe / Colore	schwarz / noir / nero



Transporttasche universal

Universal transport bag

Borsa di trasporto universale

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Artikelnummer / Product number / N° articolo	1171650001
EAN / EAN / Codice a Barre	4007123303854
VPE / UP / U.I.	1

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	Seite Page Pagina
1173700007	4007123681907	13
1170610	4007123190614	144
1170610010	4007123663729	24
1170610010	4007123663729	41
1170610010	4007123663729	144
1170790	4007123619702	97
1170840	4007123602209	95
1170850010	4007123646418	92
1170870	4007123611799	96
1170880	4007123611751	93
1170900	4007123249817	80
1170910	4007123249831	79
1170950010	4007123646425	92
1170970	4007123611812	96
1171250245	4007123676552	42
1171250345	4007123676569	42
1171250900	4007123674787	63
1171250901	4007123674794	74
1171250904	4007123676200	63
1171250905	4007123676217	74
1171250906	4007123676323	27
1171250907	4007123676392	31
1171250909	4007123676422	31
1171250910	4007123676224	63
1171250911	4007123676231	74
1171250913	4007123676330	27
1171250914	4007123676408	31
1171250916	4007123676439	31
1171250917	4007123676248	63
1171250918	4007123676255	74
1171250920	4007123676354	27
1171250921	4007123676415	31
1171410902	4007123674473	38
1171540	4007123653973	132
1171550	4007123653980	133
1171580001	4007123676538	37
1171580021	4007123675760	37
1171620010	4007123668212	55
1171630802	4007123674589	36
1171640	4007123667871	131
1171650001	4007123303854	23
1171650001	4007123303854	145
1171652200	4007123303311	22
1171720	4007123304998	87
1171730	4007123310104	86
1171810013	4007123312825	61
1171810075	4007123313242	60
1171810150	4007123313259	60
1171810230	4007123312795	60
1171810450	4007123312801	60
1171810650	4007123312818	61
1171810900	4007123311514	61
1171820	4007123310111	88
1171830	4007123310128	90
1171830016	4007123310142	90

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	Seite Page Pagina
1171860	4007123310135	89
1171900	4007123619344	80
1171910	4007123619368	79
1171960303	4007123675616	33
1171960503	4007123675623	33
1172640002	4007123653201	142
1172640005	4007123654192	145
1172640010	4007123658275	142
1172640012	4007123670970	56
1172640059	4007123663736	24
1172640059	4007123663736	41
1172640059	4007123663736	143
1172640059	4007123663736	144
1172900010	4007123301560	65
1172900012	4007123301676	29
1172900014	4007123313563	30
1172900150	4007123303397	65
1172900152	4007123303359	29
1172900155	4007123313587	65
1172900200	4007123303373	65
1172900800	4007123301584	65
1172900802	4007123301683	29
1172900804	4007123313594	30
1172902154	4007123304684	30
1173070010	4007123674442	53
1173070020	4007123674459	53
1173090100	4007123668397	58
1173100100	4007123668434	48
1173110100	4007123668441	48
1173110200	4007123668458	49
1173110300	4007123668465	50
1173140400	4007123676613	19
1173140600	4007123676620	19
1173190010	4007123676637	138
1173210	4007123610440	140
1173220	4007123610457	139
1173240020	4007123674381	136
1173270	4007123637669	137
1173290	4007123637683	135
1173700001	4007123681341	13
1173700003	4007123681365	15
1173700004	4007123681389	17
1173700005	4007123681303	57
1173730000	4007123681396	21
1175192020	4007123302611	83
1175410010	4007123641611	109
1175420010	4007123641628	110
1175430010	4007123663149	104
1175470012	4007123310449	112
1175570	4007123667901	100
1175580	4007123667888	113
1175590	4007123667802	108
1175640	4007123663415	101
1175670100	4007123671588	102
1175680	4007123663422	99

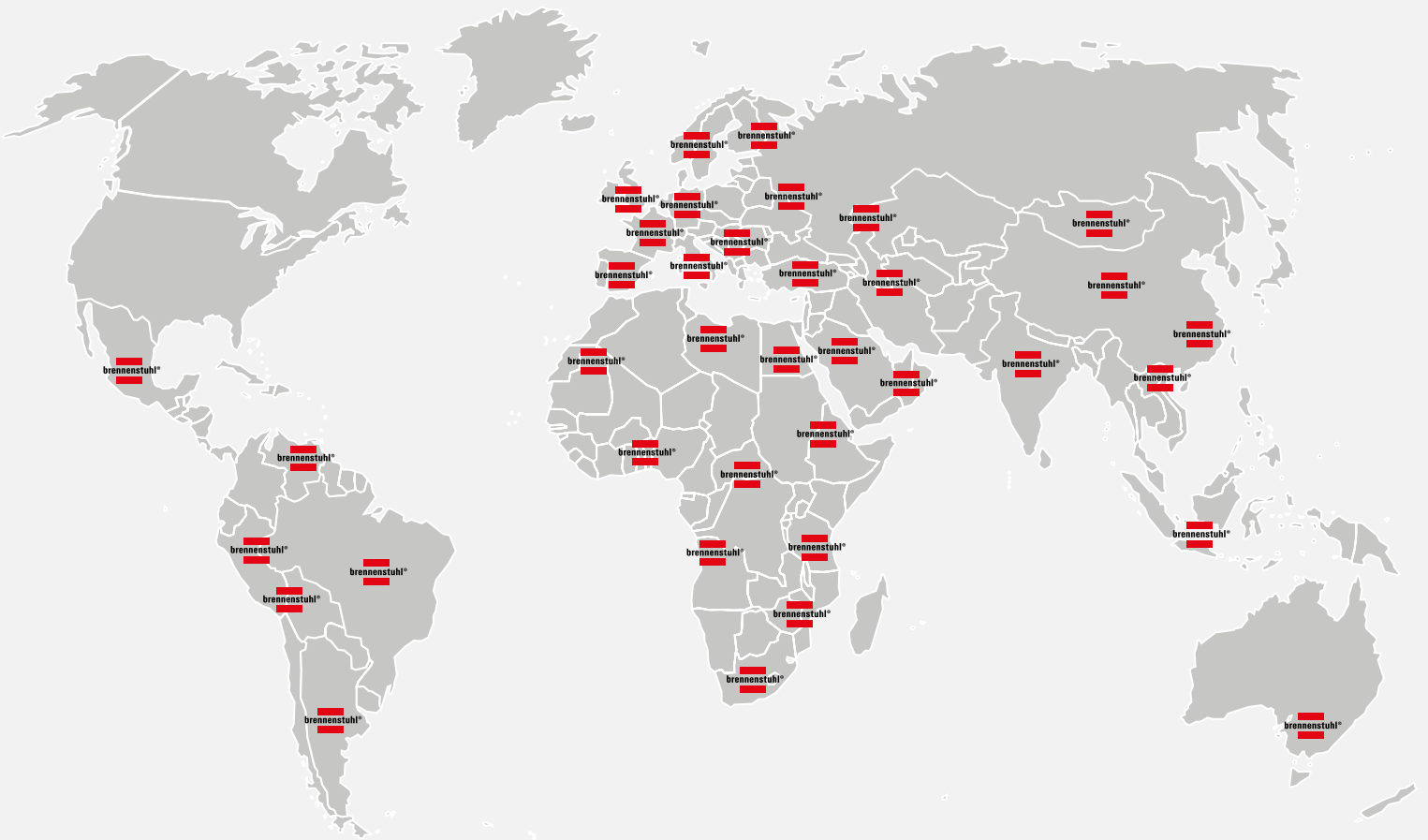
Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	Seite Page Pagina
1175890	4007123645831	106
1175990010	4007123663309	111
1176440	4007123648238	107
1176462010	4007123679935	114
1177300	4007123656769	128
1177310	4007123667918	127
1177370	4007123657711	103
1178010900	4007123675708	67
1178010901	4007123675715	75
1178020900	4007123675722	67
1178020901	4007123675739	75
1178030900	4007123675746	67
1178030901	4007123675753	75
1178600051	4007123633579	125
1178600161	4007123633586	122
1178600162	4007123663163	120
1178600201	4007123663170	119
1178600401	4007123663224	117
1178600601	4007123663156	118
1178600800	4007123663408	117
1178690	4007123663262	121
1178740	4007123600014	123
1178750	4007123600021	123
1178760	4007123636723	129
1178900	4007123656936	77
1179050000	4007123674688	71
1179050010	4007123674695	71
1179060000	4007123674701	73
1179060010	4007123674718	73
1179890100	4007123633807	124
1179900	4007123188963	82
1179910	4007123301621	82
1294870140	4007123672080	84
1294870270	4007123672097	84
1507220	4007123148394	141
9171320401	4007123668403	40
9171330900	4007123675791	24
9171330901	4007123675807	24
9171991100	3281859911007	24
9171991100	3281859911007	41
9171991100	3281859911007	143


brennenstuhl®


_ smart technology.

WIR SIND GENAU DA, WO SIE UNS BRAUCHEN.

WE ARE EXACTLY WHERE YOU NEED US.



Ihr brennenstuhl®-Aussendienst - in der ganzen Welt für Sie da.

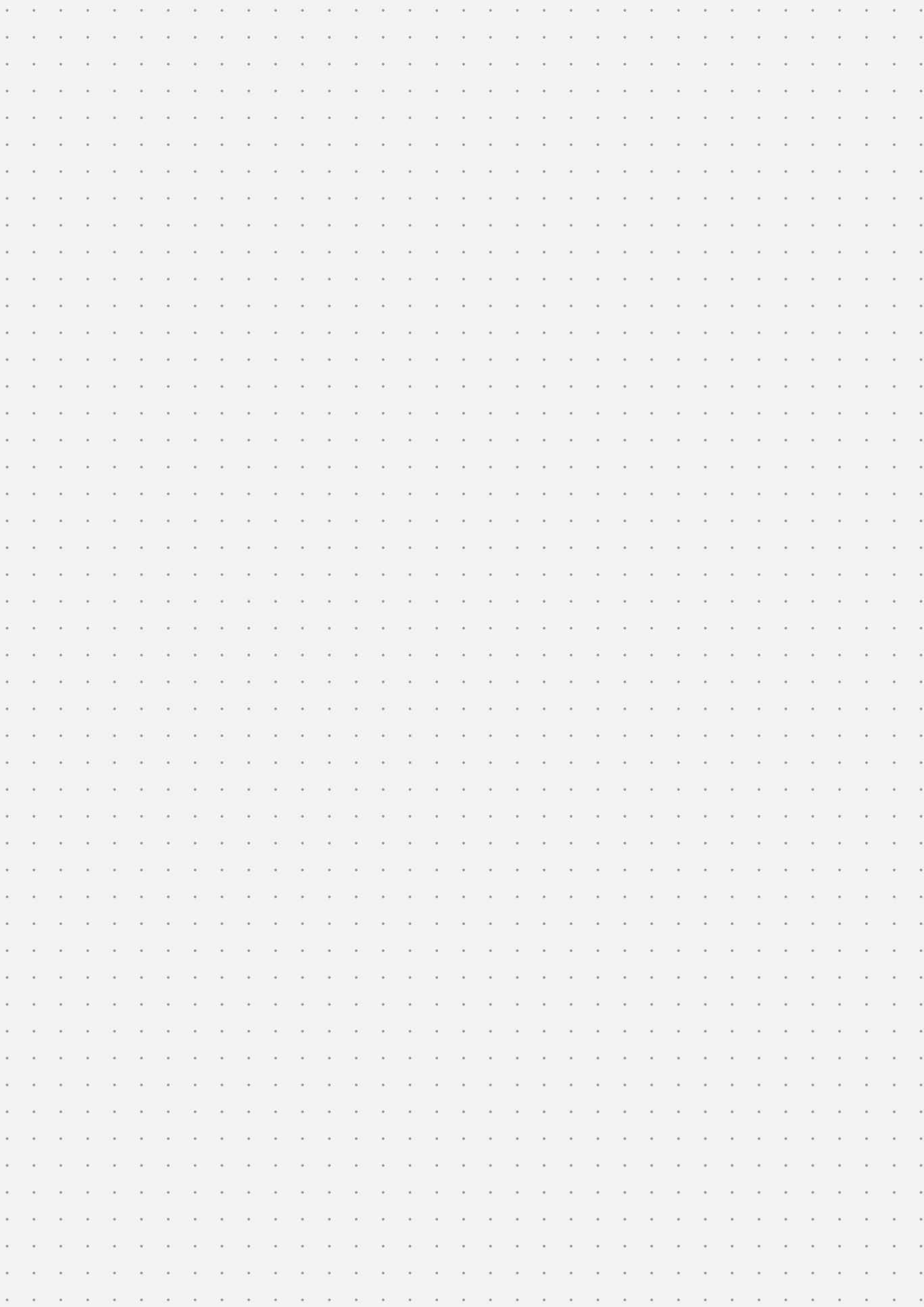
Erreichbar über unsere Zentrale: Telefon **+41 41 767 21 21**

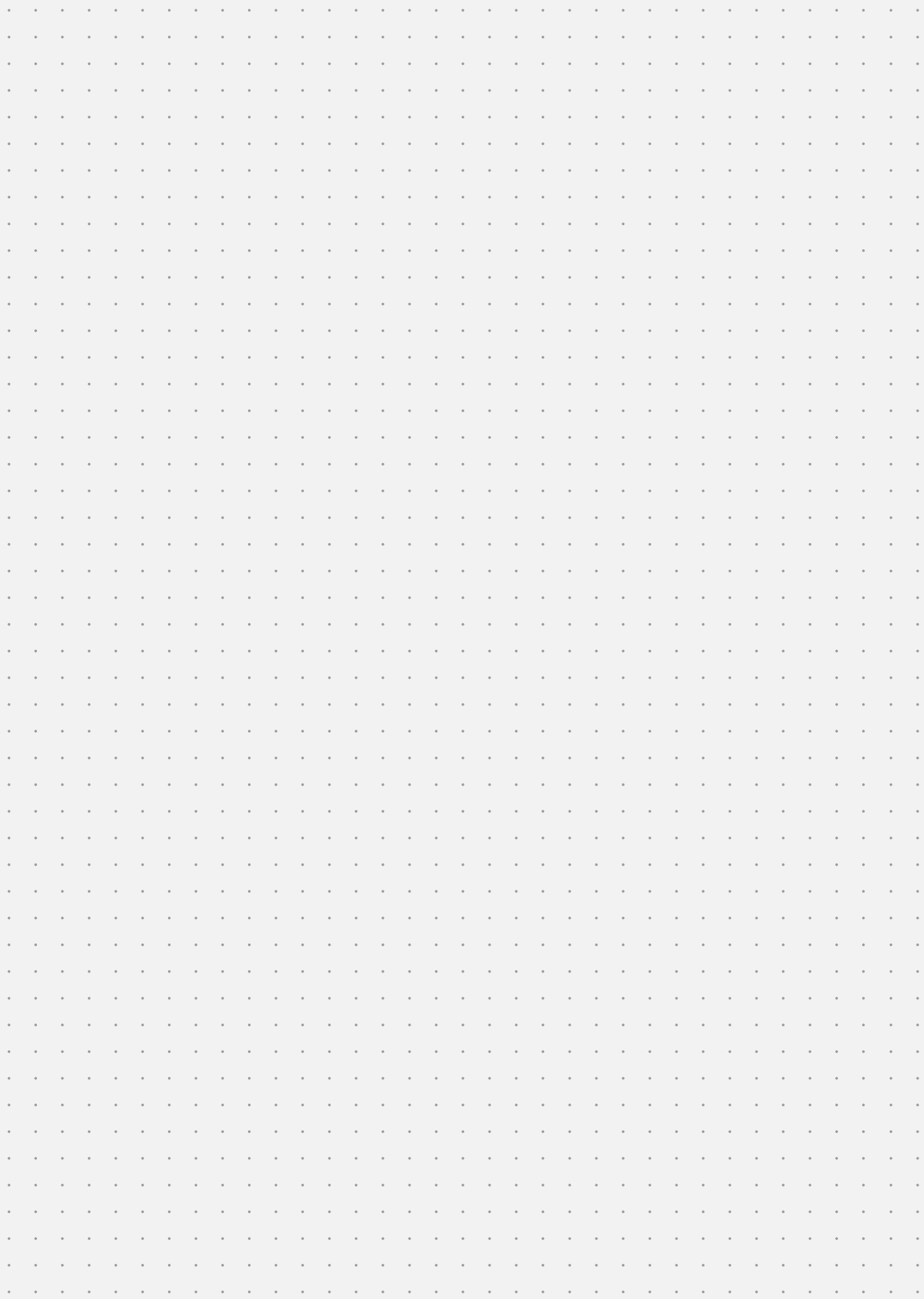
Fordern Sie ihn! Er ist mit Rat und Tat zur Stelle. Er berät Sie bei der bedarfsgerechten Sortimentsentscheidung.
Er ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um erfolgreichen Abverkauf unserer Produkte geht.

Our brennenstuhl® Sales Representatives - there for you all over the world.

Always at your disposal. Contact **Telephone +41 41 767 21 21**

Just call us. We would be very pleased in choosing the right products for your demand together with you.
Together we will start the successful sales of our 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

Die Farbtemperatur ist ein Mass, um den Farbeindruck einer Lichtquelle quantitativ zu bestimmen:

- < 3.300 K - warmweiss
- 3.300 bis 5.300 K - neutralweiss
- > 5.300 K - kaltweiss (Tageslicht)

Colour Temperature

The colour temperature is a measure to quantitatively determine the colour impression of a light source:

- < 3.300 K - warm white
- 3.300 bis 5.300 K - neutral white
- > 5.300 K - cold white (daylight)



Farbwiedergabe (CRI)

Die Farbwiedergabe ist ein Qualitätsmerkmal von künstlichem Licht gegenüber natürlichem Licht. Eine Lichtquelle, deren Licht alle Spektralfarben enthält wie beim Sonnenlicht, lässt die Farben der beleuchteten Gegenstände natürlich aussehen – die Farbwiedergabe ist optimal.

Colour rendering (CRI)

Colour rendering is a quality feature of artificial light compared to natural light. A light source whose light contains all spectral colours, as in sunlight, makes the colours of the illuminated objects look natural – the colour rendering is optimal.



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).



Das brennenstuhl® B2B-Portal bald verfügbar

The brennenstuhl® B2B portal available soon

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

Lagerbestand abfragen

Check stock level

Katalog bestellen

Order catalog

Ihr brennenstuhl®

Ansprechpartner

Your brennenstuhl®
contact person



B2B

... und noch vieles mehr!

... and much more!

**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.



Sie finden uns auch auf: | Find us on: | Ci trovate anche su:



brennenstuhl®

– smart technology.

E-Mail: i-o@lectra-t.com
(Italien und östliche Länder / Italie e paesi dell'est / Italy and eastern countries)

E-Mail: a@lectra-t.com
(Österreich / Austria)

lectra technik ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar/ZG
Tel. +41 41 767 21 21
www.lectra-t.com

0 43482 8



www.brennenstuhl.com