



  
**brennenstuhl®**  


\_ smart technology.

**LICHT KATALOG** international

CATALOGO LUCE internazionale

**LIGHTING CATALOGUE** international

2019/2020

  
**brennenstuhl®**  


– smart technology.

## **Ihnen ein zuverlässiger und berechenbarer Partner zu sein ist unser Anspruch. Das bleibt auch in Zukunft so.**

Es gab sicher schon ruhigere Zeiten. Unsere Branche sieht sich schnell verändernden Märkten und großen Herausforderungen gegenüber. Sie sollen sich bei uns als Familienunternehmen gut aufgehoben wissen.

Zuverlässigkeit und Berechenbarkeit in unseren Kundenbeziehungen ist unsere Aufgabe.

In schnelllebigen Zeiten ist das keine Selbstverständlichkeit mehr. Vieles muss auf den Prüfstand und angepasst werden, um den neuen Marktbedürfnissen gerecht zu werden. Um Ihnen ein guter Partner zu sein, müssen wir uns aber nicht neu erfinden. Dazu fühlen wir uns verpflichtet - nicht erst morgen, sondern schon immer. Verlassen Sie sich drauf!

Danke für Ihr Vertrauen.

## **It is our aspiration to be your reliable and trustworthy partner. This will also be true for the future.**

There have truly been calmer times. Our industry faces rapidly changing markets and major challenges. Rest assured that you are in good hands with our family-run company. Reliability and trust in our customer relationships is our task.

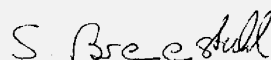
In fast-paced times, many things have to be adjusted to satisfy the latest market requirements. In order to be a good partner, however, we don't have to re-invent ourselves. We feel obliged to do so - not only tomorrow, but always.

You can rely on us!

Thank you for your trust.








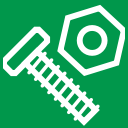
**Dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl**  
GESCHÄFTSFÜHRER  
MANAGING DIRECTOR  
AMINISTRATORE DELEGATO



**Sebastian Brennenstuhl**  
GESCHÄFTSFÜHRER  
MANAGING DIRECTOR  
AMINISTRATORE DELEGATO

# Inhaltsverzeichnis

Indice / Index

	<b>Leuchten &amp; Strahler mobil</b> Lampade e fari mobile Lights and floodlights mobile	<b>4</b>
	<b>Leuchten &amp; Strahler stationär</b> Lampade e fari fisso Lights & floodlights stationary	<b>32</b>
	<b>Arbeits-, Sicherheits- &amp; Taschenlampen</b> Lampade da lavoro, torce e luci di sicurezza Working lamps, torches & safety light	<b>68</b>
	<b>LED-Stirnlampen</b> Lampada frontale a LED LED headlamps	<b>96</b>
	<b>LED-Outdoor Leuchten / -Nachtlichter</b> Luce outdoor / notturna LED LED outdoor lights / night lights	<b>100</b>
	<b>Leuchtmittel &amp; Zubehör</b> Lampadine & accessori Bulbs & accesories	<b>112</b>



### Mobiler LED Strahler JARO

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

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Stabfestes Stahlrohrgestell mit Kunststoff Schutzecken und ergonomisch geformtem Kunststoff Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspanverschluss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### 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.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### 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.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171250133	1171250233	1171250333	1171250533
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123655991	4007123656011	4007123656042	4007123656097
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	900 lm	1870 lm	2930 lm	4770 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	20 W	30 W	50 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	2 m	2 m	3 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



### Mobiler Slim LED Strahler IP 65

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.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Faro a LED Slim IP 65

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.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Mobile Slim LED Light IP 65

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.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172900802	1172900012	1172900152
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123301683	4007123301676	4007123303359
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	6700 lm	8400 lm	13000 lm
Leistung / Potenza / Power	80 W	100 W	150 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



### Mobiler Bluetooth LED Strahler mit Lichtsteuerungs-APP

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

- Beste Ausleuchtung durch superhelle OSRAM LEDs.
- Stufenlose Dimm-Funktion 10 bis 100 % für besonders lange Leuchtdauer.
- Bluetooth Verbindung zum Smartphone und App zum Steuern der Lichtfunktionen:
  - Stufenlose Einstellung der Leuchtstärke
  - Bis zu 5 Arbeitsstrahler gleichzeitig steuerbar
  - Timer erlaubt zeitgesteuertes Aus- und Einschalten.
- Spritzwassergeschützte Steckdose mit selbstschliessendem Deckel (nur 50W Version).
- Ein-/Aus- und Bluetooth-Schalter.
- Gummi-Kantenschutz für beste Standfestigkeit.
- Mit ausklappbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Faretto portatile Bluetooth LED con APP per il controllo della luce

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

- 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.
- Connessione Bluetooth allo smartphone e App per il controllo delle funzioni di illuminazione:
  - Regolazione continua dell'intensità luminosa
  - Fino a 5 faretti da lavoro controllabili simultaneamente
  - Il timer consente un'accensione e spegnimento temporizzati.
- Presa di corrente a prova di spruzzi d'acqua con coperchio a chiusura automatica.
- Interruttore On/Off e Bluetooth.
- Paraspigoli in gomma per una migliore stabilità.
- Con staffa di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.
- Robusto alloggiamento in plastica.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Mobile Bluetooth LED floodlight with light control APP

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Best lighting due to super bright OSRAM LEDs.
- Continuous dimming function 10 to 100 % for particularly long lighting duration.
- Bluetooth connection to smartphone and app to control the light functions:
  - Continuous adjustment of the light intensity
  - Up to 5 work floodlights can be controlled at the same time
  - Timer allows for time-controlled switch-off and switch-on.
- Splash-proof socket with self-closing cover.
- On/Off and Bluetooth switch.
- Rubber edge protection for best stability.
- With fold-out mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Robust plastic housing.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171470301	1171470501
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663255	4007123663248
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	3000 lm	5000 lm
Leistung / Potenza / Power	30 W	46 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	5000 K	5000 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 2G1,0	H07RN-F 3G1,5
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz, grau / nero, grigio / black, grey	schwarz, grau / nero, grigio / black, grey





## Mobiler LED Strahler DINORA

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

- Angenehmes, blendfreies Arbeitslicht und spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.
- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Leicht und dennoch sehr robust.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der SMD-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Gummi-Kantenschutz.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Leicht zu transportieren, mit Tragegriff.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus-Schalter.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Faretto LED portatile DINORA 5000

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

- Luce di lavoro gradevole, senza abbagliamento e diffusione della luce speciale per illuminare grandi superfici.
- 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 di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.
- Facilmente trasportabile, con maniglia di trasporto.
- Con interruttore luminoso
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## Faretto LED portatile DINORA 5000

For indoor and outdoor use, IP 65

- Pleasant, glare-free working light and special light scattering for extensive illumination.
- Perfect for tradesmen and advanced DIY workers.
- Light and still very robust.
- Low heat generation, no danger of injury.
- SMD LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Fracture- and impact-proof plastic housing with rubber edge protection.
- With adjustable mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Easily portable with carrying handle.
- With illuminated ON/OFF switch.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.







Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171580
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123652808
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	5000 lm
Leistung / Potenza / Power	47 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	5800 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 2X1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	schwarz, grau / nero, grigio / black, grey





### Mobiler Slim LED Strahler IP 54

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

- 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.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Faro a LED Slim da mobile IP 54

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

- 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.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Mobile Slim LED Light IP 54

For indoor and outdoor use, IP 54.

- 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 swilled and locked.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172900102	1172900302
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123650231	4007123650248
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	950 lm	2530 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	30 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 3G1,50	H07RN-F 3G1,50
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m	5 m
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow





### Stativ LED Strahler JARO

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

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Teleskop-Stativ aus stabilem, pulverbeschichtetem Stahlrohr.
- Höhenverstellbar bis max. 180 cm (Stativhöhe 75 bis 161 cm).
- Handliche, zuverlässige Rohrspannmutter.
- Mit kräftiger Kabelhalterung.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### 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.
- Altezza regolabile fino a max 180 cm (altezza treppiede da 75 fino a 161 cm).
- Dadi di serraggio tubo pratici e affidabili.
- With sturdy cable holder.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Tripod LED Light JARO

For indoor and outdoor use, IP 65.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- Spotlight mechanism can be swivelled and locked.
- Solid and modern aluminium casing.
- With safety glass.
- Telescope tripod made of stable, powder coated steel piping.
- Height-adjustable up to max. 180 cm (tripod height 75 to 161 cm).
- Handy and reliable tube clamping nuts.
- With sturdy cable holder.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171250234	1171250334	1171250534
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123656202	4007123656219	4007123656240
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1870 lm	2930 lm	4770 lm
Leistung / Potenza / Power	20 W	30 W	50 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	3 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



## Doppel Stativ LED Strahler JARO

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

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Teleskop-Stativ aus stabilem, pulverbeschichtetem Stahlrohr.
- Höhenverstellbar bis max. 180 cm (Stativhöhe 75 bis 161 cm).
- Handliche, zuverlässige Rohrspannmutter.
- Mit kräftiger Kabelhalterung.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## 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.
- Altezza regolabile fino a max 180 cm (altezza treppiede da 75 fino a 161 cm).
- Dadi di serraggio tubo pratici e affidabili.
- With sturdy cable holder.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## Tripod LED Double-Light JARO

For indoor and outdoor use, IP 65.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- Spotlight mechanism can be swivelled and locked.
- Solid and modern aluminium casing.
- With safety glass.
- Telescope tripod made of stable, powder coated steel piping.
- Height-adjustable up to max. 180 cm (tripod height 75 to 161 cm).
- Handy and reliable tube clamping nuts.
- With sturdy cable holder.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171250434
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123657681
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	3740 lm
Leistung / Potenza / Power	40 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Wirkungsgrad / Efficienza / Efficacy	95 lm/W
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	2,5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



## Mobiler Hybrid LED Strahler DARGO

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 65.

- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Hybridtechnik: Akku- und Netzbetrieb möglich.
- Notlichtfunktion: schaltet bei Stromausfall automatisch auf Akkubetrieb um.
- LED Strahler verfügt über 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % - ermöglicht eine noch längere Leuchtdauer im Akkubetrieb.
- Li-Ion Akku mit Powerbank Funktion und Ladeanzeige.
- Strahler stufenlos schwenkbar und mit einer Hand arretierbar durch Schnellspanverschluss.
- Solides Gehäuse für hohe Schlagfestigkeit, gummiert für beste Griffigkeit.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 1170610 oder 1170310.
- Inklusive Netzteil 100 - 240 V AC, 50/60 Hz und abnehmbaren 5 m RN-Kabel.
- Im Sichtkarton verpackt.
- Stoßfestigkeit: IK 07.

## Faretto mobile a LED ibrido DARGO

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

- Per illuminare il posto di lavoro anche in luoghi senza allacciamento elettrico.
- Tecnologia ibrida: possibilità di utilizzo con batteria ricaricabile e alimentatore.
- Funzione luce d'emergenza: in caso di mancanza di corrente passa al funzionamento a batteria.
- Il faretto LED è dotato di 3 livelli di commutazione: 100 %, 50 % e 10 % - consente una durata della luce ancora più lunga.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio da con funzione powerbank e spia di carica.
- Faretto girevole a rotazione continua e bloccabile con una sola mano mediante il dispositivo di fissaggio a sgancio rapido.
- Struttura solida per un'elevata resistenza agli urti, gommato per la massima maneggevolezza.
- Con staffa regolabile per montare o fissare la lampada sul treffiede (esempio codice 1170610 oppure 1170310).
- Incluso alimentatore 100 - 240 V CA, 50/60 Hz e cavo RN amovibile da 5 m.
- In confezione di cartone con finestrella.
- Resistente agli urti: IK 07.

## Mobile Hybrid LED floodlight DARGO

Ideal for indoors and outdoors, IP 65.

- Bright light, all the time, even in areas without an electrical connection.
- Hybrid technology: Battery and mains operation possible.
- Emergency lighting: automatically switches to battery power during a power outage.
- LED floodlight has 3 switching levels: 100 %, 50 % and 10 % - allows for an even longer lighting duration in battery operation.
- Integrated lithium-ion battery with power bank function and charging indicator.
- Steplessly pivotable light which can be locked with one hand by means of a quick-release fastener.
- Solid housing for high shock resistance, rubberised for optimum grip.
- Adjustable folding stand, also suitable for mounting on tripod 1170610 or 1170310.
- Including power supply unit 100 - 240 V AC, 50/60 Hz and removable 5 m RN cable.
- Packaged in a window carton.
- Shock resistance: IK 07.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171670	1171680
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123654741	4007123654734
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	3000 lm	4900 lm
Leistung / Potenza / Power	30 W	50 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	10 h	15 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3 h	3 h
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05RN-F 2X1,0	H05RN-F 2X1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black





### Mobiler Akku LED Strahler JARO

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz und Akku-Zustandsanzeige.
- Integrierter Li-Ion Akku.
- 3 Schaltstufen: 100 %, 50 % und 10 % Licht für längere Leuchtdauer.
- Inklusive Netzteil 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.
- 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### Faro LED portatile a batteria ricaricabile JARO

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

- Per illuminare il posto di lavoro anche in luoghi senza allacciamento elettrico.
- Con protezione integrata contro il sovraccarico/scarico completo e spia di controllo dello stato della batteria.
- Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio.
- 3 livelli di accensione: luce al 100 %, 50 % e al 10 % per una durata superiore dell'illuminazione.
- Incluso alimentatore 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Faretto girevole a rotazione continua e bloccabile con una sola mano mediante il dispositivo di fissaggio a sgancio rapido.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con angoli di protezione in plastica e maniglia di trasporto ergonomica.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.

### Mobile Rechargeable LED Light JARO

Ideal for indoors and outdoors, IP 54.

- Bright light, all the time, even in areas without an electrical connection.
- Equipped with integrated overcharge and total discharge protection and battery charging indicator.
- With integrated Li-Ion-battery.
- 3 switching stages: 100 %, 50 % and 10 % light for extended lighting duration.
- Includes power supply 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.
- Solid and modern aluminium casing.
- Steplessly pivotable light which can be locked with one hand by means of a quick-release fastener.
- Stable steel tube frame with plastic corner protectors and ergonomically formed plastic carrier handle.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171250135	1171250235	1171250335
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123656486	4007123656493	4007123656509
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1000 lm	2000 lm	3000 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	20 W	30 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	14 h	14 h	14 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3,5 h	4,5 h	4,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III	III	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow







### Mobiler Bluetooth Akku LED Strahler mit Lichtsteuerungs-APP

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

- Beste Ausleuchtung durch superhelle OSRAM LEDs.
- Stufenlose Dimm-Funktion für 10 % bis 100 % Licht.
- Bluetooth Verbindung zum Smartphone und App zum Steuern der Lichtfunktionen:
  - Stufenlose Einstellung der Leuchtstärke
  - Bis zu 5 Arbeitsstrahler gleichzeitig steuerbar
  - Timer erlaubt zeitgesteuertes Aus- und Einschalten
  - Anzeige der Akku Ladung.
- Integrierter Li-Ion-Akku 11,1 V/ 5,4 Ah mit Powerbank Funktion und Ladeanzeige.
- Ein-/Aus- und Bluetooth-Schalter.
- Gummi-Kantenschutz für beste Standfestigkeit.
- Mit ausklappbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf brennenstuhl® Stativen.
- Robustes Kunststoffgehäuse.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



### Faretto portatile Bluetooth LED a batteria con APP per il controllo della luce

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

- LED OSRAM superluminosi per un'illuminazione ottimale.
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa a regolazione continua dal 10 % al 100 %.
- Connessione Bluetooth allo smartphone e App per il controllo delle funzioni di illuminazione:
  - Regolazione continua dell'intensità luminosa
  - Fino a 5 faretto da lavoro controllabili simultaneamente
  - Il timer consente un'accensione e spegnimento temporizzati
  - Visualizzazione della carica della batteria.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio 11,1 V/5,4 Ah con powerbank e indicatore dello stato di carica.
- Interruttore On/Off e Bluetooth.
- Paraspigoli in gomma per una migliore stabilità.
- Con staffa di supporto pieghevole regolabile per la posizione eretta o per il fissaggio su cavalletti brennenstuhl®.
- Robusto alloggiamento in plastica.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Mobile rechargeable Bluetooth LED floodlight with light control APP

- For indoor and outdoor use, IP 55.
- Best lighting due to super bright OSRAM LEDs.
- Continuous dimming function 10 to 100 % for particularly long lighting duration.
- Bluetooth connection to smartphone and app to control the light functions:
  - Continuous adjustment of the light intensity
  - Up to 5 work floodlights can be controlled at the same time
  - Timer allows for time-controlled switch-off and switch-on
  - Display of the battery charging.
- Integrated lithium-ion battery 11.1 V / 5.4 Ah with power bank function and charging indicator.
- On/Off and Bluetooth switch.
- Rubber edge protection for best stability.
- With fold-out mounting bracket for positioning or mounting on brennenstuhl® tripods.
- Robust plastic housing.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171470302
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663316
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	3800 lm
Leistung / Potenza / Power	40 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	5000 K
Wirkungsgrad / Efficienza / Efficacy	95 lm/W
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Spannung / Tensione / Voltage	11,1V
Akku-Kapazität / Capacità accumulatore / Battery capacity	5,4 Ah
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	30 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	5 h
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP55
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	grau, schwarz / grigio, nero / grey, black





## Mobiler Akku LED Strahler BLUMO 2000 A mit Bluetooth® Lautsprecher

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

- Integrierte Bluetooth Lautsprecher 2x 3 W 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 wie Smartphones, Tablets, etc.
- 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Faro a batteria portatile LED BLUMO 2000 A con altoparlante Bluetooth®

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

- 2 Altoparlanti bluetooth integrati da 3 W, 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 come smartphone, tablet, ecc.
- 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®.
- In espositore di cartone a colori.



## Mobile Rechargeable LED Floodlight BLUMO 2000 A with Bluetooth® speaker

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Integrated Bluetooth speaker 2x 3 W 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 such as smart phones, tablets, etc.
- 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.
- In colourful display-packaging.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171620
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123651870
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	2100 lm
Leistung / Potenza / Power	20 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	15 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	4 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow

Artikelnummer	1172640006	1172640007
Barcode	4007123654659	4007123654819
VPE	1	1
Für	1171620	1171620
Anzahl	1	1
Bezeichnung	Li-Ion Akku für Mobiler Akku LED Strahler BLUMO 2000 A	Lade-Netzteil-Set für 1171620
Kapazität	4.4 Ah	100-240VAC
Spannung	7.4V	50-60Hz 0,5A





### Akku LED Arbeitsstrahler

Flexibel einsetzbarer Akku Arbeitsstrahler für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Mit integriertem Überladungs- und Tiefen-Entladungsschutz und Akku-Zustandsanzeige.
- 2 Schaltstufen: 100 % und 50 % Licht (für längere Leuchtdauer).
- Powerbank-Funktion: USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones.
- Aufladung über Micro-USB-Anschluß, inklusive Ladegerät (zu Artikel 1172870001) und Kabel.
- 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.
- Mit Ein/Aus Schalter.

### Faro da lavoro a LED con batteria ricaricabile

Faretto da lavoro con batteria ricaricabile, flessibile nell'uso per l'utilizzo in ambienti interni ed esterni, IP 54.

- Per illuminare il posto di lavoro anche in luoghi senza allacciamento elettrico.
- Con protezione integrata contro il sovraccarico/scarico completo e spia di controllo dello stato della batteria.
- 2 livelli di accensione: luce al 100 % e al 50 % (per una durata superiore dell'illuminazione).
- Funzione powerbank: Porta di carica USB per apparecchi con cavo di carica USB come smartphone.
- Ricarica tramite connessione Micro-USB, incluso caricabatterie (per articolo 1172870001) e cavo.
- 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.
- Con interruttore On/Off.

### Rechargeable LED Spot

Rechargeable work lamp for use indoors and outdoors, IP 54.

- Bright light, all the time, even in areas without an electrical connection.
- Equipped with integrated overcharge and total discharge protection and battery charging indicator.
- 2 regulating notchs: 100 % and 50 % light (safe energy).
- Powerbank function: USB charging port for devices with USB charging cables such as smart phones.
- Charging via Micro-USB connection, including charger (for article 1172870001) and 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.
- With ON/OFF switch.







### Mobile Akku SMD-LED-Leuchte IP 54

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

- Immer helles Arbeitslicht auch an Orten ohne Stromanschluss.
- Austauschbarer Li-Ion Akku, Ladezeit ca. 3 Stunden.
- Mit integriertem Überladungs-/Tiefen-Entladungsschutz und Akku-Zustandsanzeige.
- Mit Ein/Aus Schalter in 2 verschiedenen Helligkeitsstufen ( 50 %/100 %) einstellbar.
- USB-Ladeanschluss 1,0 A für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Navi, etc.
- Inklusive High-Power Netzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz, Output 1,5 A) für kürzere Ladezeit und 12 V- 24 V KFZ-Ladekabel.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und hochwertigem Kunststoff.
- Standfestes Gestell mit rutschfesten Gummifüßen.
- Befestigung auf Stativ 1170310 und 1170610 möglich.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### Faro LED SMD portatile a batteria ricaricabile IP 54

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

- Per illuminare il posto di lavoro anche in luoghi senza allacciamento elettrico.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio, tempo di carica ca. 3 ore.
- Con protezione da sovraccarico/da scarica profonda integrata e indicatore dello stato di carica della batteria.
- Regolabile con interruttore On/Off con 2 diversi livelli di luminosità (50 % / 100 %).
- Connessione USB di carica, 1,0 A per apparecchi con cavo di carica USB come smartphone, lettori MP3, navigatori, ecc.
- Incluso alimentatore a potenza elevata (100-240 V AC, 50/60 Hz, uscita 1,5 A) per tempo di carica più breve e cavo di carica per auto 12 V - 24 V.
- Involucro in alluminio pressofuso e plastica pregiata.
- Robusto telaio con piedini in gomma antiscivolo.
- Adatto per il fissaggio sul treppiede modello 1170610e 1170310.
- In espositore di cartone a colori.

### Mobile Rechargeable SMD LED Light IP 54

For indoor and outdoor use, IP 54.

- Bright light, all the time, even in areas without an electrical connection.
- Replaceable Li-ion battery, charging time approx. 3 hours.
- With integrated overcharge/deep discharge protection and battery level indicator.
- With on/off switch and two brightness settings (50 %/100 %).
- 1.0 A USB charging connection for devices with USB cables, such as smartphones, MP3 players, navigation systems, etc.
- Includes high-power power supply (100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1.5 A output) for shorter charging time and 12 V - 24 V car charger cable.
- Housing made of die-cast aluminium and high-grade plastic.
- Stable steel frame with non-slip rubber feet.
- For mounting on a tripod 1170610 or 1170310.
- In colourful display-packaging.







Artikelnummer / N° articolo / Product number	117126011	1171260211
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641567	4007123641574
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	730 lm	1550 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	20 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	5900 K	5900 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	3 h	3 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3,5 h	3 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	240 V
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black



**Li-Ion Akku**  
für Mobile Akku SMD-LED-Leuchte

**Accumulatori al litio**  
per Faro LED SMD portatile a batteria ricaricabile

**Spare Li-Ion rechargeable battery**  
for Mobile Akku SMD-LED-Lamp

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171260080	1171260070
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123647026	4007123647019
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	18650	18650
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio
Kapazität / Capacità / Capacity	2,2 Ah	4,4 Ah
Spannung / Tensione / Voltage	11,1 V	11,1 V



**Lade-Netzteil Set**

**Set caricabatteria**

**Charger set for**

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172640004	1172640001
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123650477	4007123650347
Kapazität / Capacità / Capacity	0,75A	1,0A
Spannung / Tensione / Voltage	100-240VAC	100-240VAC
Für / Per / For	117126011	1171260211



### Halogenstrahler H 1000

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 54.

- Lichtstarker Halogenstrahler, auch für den gewerblichen Einsatz bestens geeignet.
- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Mit verchromtem Schutzgitter.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Sehr stabiles, standsicheres Gestell, oberflächenbeschichtet.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Faretto alogeno H 1000

IPer l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 54.

- Luce estremamente potente. Particolarmente adatto all'utilizzo industriale.
- Il faretto alogeno è orientabile in continuo e può essere fissato in ogni posizione.
- Griglia di protezione cromata.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Telaio in tubo stabile e saldo, superficie rivestita.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

### Halogen Light H 1000

Water-jet protected version for universal outdoor use and on sites, IP 54.

- Extreme bright light. Perfect for commercial use.
- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- With chrome-plated, protective grill.
- With safety glass.
- Solid, powder-coated shock-resistant stand.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171150
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123594580
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	18000 lm
Leistung / Potenza / Power	1000 W
Wirkungsgrad / Effizienz / Efficacy	18 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	1.5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black
Fassung / Portalampada / Fittings	R7s





### Halogenstrahler H 500

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Aluminium-Druckgussgehäuse, oberflächenbeschichtet, Farbe Silber.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff.
- Mit verchromtem Schutzgitter.
- Schutzscheibe aus vorgespanntem Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Faretto alogeno H 500

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

- Il faretto alogeno è orientabile in continuo e può essere fissato in ogni posizione.
- Alloggiamento in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita, colore argento.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Griglia di protezione cromata.
- Vetro di protezione in vetro di sicurezza precaricato.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

### Halogen Light H 500

Ideal for indoors and outdoors, IP 54.

- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- Housing made of aluminium pressure casting.
- Stable, shock-absorbing steel-tube frame with ergonomic carrying handle.
- With chrome-plated, protective grill.
- Protective lens made from strengthened safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



mit Stecker CEE IP 67 /  
con spina CEE I P67 /  
with plug CEE I P67

mit Stecker CEE IP 44 /  
con spina CEE IP 44 /  
with plug CEE IP 44

	1171370	1171376	1171377
Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171370	1171376	1171377
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123249596	4007123283347	4007123283330
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8545 lm	8545 lm	8545 lm
Leistung / Potenza / Power	400 W	400 W	400 W
Wirkungsgrad / Effizienz / Efficacy	21 lm/W	21 lm/W	21 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C	C
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K	2900 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05RN-F 3G1,0	H05RN-F 3G1,0	H05RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	silber / argento / silver	silber / argento / silver	silber / argento / silver
Fassung / Portalampada / Fittings	R7s	R7s	R7s



## Halogenstrahler H 500 MB IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Mit verchromtem Schutzgitter.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Stabiles, stoßdämpfendes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

## Faro alogeno H 500 MB IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Il faretto alogeno è orientabile in continuo e può essere fissato in ogni posizione.
- Griglia di protezione cromata.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia in materiale espanso.
- Cavo di allacciamento con spina con messa a terra.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

## Halogen Light H 500 MB IP 44

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- With chrome-plated, protective grill.
- With safety glass.
- With robust steel-tube frame and a foam carrying handle.
- Connecting cable with earthed plug.
- In colourful display-packaging.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.

**Stecker IT 10 A 2P+T /  
Spina IT 10 A 2P+T /  
Plug IT 10 A 2P+T /**

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178615	1178610
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123184514	4007123249527
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8545 lm	8545 lm
Leistung / Potenza / Power	400 W	400 W
Wirkungsgrad / Efficienza / Efficacy	21 lm/W	21 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	1,5 m	1,5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05VV-F 3G1,0	H05VV-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP 20	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	blau / blu / blue	schwarz / nero / black
Fassung / Portalamпада / Fittings	R7s	R7s



### Halogenstrahler H 500 MB IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Mit verchromtem Schutzgitter.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Stabiles, stoßdämpfendes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Faro alogeno H 500 MB IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Il faretto alogeno è orientabile in continuo e può essere fissato in ogni posizione.
- Griglia di protezione cromata.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia in materiale espanso.
- Cavo di allacciamento con spina con messa a terra.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

### Halogen Light H 500 MB IP 44

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Halogen can be tilted and clamped at any desired angle.
- With chrome-plated, protective grill.
- With safety glass.
- With robust steel-tube frame and a foam carrying handle.
- Connecting cable with earthed plug.
- In colourful display-packaging.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Stecker IT 10 A 2P+T /  
Spina IT 10 A 2P+T /  
Plug IT 10 A 2P+T /

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171485	1171480
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123184569	4007123249558
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8545 lm	8545 lm
Leistung / Potenza / Power	400 W	400 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Wirkungsgrad / Efficienza / Efficacy	21 lm/W	21 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	1,5 m	1,5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05RN-F 3G1,0	H05RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black
Fassung / Portalampada / Fittings	R7s	R7s



### Stativ Halogenstrahler ST 200

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Universal-Stativ aus besonders stabilem kunststoffbeschichtetem Stahlrohr.
- Sehr stabile Ausführung, standfest, hohe Qualität.
- Höhenverstellbar von 0,7 m bis 2 m, mit Halogenleuchte bis 1,3 m (auf schiefer Ebene).
- Die maximal zulässige Gesamthöhe des Universal-Stativs ist in Verbindung mit Halogenstrahlern eingeschränkt.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Treppiede con lampada alogena ST 200

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Treppiede universale in tubo d'acciaio rivestito in plastica.
- Design molto stabile, stabile e di alta qualità.
- Regolabile in altezza da 0,7 fino a 2 m, con lampada alogena fino a 1,3 m (su piano inclinato).
- Il treppiede universale assieme al fero alogeno risultano entro il limite dell'altezza totale consentita.
- Con pratiche ed affidabili viti di fissaggio.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

### Halogen Light With Telescopic Tripod ST 200

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- The universal tripod made of powder-coated steel-tube.
- Very stable, high quality.
- Height-adjustable from 0.7 m to 2 m, with halogen lamp to 1.3 m (on sloping surfaces).
- Universal tripod for use with halogens, restricted maximum permissible height.
- Handy, reliable locking screws.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



**Stecker IT 10 A 2P+T /  
Spina IT 10 A 2P+T /  
Plug IT 10 A 2P+T /**

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170750	1170755
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123249589	4007123184637
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8545 lm	8545 lm
Leistung / Potenza / Power	400 W	400 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Wirkungsgrad / Effizienz / Efficacy	21 lm/W	21 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05RN-F 3G1,0	H05RN-F 3G1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	anthrazit / antracite / anthracite	anthrazit / antracite / anthracite
Fassung / Portallampada / Fittings	R7s	R7s



## LED Strahler JARO mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

- 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Faro LED JARO con segnalatore di movimento ad infraross

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

- 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.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## LED Light JARO with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- 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.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.







<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1171250132	1171250232	1171250332	1171250532
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123656271	4007123656295	4007123656325	4007123656356
<b>Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux</b>	900 lm	1870 lm	2930 lm	4770 lm
<b>Leistung / Potenza / Power</b>	10 W	20 W	30 W	50 W
<b>Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature</b>	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
<b>Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)</b>	IP44	IP44	IP44	IP44
<b>Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class</b>	I	I	I	I
<b>Farbe / Colore / Colour</b>	silber / argento / silver	silber / argento / silver	silber / argento / silver	silber / argento / silver





### 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) oder Anschlußbox (80 - 100 W).
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### 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) o alla scatola di connessione (80 - 100 W).
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Staffa regolabile per il montaggio.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### 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) or connection box (80 - 100 W).
- With safety glass.
- Solid and modern aluminium casing.
- Adjustable mounting bracket for mounting.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171250131	1171250231	1171250331	1171250531
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123656257	4007123656288	4007123656301	4007123656332
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	900 lm	1870 lm	2930 lm	4770 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	20 W	30 W	50 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	silber / argento / silver	silber / argento / silver	silber / argento / silver	silber / argento / silver



**PRAKTISCH FÜR HAUS UND INDUSTRIE**

**PRATICO PER LA CASA E L'INDUSTRIA**

**PRACTICAL FOR HOME AND INDUSTRY**





### Slim LED-Strahler IP 65

- Bedienerfreundliche Montage durch praktische Anschlussbox für eine unkomplizierte Installation.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse, besonders flache Bauform.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Faro a LED Slim IP 65

- Montaggio facile tramite pratica scatola di collegamento per un'installazione priva di complicazioni.
- Solido e moderno involucro in alluminio, forma costruttiva particolarmente piatta.
- Staffa regolabile per il montaggio.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Slim LED Light IP 65

- User-friendly and easy installation thanks to functional connection box.
- Strong state-of-the-art aluminium casing, particularly flat design.
- Adjustable mounting bracket for mounting.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172900800	1172900010	1172900150	1172900200
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123301584	4007123301560	4007123303397	4007123303373
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	6700 lm	8400 lm	13000 lm	18000 lm
Leistung / Potenza / Power	80 W	100 W	150 W	200 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6700 K	6500 K	6500 K	6500 K
Wirkungsgrad / Effizienz / Eff icacy	95 lm/W	88 lm/W	85 lm/W	85 lm/W
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	Quick Connector	Quick Connector	Quick Connector	Quick Connector
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black



## 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## 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.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## 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.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178010010	1178020010	1178030010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123653577	4007123653584	4007123653591
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1060 lm	2080 lm	3050 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	20 W	30 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	3000 K	3000 K	3000 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	grau / grigio / grey	grau / grigio / grey	grau / grigio / grey



### 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### 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.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### 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.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178010	1178020	1178030
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123645763	4007123645770	4007123645787
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1060 lm	2080 lm	3050 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W	20 W	30 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	3000 K	3000 K	3000 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	grau / grigio / grey	grau / grigio / grey	grau / grigio / grey



# STATIONÄRE LED-STRAHLER

## STATIONARY LED FLOODLIGHTS

Auch die LED Strahler für die Wandmontage haben sich weiterentwickelt. Schlanke Formen gehören ja bereits zum Standard.

Die neuen Modelle bringen aber vom Design, über die Leistungsklassen, bis hin zur Effizienz noch viel mehr mit.

Wählen Sie zwischen dem kleinen, schicken Sensor-Strahler für rund ums Haus bis hin zum leistungsfähigen Fluter für die Objektbeleuchtung.

Sie haben die Wahl.



The LED floodlights for wall assembly have also been developed further. Slim forms are already a standard.

The new models, however, offer much more; from the design to the performance classes and efficiency.

Choose between the small, stylish sensor floodlight for indoors and the powerful floodlight for the object illumination.

It's your choice.



### Sensor LED-Flächenleuchte Premium City LH2705 PIR mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Infrarot-Bewegungsmelder vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Leuchte schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Lampada Sensor-LED con superficie illuminate lucidate Premium City LH2705 PIR

con segnalatore di movimento ad infrarossi

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

- Facile da montare grazie alla connessione di alimentazione in dotazione sul supporto di montaggio. È sufficiente inserire la lampada nel supporto dopo l'installazione.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- 27 LED super luminosi con superficie illuminate lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Lampada orientabile, girevole e bloccabile.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Sensor LED Zone Lighting Premium City LH2705 PIR with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Easy to mount thanks to the power connection provided on the mounting bracket. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Solid and modern aluminium casing.
- 27 powerful LEDs with frosted glass for wide illumination.
- PIR sensor vertically pivoting.
- Range of detection: up to 10 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- Light can be rotated and locked.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1179620
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123617098
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1080 lm
Leistung / Potenza / Power	18 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6400 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	anthrazit / antracite / anthracite





### Power LED-Leuchte L2705 IP 44

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

- Ideal zur Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Aluminium-Gehäuse, oberflächenbeschichtet.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Erfassungsbereich Bewegungsmelder bis ca. 10 m, Erfassungswinkel ca. 130° (Artikel 1173350).
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar (Artikel 1173350),
- Frontscheibe aus schlagfestem Kunststoff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Lampada Power LED L2705 IP 44

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

- Ideale per illuminare ingressi, passaggi e garage.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in alluminio, superficie rivestita.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Ambito di rilevamento segnalatori di movimento fino a ca. 10 m, angolo di rilevamento di ca. 130° (articolo 1173350). Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti (articolo 1173350).
- Lastra frontale in plastica antiurto.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### Power LED Lamp L2705 IP 44

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for illuminating entry areas, driveways and carports.
- Low heat generation, no danger of injury.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Housing made of aluminium, powder-coated.
- Spotlight can be rotated and locked.
- Motion detectors have a range of approx. 10 m, detection angle of approx. 130° (article 1173350).
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min (article 1173350).
- Cover made of break resistant plastic.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



mit Bewegungsmelder /  
con segnalatore di movimento /  
with motion detector

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1173340	1173350
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123609550	4007123609567
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1080 lm	1080 lm
Leistung / Potenza / Power	17 W	17 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6400 K	6400 K
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	silber / argento / silver	silber / argento / silver





### SMD-LED-Leuchte L DN 2405 PIR IP 44

#### mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Faro SMD-LED L DN 2405 PIR IP 44

#### con segnalatore di movimento ad infrarossi

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

- Ideale per un'illuminazione automatica delle aree di ingresso, passi carrabili o carport, come anche come protezione da ladrocinio e furto.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile da circa 15 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Alloggiamento in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### SMD LED Lamp L DN 2405 PIR IP 44

#### with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for automatic illumination of entry areas, driveways, carports and for deterring break-in and theft.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 15 sec. and 5 min.
- With twilight and sensitivity switch.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- Low heat generation, no danger of injury.
- Die-cast aluminium casting with coated surface.
- With safety glass.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1179280210	1179280220
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633142	4007123633159
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	950 lm	950 lm
Leistung / Potenza / Power	12,5 W	12,5 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white



## Hochleistungs-LED-Leuchte L801 IP55

LED-Strahler mit 8 NICHIA-Hochleistungs-LEDs (je 1 Watt) für Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 55.

- 8 lichtstarke Hochleistungs-LEDs.
- Modernste Lichttechnik mit leistungsstarkem Reflektor.
- Gehäuse aus beschichtetem Aluminium und bruchfestem Kunststoff.
- Strahlerkopf drehbar und vertikal schwenkbar.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Lange Lebensdauer.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Lampada a LED ad alta potenza L801 IP55

Faretto a LED con 8 NICHIA-LED ad alta potenza (1 Watt ciascuna) per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto IP 55.

- Con 8 potenti e luminosi LED.
- Luce a tecnologia moderna con un riflettore potente.
- Alloggiamento con superficie rivestita d'alluminio e in corpo in materia plastica infrangibile.
- Lampada regolabile in altezza ed orientabile verticalmente.
- Basso consumo energetico.
- Lunga durata.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## High Performance LED Light L801 IP55

LED Light with 8 NICHIA high performance LEDs (1 W each) for indoor and outdoor installation (IP 55).

- 8 bright NICHIA high performance LEDs (1 W each).
- High performance reflector.
- Casing from coated aluminium and non-breakable plastic.
- The spotlight head rotates and can be swivelled vertically.
- Very low energy consumption.
- Extremely long lifetime.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178540
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123611324
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	850 lm
Leistung / Potenza / Power	12,2 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	4600 - 5600 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP55
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white





### SMD-LED-Leuchte L DN 2405 IP 44

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

- Ideal zur Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 1170610 oder 1170310.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

### Faro SMD-LED L DN 2405 IP 44

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

- Ideale per illuminare ingressi, passaggi e garage.
- 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.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Staffa regolabile per il montaggio a parete o per fissare la lampada su un treppiede (esempio codice 1170610 oppure 1170310).
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

### SMD LED Lamp L DN 2405 IP 44

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for illuminating entry areas, driveways and carports.
- 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.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 1170610 or 1170310.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1179280110	1179280120
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633128	4007123633135
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	950 lm	950 lm
Leistung / Potenza / Power	12 W	12 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white



## LED-Ovalleuchte

Ideal für Garage, Keller, Werkstatt und Außenbereich.

- Kompakte LED Ovalleuchte aus Kunststoff mit transluzenter Abdeckung.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Lampada ovale a LED

Ideale per garage, cantine, officine e ambiente esterno.

- Lampada ovale a LED compatta in plastica con copertura trasparente.
- Possibile montaggio a soffitto o a parete.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## LED Oval Lamp

Ideal for the garage, cellar, workshop and outdoors.

- Compact LED oval lamp made of plastic with a translucent cover.
- Suitable for mounting on either walls or ceilings.
- LEDs have a very long lifespan, are shock-proof and maintenance-free.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1270790
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641697
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	800 lm
Leistung / Potenza / Power	10 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6400 K
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	grau / grigio / grey





### Solar LED-Leuchte Duo Premium SOL LV1205 P2 IP44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- 8 superhelle LG SMD- LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### Lampada DUO Premium a LED a energia solare SOL LV1205 P2 IP4 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Montaggio facile. La testa della lampada o del faretto vengono semplicemente inseriti nel supporto dopo il montaggio.
- Ricarica gratuita ed ecologica con l'energia del sole.
- Funziona indipendentemente dalla rete elettrica - ideale per tettoie, per pensilini e giardini.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- 12 LED super luminosi con superficie illuminate lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Modulo solare installabile sul lato soleggiato indipendentemente dalla lampada (incl. cavo di collegamento lungo 4,75 m).
- Lampada orientabile con arresto in posizione.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata accensione regolabile tra 10 secondi e circa 60 secondi circa.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Incluse 3 batterie ricaricabili e sostituibili NiMH Mignon AA (2200 mAh).
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione circa 90 minuti con il caricabatteria completamente carico.
- Dimensione del pannello: 220 x 190 mm / Solar Power: 2 Wp.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.
- In espositore di cartone a colori.

### Solar LED-light Duo Premium SOL LV1205 P2 IP44 with PIR sensor

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- Easy to mount. Simply insert the light or spotlight into the bracket after mounting.
- Free and environmentally friendly charging with solar energy.
- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- Solid and modern aluminium casing.
- 12 high-efficiency LEDs with frosted lens for illuminating a large area.
- Solar panel can be mounted independent from the light on the sunny side (incl. 4,75 m cable).
- Both lights horizontal and vertical adjustable.
- PIR sensor with max 180° angle of reach (horizontal) and max. of 10 m of surrounding.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 60 sec.
- Response intensity adjustable by a twilight switch.
- 3 rechargeable and exchangeable NiMH Mignon AA batteries included (2500 mAh).
- Light ON time is approx. 90 minutes with fully charged batteries.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solar power 2 Wp.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.
- In colourful display-packaging.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1179440
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123617050
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	400 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6000 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	2 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## Solar LED-Strahler SOL 800

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal für Carports, Vordächer, Gärten.
- 8 superhelle LG SMD- LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Faro solare LED SOL 800

### con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Funziona indipendentemente dalla rete elettrica - ideale per tettoie, per pensilini e giardini.
- 8 LED LG SMD luminosissimi per illuminare grandi superfici.
- 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.
- In espositore di cartone a colori.

## Solar LED Light SOL 800

### with PIR sensor

Practical and suitable for outdoor use, IP 44.

- Can operate independent from the mains - ideal for carports, porchs, gardens.
- 8 very bright LG-SMD LEDs for illumination of large areas.
- 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.
- In colourful display-packaging.







<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1170950010	1170850010
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123646425	4007123646418
<b>Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux</b>	400 lm	400 lm
<b>Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature</b>	6000 K	6000 K
<b>Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type</b>	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Accumulatore a installazione fissa / Built-in battery pack
<b>Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology</b>	Lithium-Ion / Ioni di litio	Lithium-Ion / Ioni di litio
<b>Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.</b>	3 h	3 h
<b>Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)</b>	IP44	IP44
<b>Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class</b>	III	III
<b>Farbe / Colore / Colour</b>	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white





## Solar LED-Außenleuchte SOL 14 plus IP 44 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Faro solare per esterno a LED SOL 14 plus IP 44 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.
- Include 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- In espositore di cartone a colori.

## Solar LED External Light SOL 14 Plus IP 44 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.
- In colourful display-packaging.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170880
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123611751
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	85 lm
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Idruro di nichel e metallo / Nickel metal hydride
Spannung / Tensione / Voltage	1,2 V
Akku-Kapazität / Capacità accumulatore / Battery capacity	0,6 Ah
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	90 h
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	1,2 V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white





## Solar LED-Strahler SOL 80 ALU IP44 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Faretto solare a LED SOL 80 IP44 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.
- Segnalatore 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.
- Include 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.
- In espositore di cartone a colori.

## Solar LED Light SOL 80 ALU IP44 with PIR sensor

For interior and exterior wall mounting, IP 65.

- 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.
- In colourful display-packaging.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170840
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	350 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	14500
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Idruro di nichel e metallo / Nickel metal hydride
Spannung / Tensione / Voltage	1,2 V
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	2h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	IIII
Farbe / Colore / Colour	silber / argento / silver





## 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## 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.
- Inclusive 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- In espositore di cartone a colori.



## 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.
- In colourful display-packaging.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170970	1170870
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123611812	4007123611799
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	85 lm	85 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K	6500 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Idruro di nichel e metallo / Nickel metal hydride	Nickel-Metall-Hydrid / Idruro di nichel e metallo / Nickel metal hydride
Spannung / Tensione / Voltage	1,2 V	1,2 V
Akku-Kapazität / Capacità accumulatore / Battery capacity	0,6 Ah	0,6 Ah
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	1,5 h	1,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white





## Solar LED-Wand- und Pfostenleuchte SOL WL 02007

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Solar LED-Wandleuchte im kompakten und formschönen Edelstahl-Gehäuse.
- Mit einer LED die bei Dämmerung einschaltet, bei Bewegungserkennung wird eine weitere LED zugeschaltet.
- Einfache Montage.
- Alles in einem Gehäuse, kein Verkabeln nötig.
- Mit LiFePO4 3,2 V Akku.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Lampada Solare da parete a LED SOL WL 02007

Adatta per l'utilizzo all'aperto.

- Lampada Solare da parete compatta ed elegante in acciaio inossidabile.
- Un LED si accende automaticamente al tramonto, entrando nell'area di rilevamento si accende un'altro.
- Facile montaggio a parete.
- Tutto in un unico alloggiamento, non è necessario cablare.
- Con Batteria LiFePO4 3,2V.
- In espositore di cartone a colori.

## Solar LED Wall Light SOL WL 02007

Practical and suitable for outside use.

- Solar LED external light with compact and shapely stainless steel casing.
- Features one standby LED that switches on at dusk; a second high-performance LED is switched on when motion is detected.
- Easy to install.
- All in a housing, no connection by a cable necessary.
- With LiFePO4 3.2 V rechargeable battery.
- In colourful display-packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170780
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	30 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Anzahl der Batterien / Numero di batterie / Number of batteries	1 Stck / pz / Pcs.
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	LiFePo4
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	8 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	silber / argento / silver



### 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### 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.
- Inclusive 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.

### 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.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170790
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123619702
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	91 lm
Anzahl der Batterien / Numero di batterie / Number of batteries	3 Stck / pz / Pcs.
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Idruro di nichel e metallo / Nickel metal hydride
Spannung / Tensione / Voltage	3,6V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	silber / argento / silver





## Halogenstrahler H 500 mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

## Faretto alogeno H 500 con segnalatore di movimento ad infrarossi

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

- Ideale per illuminare automaticamente ingressi di case, garage, passaggi pedonali ecc. e come prevenzione contro infrazioni e furti.
- Alloggiamento e telaio in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile da circa 15 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

## Halogen Light H 500 with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 15 sec. and 5 min.
- With twilight and sensivity switch.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172360	1172390
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123249466	4007123249329
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8545 lm	8545 lm
Leistung / Potenza / Power	400 W	400 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Wirkungsgrad / Effizienz / Efficacy	21 lm/W	21 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white
Fassung / Fittings	R7s	R7s





### Halogenstrahler H 150 mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Faretto alogeno H 150 con segnalatore di movimento ad infrarossi

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

- Ideale per illuminare automaticamente ingressi di case, garage, passaggi pedonali ecc. e come prevenzione contro infrazioni e furti.
- Alloggiamento e telaio in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile da circa 15 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

### Halogen Light H 150 with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- Ideal for automatically lighting entryways to houses, garages, footpaths, etc. as well as for preventing break-ins and theft.
- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Range of detection: up to 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 15 sec. and 5 min.
- With twilight and sensivity switch.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172650	1178280
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123249565	4007123249572
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	2216 lm	2216 lm
Leistung / Potenza / Power	120 W	120 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Wirkungsgrad / Effizienz / Efficacy	18 lm/W	18 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white
Fassung / Portalamпада / Fittings	R7s	R7s





### Halogenstrahler H 150 & H 500 IP 54

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

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 1170610 oder 1170310.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: C.

### Faretto alogeno H 150 & H 500 IP54

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

- Alloggiamento e telaio in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Ottimale distribuzione della luce grazie al riflettore in alluminio.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Staffa regolabile per il montaggio a parete o per fissare la lampada su un trepiede (esempio codice 1170610 oppure 1170310).
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: C.

### Halogen Light H 150 & H 500 IP 54

For installation indoors and outdoors, IP 54.

- Housing and frame made of aluminium pressure casting with coated surface.
- Optimal diffusion by means of an aluminium reflector.
- With safety glass.
- Adjustable mounting bracket for mounting on a tripod 1170610 or 1170310.
- In colourful display-packaging.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes: B - E.
- The luminaire is sold with a bulb of the energy class: C.



400 W

400 W

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171240	1172250	1171210	1171380
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123249480	4007123249473	4007123249497	4007123249503
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	2216 lm	2216 lm	8545 lm	8545 lm
Leistung / Potenza / Power	120 W	120 W	400 W	400 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K	2900 K	2900 K
Wirkungsgrad / Effizienz / Efficacy	18 lm/W	18 lm/W	21 lm/W	21 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C	C	C
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54	IP54	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white	weiß / bianco / white	schwarz / nero / black
Fassung / Fittings	r7s	R7s		





### 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.

### 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.

### 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.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171910	1170910
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123619368	4007123249831
Farbe / Colore / Colour	anthrazit / antracite / anthracite	weiß / bianco / white
Produktlänge / Length of product	22,00 cm	22,00 cm
Produktbreite / Width of product	12,00 cm	12,00 cm
Produkthöhe / Height of product	8,00 cm	8,00 cm





## 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.

## 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.

## 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.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171900	1170900
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123619344	4007123249817
Farbe / Colore / Colour	anthrazit / antracite / anthracite	weiß / bianco / white
Produktlänge / Length of product	10,00 cm	10,00 cm
Produktbreite / Width of product	6,50 cm	6,50 cm
Produkthöhe / Height of product	9,00 cm	9,00 cm





### Lampenfassung mit PIR 360°

- Mit E27 Fassung für Leuchtmittel bis max. 60 W (Energiesparlampe empfohlen).
- 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°.

### Porta lampada con rilevatore di movimento 360°

- Con montatura da E27 per lampadine fino ad un massimo di 60 W (si raccomanda una lampadina a risparmio energetico).
- 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.

### Lamp holder with PIR 360°

- With an E27 socket for illuminants up to a max. of 60 W (energy-saver lamp recommended).
- 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°



Artikelnummer / N° articolo / Product number

1179910

Barcode / Codice a Barre / EAN-Code

4007123301621

Farbe / Colore / Colour

weiß / bianco / white

Fassung / Portalampada / Fittings

E27



### Rundleuchte Color

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Stabiles Gehäuse mit Schutzkorb aus hochwertigem, farbigem Kunststoff.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

### Lampada rotonda Color

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Stabile alloggiamento con griglia di protezione in plastica colorata di qualità.
- Coperture in cristallo con struttura a prismi interni.
- Possibile montaggio a soffitto o a parete.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.

### Coloured Round Lamp

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Solid housing made of plastic.
- Cover: Crystal-clear glass with inner prismatic structure.
- Suitable for mounting on either walls or ceilings.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.





Artikelnummer / N° articolo / Product number	1270700	1270720
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123031412	4007123031429
Leistung / Potenza / Power	100 W	100 W
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V	230 V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white
Fassung / Portalampada / Fittings	E27	E27



### Ovalleuchte Color

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Stabiles Gehäuse mit Schutzkorb aus hochwertigem, farbigem Kunststoff.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

### Lampade ovali Color

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Stabile alloggiamento con griglia di protezione in plastica colorata di qualità.
- Coperture in cristallo con struttura a prismi interni.
- Possibile montaggio a soffitto o a parete.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.

### Coloured Bulk Head Light

Ideal for indoors and outdoors, IP 44.

- Solid housing made of plastic.
- Cover: Crystal-clear glass with inner prismatic structure.
- Suitable for mounting on either walls or ceilings.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1270400	1270420
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123031368	4007123031375
Leistung / Potenza / Power	60 W	60 W
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V	230 V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black	weiß / bianco / white
Fassung / Portalampada / Fittings	E27	E27





### Ovalleuchte

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und Metalldrahtgitter.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Kompakte Ovalleuchte für Garage, Keller, Werkstatt und Außenbereich.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

### Lampade ovali

Resistente agli spruzzi d'acqua, IP 44.

- Alloggiamento in plastica di qualità e reticolo metallico.
- Coperture in cristallo con struttura a prismi interni.
- Lampade ovali compatte per garage, cantina, officina e ambiente esterno.
- Possibile montaggio a soffitto o a parete.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.

### Bulk Head Light

Splash-proof, IP 44.

- Housing constructed out of solid synthetic material with galvanised protective grill cover.
- Cover: Crystal-clear glass with inner prismatic structure.
- Compact lights for installation in garages, workshops, cellars and external environments.
- Suitable for mounting on either walls or ceilings.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1270120	1270220
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123031344	4007123031351
Leistung / Potenza / Power	60 W	100 W
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V	230 V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I	I
Farbe / Colore / Colour	grau / grigio / grey	grau / grigio / grey
Fassung / Portalampada / Fittings	E27	E27







### Renovierfassung E27

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

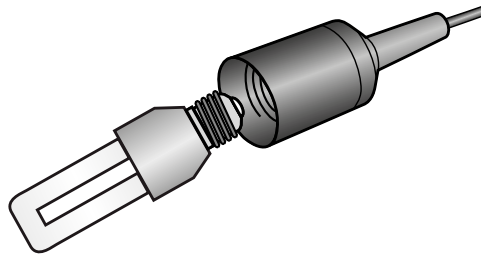
### Portalamпада per lavori di ristrutturazione E27

- 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.

### 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.

<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1179900
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123188963
<b>Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage</b>	230V
<b>Fassung / Portalamпада / Fittings</b>	E27





### Lichterkerne mit 10 Fassungen \*DE\* IP44

Dekoration und perfekte Atmosphäre.

- Für den Aussen- und Innenbereich z.B. Garten, Pavillon, Zelt oder Keller mit 10 spritzwassergeschützten Fassungen, IP 44 / E27
- Hochwertiges Gummikabel 10m H07RN-F 2x1.5 mm<sup>2</sup>.
- Mit angespritztem 2-poligem Stecker DE.
- 10 spritzwassergeschützte Fassungen IP44 / E27 für handelsübliche Lampen 230V.
- Ohne Leuchtmittel.
- Diese Lichterkette kann mit einer gleichen Lichterkette verbunden werden.
- Total Leistung 1440W.

### Catena di luci senza lampadine \*DE\* IP44

Dekorazione e atmosfera perfetta.

- Per ambienti interni ed esterni ad esempio giardino, gazebo, tenda o cantina con 10 portalampada protetti contro gli spruzzi d'acqua, IP 44 / E27.
- Pregiato cavo in gomma 10m H07RN-F 2x1.5 mm<sup>2</sup>.
- Con spina bipolare stampata a iniezione DE.
- 10 portalampada protetti contro gli spruzzi d'acqua IP44 / E27 per lampade comunemente in commercio da 230V.
- Senza lampadine.
- Questa catena luminosa può essere collegata a una catena uguale.
- Potenza totale 1440 W.

### Chain of lights with 10 sockets \*DE\* IP44

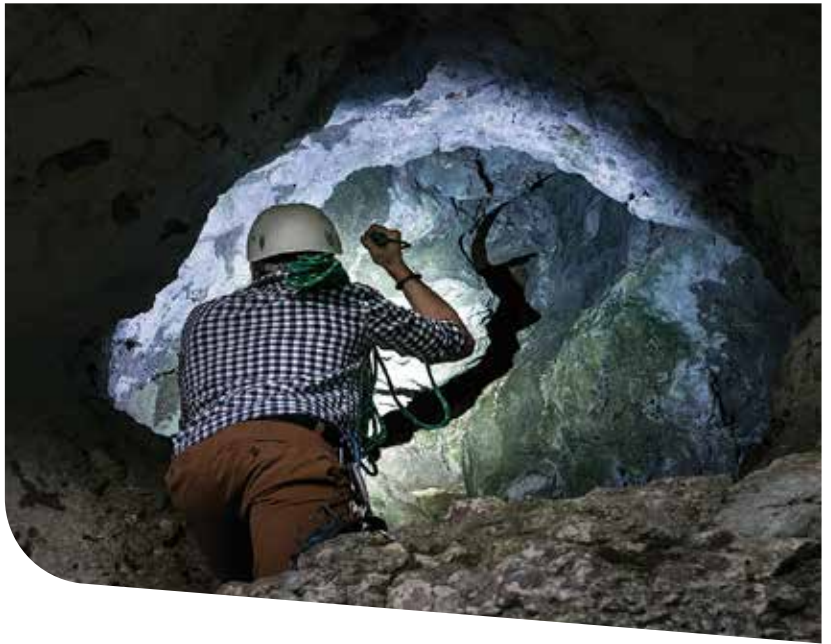
Decoration and perfect atmosphere.

- For exterior and interior use, e.g. garden, pavilion, tent or cellar with 10 splash-proof sockets, IP 44 / E27
- High-quality rubber cable 10m H07RN-F 2x1.5 mm<sup>2</sup>.
- With moulded 2-pole plug DE.
- 10 splash-proof sockets IP44 / E27 for standard lamps 230V.
- Without light source.
- This chain of lights can be connected to the same chain of lights.
- Total power 1440W.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175192020
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123302611
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	10 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 2X1,5
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black
Fassung / Fittings	E27







## Akku LED Handleuchte HL 1000 A

Maximale Lichtleistung für höchste Ansprüche.

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

## 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.
- In espositore di cartone a colori.
- 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.

## 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.
- In colourful display-packaging.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/4,4 Ah with charging indicator.
- USB charging interface, including USB charging cable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175680
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663422
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1000 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	24 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK08
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	anthrazit, schwarz / antracite, nero / anthracite, black



## 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## 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 3,7V/2,0 Ah con spia di carica.
- Interfaccia di carica USB, con incluso cavetto di carica USB.
- In espositore di cartone a colori.

## 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.
- In colourful display-packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175640
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663415
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	700 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	5700 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	10 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## 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.
- Im Sichtkarton verpackt.

## 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.
- In confezione di cartone con finestrella.

## 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.
- Packaged in a window carton.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1177370
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123657711
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	400 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6000 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	80 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



## 6 + 1 LED Akku Multifunktionsleuchte HL2 DA 61 M3H2

Vielseitig, robust mit exzellenter Lichtleistung.

- 6 superhelle SMD-LEDs vorne mit über 3 Stunden Leuchtdauer bei vollgeladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Ladedauer ca. 4 Stunden.
- 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/2,2 Ah mit Ladeanzeige.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im Sichtkarton verpackt, 6 Stück im Display.

## Lampada multifunzione a batteria ricaricabile HL2 DA 61 M3H2 6+1 LED

Versatile, resistente con eccellente flusso luminoso.

- 6 LED SMD ad alta luminosità anteriori con 3 ore di autonomia a batteria completamente carica.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Durata ricarica circa 4 ore.
- 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 ricaricabile agli ioni di litio 3,7 V/2,2 Ah con indicatore di carica.
- Con tasto/interruttore ON/OFF
- Cavo di carica USB incluso.
- Imballata nella confezione trasparente e display da 6.

Im Sichtkarton verpackt, 6 Stück im Display /  
Imballata nella confezione trasparente e display da 6 /  
Packaged in a clear box with a 6" display.



## 6 + 1 LED Rechargeable Multi-Function Light HL2 DA 61 M3H2

Multi-purpose, robust with excellent lighting capacity.

- 6 super-bright SMD LEDs on the front with more than 3 hours of lighting if the battery is fully charged.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Charging time about 4 hours.
- 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 rechargeable battery 3.7 V/2.2 Ah with charging indicator.
- With ON/OFF switch.
- USB charging cable included.
- Packaged in a clear box with a 6" display.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175670
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641642
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	300 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	10 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	4 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



Inklusive Ladestation /  
Incluso stazione di carica /  
Including charging station



## 6 + 1 LED Akku Multifunktionsleuchte HL DA61 MH mit Ladestation

Beste Qualität mit exzellenter Lichtleistung.

- 6 super helle SMD-LEDs vorne mit über 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 SMD LED im Leuchtenkopf.
- Ladedauer ca. 3 Stunden.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis 180° mit integriertem Magnet.
- 360° drehbarer Haken.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7V/2,0 Ah mit Batteriezustands- und Ladeanzeige.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Inklusive 100 - 240 VAC, 50/60 Hz Netzteil und Ladestation.
- Zusätzlicher USB Ladeingang.
- Im Blister verpackt.

## Lampada multifunzione a batteria ricaricabile HL DA 61 MH 6 + 1 LED

con stazione di carica

Migliore qualità con eccellente flusso luminoso.

- 6 LED SMD ad alta luminosità anteriori con oltre 3 ore di autonomia a batteria completamente carica.
- Stadio aggiuntivo di commutazione per 1 LED SMD nella testa della lampada.
- Durata di carica ca. 3 ore.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Base di appoggio pieghevole fino a 180° con magnete integrato.
- Gancio girevole a 360°.
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio 3,7 V/2,0 Ah con indicatore dello stato della batteria e del livello di carica.
- Con tasto/interruttore ON/OFF
- Incluso alimentatore 100 - 240 V AC, 50/60 Hz e stazione di carica.
- Ingresso di carica USB aggiuntivo.
- In confezione blister.

## 6 + 1 LED Rechargeable Multi-Function Light HL DA 61 MH with charging station

The best quality with excellent lighting capacity.

- 6 super-bright SMD LEDs on the front with more than 3 hours of lighting if the battery is fully charged.
- Additional switching step for 1 SMD LED in the lamp head.
- Charging period approx. 3 hours.
- Rubber-clad housing.
- Base foot with integrated magnet can be folded up to 180°.
- Hook can rotate 360°.
- Integrated Li-Ion rechargeable battery 3.7 V/2.0 Ah with battery level and charging indicator.
- With ON/OFF switch.
- Including 100 - 240 V AC, 50/60 Hz power supply unit and charging station.
- Additional USB charging port.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175650010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641659
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	280 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6000 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	8 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow





## 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## 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.
- In espositore di cartone a colori.

## 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.
- In colourful display-packaging.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175430010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663149
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	250 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	5700 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	6 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	2 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## 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 Trageschleufe.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/1,6 Ah mit Ladeanzeige.
- Ein/Aus Drucktaster.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im Blister verpackt.

## 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.
- In confezione blister.



## 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.
- In blister packaging.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175890
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123645831
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	200 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	3,5 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow





## 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 Griffbarkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis 180° mit integriertem Magnet.
- Gürtelclip und 360° drehbarer Haken für flexiblen Einsatz.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7V/1,8 Ah.
- Im Blister verpackt.

## 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 3,7 V/1,8 Ah.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1176440
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123648238
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	220 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Polymer / Polimero di litio / Lithium polymer
Spannung / Tensione / Voltage	3,7V
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	3 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow





### 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.
- Im Blister verpackt.

### 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 integrato, pieghevole di 200°.
- Gancio girevole a 360° e magneti per un fissaggio ottimale.
- Con interruttore On/Off.
- In confezione blister.

### 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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175410010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641611
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	250 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Anzahl der Batterien / Numero di batterie / Number of batteries	3 Stck / pz / Pcs.
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Spannung / Tensione / Voltage	1,5V
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	10 h
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow





Im Sichtkarton verpackt, 10 Stück im Display /  
Imballata nella confezione trasparente e display da 10 /  
Packaged in a clear box with a 10" display.



## 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.
- Im Sichtkarton verpackt, 10 Stück im Display.

## 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.
- Imballata nella confezione trasparente e display da 10.

## 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.
- Packaged in a clear box with a 10" display.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175420010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641628
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	200 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Spannung / Tensione / Voltage	1,5V
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	24 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz, gelb / nero, giallo / black, Yellow



### 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton, 10 Stück im Display.

### 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
- In espositore di cartone a colori e display da 10.

### 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.
- In colourful display-packaging, with a 10" display.

Im Sichtkarton verpackt, 10 Stück im Display /  
Imballata nella confezione trasparente e display da 10 /  
Packaged in a clear box with a 10" display.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175990010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663309
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	107 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	10 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	20 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	gelb, schwarz / giallo, nero / Yellow, black





### LED Werkstattleuchte SHL DN 54 S IP 54

Lichtstark, schlag- und stoßfest, mit Ein/Aus-Schalter. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Bestens geeignet in der Werkstatt und für Hobbyanwendungen.
- 54 lichtstarke SMD-LEDs mit extrem langer Lebensdauer.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr mit Blendschutz.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Stabiler, drehbarer Haken.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- Im Blister verpackt.

### LED Lampada da officina SHL DN 54 S IP 54

Luminosa, antiurto, con interruttore. Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.

- Particolarmente indicata in officina e per l'hobbistica.
- 54 LED SMD luminosi con durata di vita utile estremamente lunga.
- Tubo di protezione antiurto ed infrangibile con antiabbagliante.
- Impugnatura ergonomica, robusta, esagonale che impedisce alla lampada di rotolare.
- Stabile, gancio girevole.
- Lampada a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.
- In confezione blister.

### LED Workshop Inspection Lamp SHL DN 54 S IP 54

Strong light, impact and shock resistant, with ON/OFF switch. Dust protected and splash-proof, IP 54.

- Ideal for workshop and hobby applications.
- 54 bright SMD LEDs with extremely long lifespan.
- Impact and break-proof protective tube with glare protection.
- Robust, ergonomically formed handle with 6 ribs to stop it against rolling away.
- Sturdy, swivel hook.
- This luminaire contains built-in LED lamps.
- Light unit not replaceable.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1175470
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123629305
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	420 lm
Leistung / Potenza / Power	5 W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05RN-F 2X1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## Stableuchte mit Schalter

- Hochtransparentes schlagfestes Schutzrohr.
- Elektronisches Vorschaltgerät im Handgriff.
- Extrem niedriger Stromverbrauch.
- Ergonomisch geformter Handgriff.
- Mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Großer, drehbarer Haken.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Diese Leuchte enthält eingebaute Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Lampada elettrica ad asta con interruttore

- Tubo di protezione trasparente antiurto.
- Con regolatore di corrente elettronico nell'impugnatura.
- Consumo di corrente estremamente ridotto.
- Impugnatura ergonomica.
- Con impugnatura esagonale che impedisce alla lampada di rotolare.
- Grosso gancio girevole.
- Cavo di allacciamento con spina Euro.
- Questo dispositivo è munito di lampade integrate.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## Inspection Lamp with switch

- Robust and impact-resistant.
- Electronic ballast in the handle.
- Extremely low current consumption.
- Ergonomically designed handle.
- Hexagonal handle, prevents rolling away.
- With large rotating hanging hook.
- Supplied with European plugs.
- This light contains built-in lamps.
- Light unit not replaceable.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1177230
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123576593
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	320 lm
Leistung / Potenza / Power	8 W
Wirkungsgrad / Efficienza / Efficacy	40 lm/W
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	B
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H05RN-F 2X0,75
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## Gummi-Handleuchte IP 54

Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Robuste, handliche Arbeitsleuchte mit Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Dauerbelastung.
- Mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Stabiler, verzinkter Schutzkorb für harten Einsatz.
- Mit Schutzglas und Blendschutz.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Lampada portatile in gomma IP 54

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.

- Robusta lampada da lavoro con maniglia in gomma dura.
- Con impugnatura esagonale che impedisce alla lampada di rotolare.
- Stabile griglia di protezione zincata per elevate sollecitazioni.
- Con vetro di protezione e antiabbagliante.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.

## Rubber Handlamp IP 54

Dust protected and splash-proof, IP 54.

- Robust, handy inspection lamp with ergonomic handle.
- Hexagonal handle, prevents rolling away.
- Stable, galvanised wire basket for heavy use.
- With protective glass cover and anti-dazzle screen.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1176920
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123054138
Leistung / Potenza / Power	100 W
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	230 V
Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length	5 m
Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation	H07RN-F 2X1,0
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black
Fassung / Fittings	E27



## Gummi-Handleuchte

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

## Lampada portatile in gomma

- La robusta lampada portatile sperimentata.
- Gabbia protettiva con coperchio a cerniera.
- Con vetro protettivo.
- Impugnatura in gomma dura di qualità per sollecitazioni continue.
- Fornitura senza lampadina.

## Rubber Handlamp

- 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.
- Delivery without bulbs.



<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1176466
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123286942
<b>Leistung / Potenza / Power</b>	60 W
<b>Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length</b>	5 m
<b>Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation</b>	H05RN-F 2X0,75
<b>Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)</b>	IP20
<b>Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class</b>	I
<b>Farbe / Colore / Colour</b>	schwarz / nero / black
<b>Fassung / Fittings</b>	E27



## Sicherheits-Handleuchte

- Die preisgünstige Qualitäts-Handleuchte.
- Mit stoßdämpfendem, schlagfestem und federndem Schutzkorb.
- Mit Schutzglas.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Lampada portatile di sicurezza

- La lampada portatile di qualità ed economica.
- Con gabbia di protezione ammortizzante, antiurto e molleggiata.
- Con vetro protettivo.
- Cavo di allacciamento con spina Euro.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.

## Safety Inspection Lamp

- The inexpensive quality inspection lamp.
- With impact-resistant, flexible basket.
- With protective glass cover.
- Supplied with European plugs.
- This luminaire is compatible with bulbs of the energy class: A++ - E.
- Delivery without bulbs.



<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1176420
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123599431
<b>Leistung / Potenza / Power</b>	60 W
<b>Kabellänge / Lunghezza del cavo / Cable length</b>	5 m
<b>Kabelbezeichnung / Cavo / Cable designation</b>	H05RN-F 2X0,75
<b>Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)</b>	IP20
<b>Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class</b>	II
<b>Farbe / Colore / Colour</b>	schwarz / nero / black
<b>Fassung / Fittings</b>	E27



## LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL 1200 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 3,7 V/4,0 Ah mit Ladeanzeige.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Inklusive USB-Ladekabel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Torcia tascabile a LED con batteria ricaricabile LuxPremium TL 1200 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 integrata agli ioni di litio 3,7 V/4,0 Ah con spia di carica.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- Cavo di carica USB incluso.
- In espositore di cartone a colori.

## LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL 1200 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 battery 3.7 V/4,0 Ah with charging indicator.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- USB charging cable included.
- In colourful display-packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600800
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663408
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1250 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	220 m
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	15 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	4 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP67
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL 700AF

Die Power Taschenlampe für höchste Leuchtkraft und -dauer.

- Mit extrem heller CREE-LED.
- Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.
- Schalter mit Soft-Touch Funktion für 100 % - 70 % - 40 % - strobe - SOS.
- Lange Laufzeit durch Doppel Li-Ion Akkus 3,7V/4,0 Ah Akku.
- Inklusive High-Power-Netzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) für kurze Ladezeit und 12 - 24 V KFZ-Ladekabel.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Im Blister verpackt.

## Torcia tascabile a LED con batteria ricaricabile LuxPremium TL 800AF

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.
- Interruttore con funzione soft touch per 100 % - 70 % - 40 % - strobo - SOS.
- Lunga durata di funzionamento con batteria ricaricabile doppia agli ioni di litio 3,7 V/4.0 Ah.
- Incluso alimentatore ad alta potenza (100 - 240 V CA, 50/60 Hz) per un tempo di carica ridotto e cavo di ricarica per autoveicoli da 12 - 24 V.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- In confezione blister.

## LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL 700AF

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.
- Switch with soft-touch function for 100 % - 70 % - 40 % - strobe - SOS.
- Long operating life due to dual Li-Ion batteries 3.7 V/4.0 Ah battery.
- Including high-power adapter (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) for short charging times and 12 - 24 V car charger.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600600
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633616
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	700 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	300 m
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	15 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP67
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL 450AF

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 % - 30 % - SOS.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,2 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive High-Power-Netzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) für kurze Ladezeit und 12 - 24 V KFZ-Ladekabel.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe.
- Im Blister verpackt.

## Torcia tascabile a LED con focus e batteria ricaricabile LuxPremium TL 450AF

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 % - 30 % - SOS.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V/2,2 Ah con spia ricarica.
- Incluso alimentatore ad alta potenza (100 - 240 V CA, 50/60 Hz) per un tempo di carica ridotto e cavo di ricarica per autoveicoli da 12 - 24 V.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- In confezione blister.

## LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL 450AF

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 % - 30 % - SOS.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.2 Ah with charging indicator.
- Including high-power adapter (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) for short charging times and 12 - 24 V car charger.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600400
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633623
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	450 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	200 m
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	8,5 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	2,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## LuxPremium Akku-Fokus-Selektor-LED-Taschenlampe TL 350AFS

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.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Netzteil und 12 - 24 V Kfz-Ladekabel.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Im Blister verpackt.

## Torcia tascabile a LED con focus, selettore e batteria ricaricabile LuxPremium TL 350AFS

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.
- Incluso 100 - 240 V AC, 50/60 Hz alimentatore e caricatore per auto 12 - 24 V.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- In confezione blister.

## LuxPremium Rechargeable-Focus-Selector-LED-Flashlight TL 350AFS

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.
- With integrated Li-Ion-battery 3.7 V/2.0 Ah.
- Inclusive 100 - 240 V AC, 50/60 Hz charger and 12 - 24 V charger for car cigarette lighter.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600200
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633609
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	350 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	200 m
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	20 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## LuxPremium Akku-Fokus-LED-Taschenlampe TL 250AF

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 % - 30 % - SOS.
- Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V/2,0 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Netzteil und 12 - 24 V Kfz-Ladekabel.
- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschlaufe.
- Im Blister verpackt.

## Torcia tascabile a LED con focus e batteria ricaricabile LuxPremium TL 250AF

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 % - 30 % - SOS.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V / 2,0 Ah con spia ricarica.
- Incluso 100 - 240 V AC, 50/60 Hz alimentatore e caricatore per auto 12 - 24 V.
- Involucro in solido alluminio con gancio.
- In confezione blister.

## LuxPremium Rechargeable-Focus-LED-Flashlight TL 250AF

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 % - 30 % - SOS.
- Integrated Li-Ion battery 3.7 V/2.0 Ah with charging indicator.
- Inclusive 100 - 240 V AC, 50/60 Hz charger and 12 - 24 V charger for car cigarette lighter.
- Durable aluminum housing with wrist strap.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600160
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633593
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	250 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	160 m
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	10 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	3,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## LuxPremium LED-Taschenlampe THL 300

Multifunktions Taschenlampe mit Warnlicht.

- Mit extrem heller CREE LED und COB LED mit bis zu 30 Stunden Leuchtdauer.
- Multifunktionsschalter mit 8 Modi:
  - 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## 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.
- In espositore di cartone a colori.

## 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.
- In colourful display-packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178690
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663262
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	360 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	200 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	30 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schlagfestigkeit / Resistenza agli urti / Impact strength	IK07
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## 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 Trageschlaufe.
- Im Blister verpackt.

## 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.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600161
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633586
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	250 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	160 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	6 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## 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.
- Im Blister verpackt.

Im Sichtkarton verpackt, 10 Stück im Display /  
Imballata nella confezione trasparente e display da 10 /  
Packaged in a clear box with a 10" display.



## 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.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178600051
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633579
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	100 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7000 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	60 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## LuxPrimera Fokus 150 LED-Taschenlampe

Extrem helle LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie. <br>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 Trageschleife.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch Funktion im "American Style" am Lampenende.
- Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.
- Im Blister verpackt.

## Torcia LED LuxPrimera Focus 150

Lampada tascabile ultra liminosa con nuova tecnologia focale. <br>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.

## LuxPrimera Focus 150 LED Flashlight

Extreme bright LED flashlight with new focus technology. <br>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.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178750
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123600021
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	150 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	120 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Spannung / Tensione / Voltage	1,5 V
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	19 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## LuxPrimera Fokus 100 LED-Taschenlampe

Leistungsstarke LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie. <br>Stufenlos regelbar von gleichmäßigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

- Mit leistungsstarker CREE Hochleistungs-LED.
- Problemlose Fokussierung mit einer Hand.
- 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.

## Torcia LED LuxPrimera Focus 100

Lampada tascabile Ultra-Luminosa con nuova tecnologia focale. <br>Regolabile in continuo da luce vicina uniforme al luce focalizzabile a distanza.

- Con CREE led ultra luminoso e potente.
- Focalizzazione senza problemi con una mano sola.
- Raggio d'azione 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.

## LuxPrimera Focus 100 LED Flashlight

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

- With high-performance CREE Power LED.
- Problem-free adjustable by one-hand operation.
- High 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.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178740
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123600014
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	70 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	7500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	50 m
Batterien Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Batterien Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	8,5 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP54
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## Eco-LED Laser Light

Laserpointer mit LED Taschenlampe.

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

## 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:
  - 1°: accensione LED;
  - 2°: accensione puntatore laser.
- In confezione blister.

## 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:
  1. LEDs on
  2. Laser pointer on.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1179890100
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123633807
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	45 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	8500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	50 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	12 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



## 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.
- Im Blister verpackt.

## 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.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1177300
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123656769
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	250 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	100 m
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	30 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	4 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## LuxPremium LED-Kopflampe KL 200F IP 44

Superleicht und leistungsstark.

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

## Lampada frontale a LED LuxPremium KL 200F IP 44

Super leggera e potente.

- Con LED CREE da ad alta luminosità.
- Con focus regolabile in continuo, da luce piatta di prossimità a luce focalizzabile a distanza.
- Luce anteriore e posteriore.
- Battery pack nella parte posteriore per un corretto bilanciamento.
- Interruttore con funzioni 40 %, 100 %, 100 % e luce lampeggiante rossa posteriore, SOS.
- Angolo d'inclinazione regolabile, telaio leggero e robusto in materia plastica.
- In confezione blister.

## LuxPremium LED-Headlight KL 200F IP 44

Ultra lightweight for more comfort.

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

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178780
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123636761
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	200 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	100 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	16 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black



### LuxPremium LED-Kopflampe KL 100 IP 44

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.
- Im Blister verpackt.

### Lampada frontale a LED LuxPremium KL 100 IP 44

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.
- In confezione blister.

Im Sichtkarton verpackt, 10 Stück im Display /  
Imballata nella confezione trasparente e display da 10 /  
Packaged in a clear box with a 10" display.



### LuxPremium LED-Headlight KL 100 IP 44

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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178760
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123636723
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	100 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	6500 K
Leuchtweite / Intensità luminosa / Luminous range	40 m
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Mignon AA LR6
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	35 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	III
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black





## Akku LED Outdoor Leuchte OLI 0300 A

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

## 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.
- In confezione di cartone con finestrella.

## Rechargeable LED Outdoor Light OLI 0300 A

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



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171540
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123653973
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	350 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	4000 K
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Polymer / Polimero di litio / Lithium polymer
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	70 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	4 h
Nenneingangsspannung / Tensione nominale di ingresso / Nominal input voltage	1 V
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colore / Colour	anthrazit / antracite / anthracite



Im Sichtkarton verpackt, 9 Stück im Display /  
Imballata nella confezione trasparente e display da 9 /  
Packaged in a clear box with a 9" display.



## 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.

## 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.

## 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.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1171550
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123653980
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	180 lm
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	4000 K
Batterie Bauart / Tipo di batteria / Battery type	Micro AAA LR03
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Alkaline / Alcalina
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	45 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colore / Colour	anthrazit / antracite / anthracite



## LED Sensor Sicherheitsleuchte SLA 16 + 2 B

wiederaufladbar, mit Infrarot-Bewegungsmelder, Taschenlampe und Nachtlicht-Funktion

- Superhelle SMD LEDs mit bis zu 2 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Automatisches Einschalten bei Stromausfall, Entnahme aus der Ladestation oder bei Bewegung in der Dunkelheit.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit 120° horizontalem Erfassungswinkel und max. 3 m Reichweite.
- Kann außerhalb der Ladeschale als Taschenlampe mit 2 SMD-LEDs oder Flächenlicht mit 16 SMD-LEDs verwendet werden.
- Eingebauter Li-Ion Akku wird induktiv geladen.
- Ladeschale 230 V, 50 Hz.
- Im Blister verpackt.

## Lampada d'emergenza con sensore a LED SLA 16 + 2 B

ricaricabile, con segnalatore di movimento ad infrarossi e funzione torcia e luce notturna

- LED SMD super luminosi anteriori, fino a 2 ore di durata con batteria completamente carica.
- Accensione automatica in caso di caduta di corrente, prelievo dalla stazione di carica o movimento nell'oscurità.
- Sensore di movimento a infrarossi con angolo di rilevamento pari a 120° in orizzontale e una portata massima di 3 m.
- Può essere utilizzata fuori dalla base di carica come lampada tascabile con 2 LED SMD o come illuminazione superficiale con 16 LED SMD.
- La batteria integrata agli ioni di litio viene ricaricata per induzione.
- Base di carica 220 V, 50 Hz.
- In confezione blister.

## LED Sensor Safetylight SLA 16 + 2 B

rechargeable, with PIR sensor, flashlight and nightlight function

- Extra bright SMD LEDs with up to 2 hours powerful light when battery fully charged.
- Automatic switch-on in the event of a power failure, when removed from the charger or moved in darkness.
- PIR sensor with 120° horizontal detection angle and max. 3 m range.
- When off the charger, can be used as a flashlight with 2 SMD-LEDs or surface light with 16 SMD-LEDs.
- Installed Li-Ion battery is charged inductively.
- Charger 230 V, 50 Hz.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1173240
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123641123
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	60 lm
Batterie Technologie / Tecnologia della batteria / Battery technology	Lithium-Ion / Ioni di litio
Leuchtdauer max. / Max. durata della luce / Light duration max.	2 h
Ladedauer ca. / Tempo di ricarica ca. / Charging time about	8 h
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white



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

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

## Lumino 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.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



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



### LED-Nachtlicht NL 09 MB mit Infrarot-Bewegungsmelder und Dämmerungssensor

- LED-Nachtlicht mit insgesamt 9 LEDs.
- Zwei Funktionen: 1 LED bei Dämmerung plus 8 LEDs bei Bewegung.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit 100° horizontalem Erfassungswinkel und max. 3 m Reichweite.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Schaltfunktion Ein/Auto.
- Im Blister verpackt.

### Lumino da notte a LED NL 09 MB con segnalatore di movimento e sensore crepuscolare

- Lumino da notte a LED con un totale di 9 LED.
- Due funzioni: 1 LED crepuscolare più 8 LED in caso di movimento.
- Sensore di movimento a infrarossi con angolo di rilevamento pari a 100° in orizzontale e una portata massima di 3 m.
- Luce soffusa discreta.
- Funzione di commutazione on/off.
- In confezione blister.

### LED Nightlight NL 09 MB with PIR sensor and twilight sensor

- LED nightlight with twilight sensor and 9 LEDs.
- Two functions: 1 LED at dusk plus 8 LEDs when moving.
- PIR sensor with 100° horizontal detection angle and max. 3 m range.
- Soft lighting.
- Switch function On/Auto.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1173280
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123637676
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	25 lm
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white







### LED-Nachtlicht Color NL 09 RCD mit Dämmerungssensor

- LED-Nachtlicht mit Dämmerungssensor.
- Drei Farben: grün, blau und weiß, jeweils 3 LEDs.
- Farben durch Drehschalter wählbar.
- Steckdose mit Kinderschutz weiterhin verwendbar.
- Extrem geringer Stromverbrauch.
- Im Blister verpackt.

### Lumino da notte a LED Color NL 09 RCD con sensore crepuscolare

- Lumino da notte a LED con sensore crepuscolare.
- Tre colori: verde, blu e bianco, ciascuno con 3 LED.
- Colori e interruttore rotante a scelta.
- Presa con protezione per bambini ulteriormente utilizzabile.
- Consumo energetico estremamente basso.
- In confezione blister.

### LED Nightlight Color NL 09 RCD with twilight sensor

- LED Nightlight with twilight sensor.
- Three colours: green, blue and white, 3 LEDs each.
- Colours to be chosen by rotary switch.
- Socket with childproof can still be used.
- Exceptionally low electricity consumption.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1173260
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123637621
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	6 lm
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white





### LED-Nachtlicht NL 02 ED mit Dämmerungssensor

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

### Lumino da notte a LED NL 02 ED con sensore crepuscolare

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

### LED Nightlight NL 02 ED with twilight sensor

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



Artikelnummer / N° articolo / Product number

1173270

Barcode / Codice a Barre / EAN-Code

4007123637669

Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux

1 lm

Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)

IP20

Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class

I

Farbe / Colore / Colour

weiß / bianco / white





### LED-Nachtlicht NL 01 QS mit Schalter

- LED-Nachtlicht mit Ein/Aus-Schalter und 1 LED.
- Extrem geringer Stromverbrauch 0,4 W.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Im Blister verpackt.

### Lumino da notte a LED NL 01 QS con interruttore

- Lumino da notte a LED con interruttore on/off e 1 LED.
- Consumo di corrente estremamente ridotto, 0,4 W.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Luce soffusa discreta.
- In confezione blister.

### LED Nightlight NL 01 QS with switch

- LED night light with On/Off switch and 1 LED.
- Exceptionally low electricity consumption, 0.4 W.
- Provides safety in dark rooms.
- Soft lighting.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1173190
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123637744
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1,5 lm
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white





### LED-Nachtlicht Set NL 01 QD Set mit Dämmerungssensor

- LED-Nachtlichter mit Dämmerungssensor und 1 LED.
- Extrem geringer Stromverbrauch 0,4 W.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Set mit Gehäusen Weiß, Rosa und Hellblau.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Im Blister verpackt.

### Set lumini da notte a LED NL 01 QD Set con sensore crepuscolare

- Lumini da notte a LED con sensore crepuscolare e 1 LED.
- Consumo di corrente estremamente ridotto, 0,4 W.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Set con alloggiamenti bianco, rosa e blu chiaro.
- Luce soffusa discreta.
- In confezione blister.

### LED Nightlight Set NL 01 QD Set with twilight sensor

- LED nightlights with twilight sensor and 1 LED.
- Exceptionally low electricity consumption, 0.4 W.
- Provides safety in dark rooms.
- Set with casings available in white, pink and light blue.
- Soft lighting.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1173180
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123637737
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	1,5 lm
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	I
Farbe / Colore / Colour	hellblau, rosa, weiß / azzurro, rosa, bianco / light blue, pink, white





## 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.
- Im Blister verpackt.

## 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.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



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





### LED-Orientierungslicht OL 02 mit Dämmerungssensor

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

### 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.
- In confezione blister.

### 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.
- In blister packaging.



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1507220
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123148394
Schutzart (IP) / Grado di protezione (IP) / Degree of protection (IP)	IP20
Schutzklasse / Classe di protezione / Protection class	II
Farbe / Colore / Colour	weiß / bianco / white





## LED-Orientierungslicht OL 02E mit Dämmerungssensor

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

## 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.
- In confezione blister.

## 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.
- In blister packaging.



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



### Halogen Glühlampe

Qualitätsprodukt von PHILIPS.

- Integrierte Sicherung.

### Lampadine alogene

Prodotto di qualità PHILIPS.

- Fusibile integrato.

### Halogen Bulb

Quality product from PHILIPS.

- Integrated fuse.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1177360001	117730
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123596034	4007123152728
VPE / U.I. / UP	10	10
Verpackung / Imballaggio / Packaging	Blisterverpackung / Imballaggio in blister / Blister packaging	Im Verkaufskarton / In espositore di cartone / In display-packaging
Lampenleistung / Frequenza nominale / Nominal frequency	400 W	1000 W
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8700 lm	24200 lm
Wirkungsgrad Lampe/ Efficienza luminosa della lampada / Lamp efficacy	21 lm/W	24 lm/W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Farbwiedergabeindex / Grado di resa del colore / Colour rendering index CRI	90-100 (Klasse 1A) / (classe 1A) / (class 1A)	90-100 (Klasse 1A) / (classe 1A) / (class 1A)
Fassung / Portalampada / Fittings	R7s	R7s
Lampenlebensdauer / Vita della lampada / Life time of light	2000 h	2000 h
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	B
E c / 1000 h	400 kWh	1000 kWh
Länge / Lunghezza / Length	118 mm	189 mm





## Halogen Glühlampe

## Lampadine alogene

## Halogen Bulb

<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1170130	1170200
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123006861	4007123020379
<b>VPE / U.I. / UP</b>	10	10
<b>Verpackung / Imballaggio / Packaging</b>	Im Verkaufskarton / In espositore di cartone e / In display-packaging	Im Verkaufskarton / In espositore di cartone / In display-packaging
<b>Lampenleistung / Frequenza nominale / Nominal frequency</b>	1000 W	1500 W
<b>Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux</b>	18000 lm	26000 lm
<b>Wirkungsgrad Lampe/ Efficienza luminosa della lampada / Lamp efficacy</b>	18 lm/W	26 lm/W
<b>Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature</b>	2900 K	2900 K
<b>Farbwiedergabeindex / Grado di resa del colore / Colour rendering index CRI</b>	90-100 (Klasse 1A) / (classe 1A) / (class 1A)	90-100 (Klasse 1A) / (classe 1A) / (class 1A)
<b>Fassung / Portalampada / Fittings</b>	R7s	R7s
<b>Lampenlebensdauer / Vita della lampada / Life time of light</b>	1000 h	1000 h
<b>Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class</b>	C	C
<b>E c / 1000 h</b>	1000 kWh	1500 kWh
<b>Länge / Lunghezza / Length</b>	189 mm	254 mm



## Halogen Glühlampe

- 20 % weniger Stromverbrauch!
- Dimmbar.
- Zahl der Schaltzyklen  $\geq 8.000$  x.
- Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms: keine.
- Zündzeit  $< 0,2$  sek.
- Leistungsfaktor der Lampe: 1.

## Lampadine alogene

- Consumo di energia meno 20 %!
- Dimmerabile.
- No. di cicli di commutazione  $\geq 8.000$  x.
- Tempo di avvio fino al 60 % della piena emissione luminosa: piena luce istantanea.
- Tempo di accensione  $< 0,2$  sec.
- Fattore di potenza della lampada: 1.

## Halogen Bulb

- Saves 20 % electricity!
- Dimmable.
- Number of switching cycles  $\geq 8.000$  x.
- Warm-up time up to 60 % of the full light output: none.
- Ignition time  $< 0.2$  sec.
- Lamp power factor: 1.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178560120	1178560230
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123619498	4007123619535
Verpackung / Imballaggio / Packaging	Im Verkaufskarton / In espositore di cartone / In display-packaging	Im Verkaufskarton / In espositore di cartone / In display-packaging
Lampenleistung / Frequenza nominale / Nominal frequency	120 W	230 W
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	2216 lm	4644 lm
Wirkungsgrad Lampe/ Efficienza luminosa della lampada / Lamp efficacy	19 lm/W	20 lm/W
Farbtemperatur / Temperatura del colore / Colour temperature	2900 K	2900 K
Farbwiedergabeindex / Grado di resa del colore / Colour rendering index CRI	90-100 (Klasse 1A) / (classe 1A) / (class 1A)	90-100 (Klasse 1A) / (classe 1A) / (class 1A)
Fassung / Fittings	R7s	R7s
Lampenlebensdauer / Vita della lampada / Life time of light	2000 h	2000 h
Quecksilbergehalt / Contenuto di mercurio / Mercury content	0 mg	0 mg
Energieeffizienzklasse / Classe di efficienza energetica / Energy efficiency class	C	C
E c / 1000 h	119 kWh	230 kWh
Länge / Lunghezza / Length	80 mm	119,6 mm

## Halogen Glühlampe 230V 400W 8545lm 21lm/W 2900K R7s Energieeffizienzklasse C



- 20 % weniger Stromverbrauch!
- Dimmbar.
- Zahl der Schaltzyklen  $\geq 8.000$  x.
- Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms: keine.
- Zündzeit  $< 0,2$  sek.
- Leistungsfaktor der Lampe: 1.

## Lampadine alogene 400W 8545lm 21lm/W 2900K R7s Classe di efficienza energetica C

- Consumo di energia meno 20 %!
- Dimmerabile.
- No. di cicli di commutazione  $\geq 8.000$  x.
- Tempo di avvio fino al 60 % della piena emissione luminosa: piena luce istantanea.
- Tempo di accensione  $< 0,2$  sec.
- Fattore di potenza della lampada: 1.

## Halogen bulb 400W 8545lm 21lm/W 2900K R7s Energy efficiency class C

- Saves 20 % electricity!
- Dimmable.
- Number of switching cycles  $\geq 8.000$  x.
- Warm-up time up to 60 % of the full light output: none.
- Ignition time  $< 0.2$  sec.
- Lamp power factor: 1.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1178560400
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123619573
Für / Per / For	1171370
Bezeichnung / Descrizione / Description /	Halogen Glühlampe 230V 400W 8545lm 21lm/W 2900K R7s Energieeffizienzklasse C
Verpackung / Imballaggio / Packaging	Im Verkaufskarton
Lampenleistung / Frequenza nominale / Nominal frequency	400 W
Gesamtlichtstrom / Flusso luminoso totale / Total luminous flux	8545 lm
Wirkungsgrad Lampe/ Efficienza luminosa della lampada / Lamp efficacy	21 lm/W
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex	90-100 (Klasse 1A)
Fassung	R7s
Lampenlebensdauer	2000 h
Quecksilbergehalt	0 mg
Energieeffizienzklasse	C
E c / 1000 h	400 kWh
Länge / Lunghezza / Length	119,6 mm



### Bau-Teleskop-Stativ Brobusta® ST 300

Inklusive Trägerteil zur Aufnahme von 2 brennenstuhl® Strahlern.

- Besonders standfestes, robustes Stativ.
- Stabiles Stahlrohr, kunststoffbeschichtet.
- Drei extra lange, stabile Standrohre, je 95 cm für sicheren Stand.
- Stufenlos höhenverstellbar.
- Höhenverstellbar bis 3 m.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.

### Treppiede telescopico per cantieri Brobusta® ST 300

Incluso staffa per sostenere 2 faretti alogeni fino a 500 W, fari alogeni fino a 1000 W e fari LED.

- Treppiede particolarmente robusto e stabile.
- Robusto tubo in acciaio, rivestito in plastica.
- Tre stabili tubi verticali extra lunghi, ognuno di 95 cm per assicurare un sostegno sicuro.
- A semplice regolazione in altezza continua.
- Altezza regolabile fino a 3 m.
- Con pratiche ed affidabili viti di fissaggio.

### Professional Site Tripod Brobusta® ST 300

Comes with diagonal bar, suitable to carry 2 brennenstuhl® Lights

- Extra stable and robust tripod.
- Tube made of light steel, galvanized and powder-coated.
- Extra long feet (95 cm) guarantees high stability.
- Adjustable at any height.
- Continuous height adjustment up to a max. of 3 m.
- Handy, reliable locking screws.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170310
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123090433
Max. Belastbarkeit / Max. capacità di carico / Max. load capacity	10 kg
Farbe / Colore / Colour	gelb / giallo / Yellow
Stufenlos höhenverstellbar bis max / Regolazione in altezza continua fino a max / Adjustable at any height up to max	3 m



## Bau Teleskop Stativ TS 170

Zur Aufnahme von Baustrahlern.

- Ausklappbare, extrem stabile FüÙe mit Bodenbefestigungsplatten.
- Schwere, standfeste und robuste Ausführung.
- Kräftige Standrohre aus 4-kant Stahlprofil, galvanisch verzinkt.
- Stufenlos höhenverstellbar.
- Zuverlässige Befestigung mit Sternschrauben.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Zubehör Stativ Querträger CB 70 (1172640059) für die Montage von 2 Strahlern.

## Treppiede telescopico per cantieri TS 170

- Piedini ripiegabili estremamente stabili con piastre per fissaggio al pavimento.
- Versione massiccia, stabile e robusta.
- Tubo robusto in profilato d'acciaio a 4 lati, zincato.
- A semplice regolazione in altezza continua.
- Fissaggio affidabile con viti a stella.
- In espositore di cartone a colori.
- Accessori attacco del treppiede CB 70 (1172640059) per il montaggio di 2 fari.

## Professional Building Telescopic Tripod TS 170

- Hinged, extremely stable feet with ground mounting plates.
- Heavy-duty, stable and robust design.
- Strong stand pipes made of square steel profile, galvanically zinc-plated.
- Adjustable at any height.
- Solid attachment with anchor screws.
- In colourful display-packaging.
- Accessory tripod cross beam CB 70 (1172640059) for the assembly of 2 floodlights.

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1170610010	1170610
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123663729	4007123190614
Max. Belastbarkeit / Max. capacità di carico / Max. load capacity	7 kg	10 kg
Farbe / Colore / Colour	verzinkt / zincato / zinc-plated	verzinkt / zincato / zinc-plated
Stufenlos höhenverstellbar bis max / Regolazione in altezza continua fino a max / Adjustable at any height up to max	1.70 m	2.50 m



### 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.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### 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.
- In espositore di cartone a colori.

### Tripod Crossbar CB 70

To hold two construction lamps.

- Can be mounted on all brennenstuhl® tripods.
- Allows for the assembly of 2 brennenstuhl® lamps up to a maximum width of 38 cm each.
- Stable and robust design.
- Durable 4-sided steel profile, galvanized.
- Including mounting screws.
- In colourful display-packaging.

Artikelnummer / N° articolo / Product number

1172640059

Barcode / Codice a Barre / EAN-Code

4007123663736

Farbe / Colore / Colour

verzinkt / zincato / zinc-plated



## USB Lade-Netzteil

Universell einsetzbar zum Laden von Geräten mit USB Schnittstelle.

- Eingang 100 - 240 V AC 50/60 Hz Eurostecker.
- Im Blister verpackt.

## Caricabatteria con attacco

Impiego universale per la carica di apparecchi con interfaccia USB.

- Ingresso 100 - 240 VCA 50/60 Hz spina di tipo C.
- In confezione blister.

## USB charger adapter

Universally applicable for charging devices with USB interface.

- Entrance: European plug 100 - 240 VAC 50/60 Hz.
- In blister packaging.



5V/1A

5V/2A

<b>Artikelnummer / N° articolo / Product number</b>	1175700	1172640005
<b>Barcode / Codice a Barre / EAN-Code</b>	4007123647477	4007123654192
<b>VPE / U.I. / UP</b>	1	1
<b>Farbe / Colore / Colour</b>	schwarz / nero / black	schwarz / nero / black



**Gerüsthalterung**  
für Brennenstuhl LED Strahler

**Supporto**  
per Fari LED di Brennenstuhl

**Scaffolding holder**  
for Brennenstuhl Lights

Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172640010
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123658275
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black
Kompatibel mit / Compatibile con / Compatible with	1173080, 1171250135, 1172870001, 1171250235, 1171620, 1171250335, 1171250132, 1178010010, 1171250232, 1178020010, 1171250332, 1178030010, 1171250532, 1178010, 1178020, 1178030



**Magnethalterung**  
für Brennenstuhl LED Strahler

**Supporto magnetico**  
per Fari LED di Brennenstuhl

**Magnetic holder**  
for Brennenstuhl Lights



Artikelnummer / N° articolo / Product number	1172640011
Barcode / Codice a Barre / EAN-Code	4007123658077
Farbe / Colore / Colour	schwarz / nero / black
Kompatibel mit / Compatibile con / Compatible with	1171620, 1171250132, 1178010010, 1171250232, 1178020010, 1171250332, 1178030010, 1171250532, 1178010, 1178020, 1178030

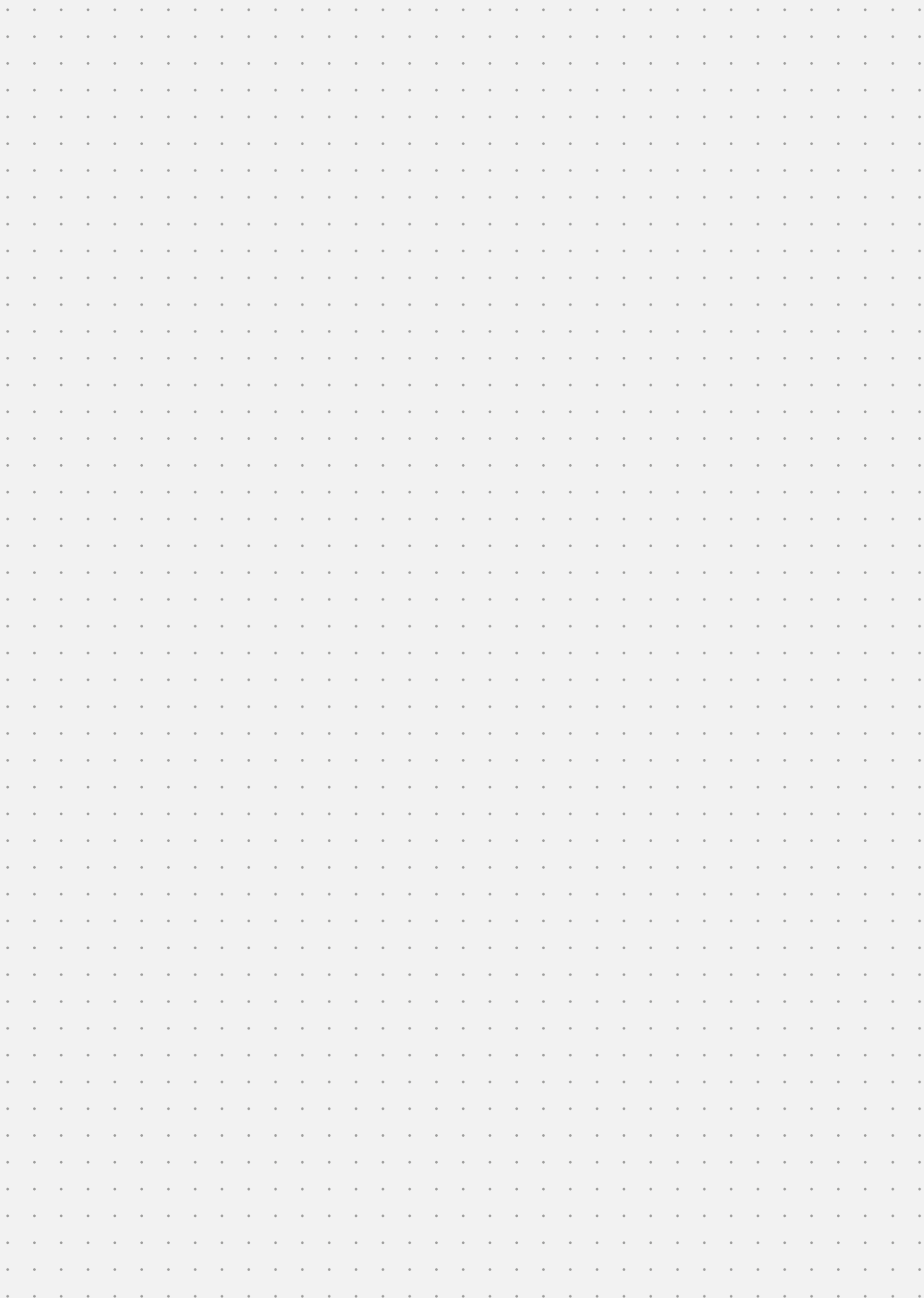


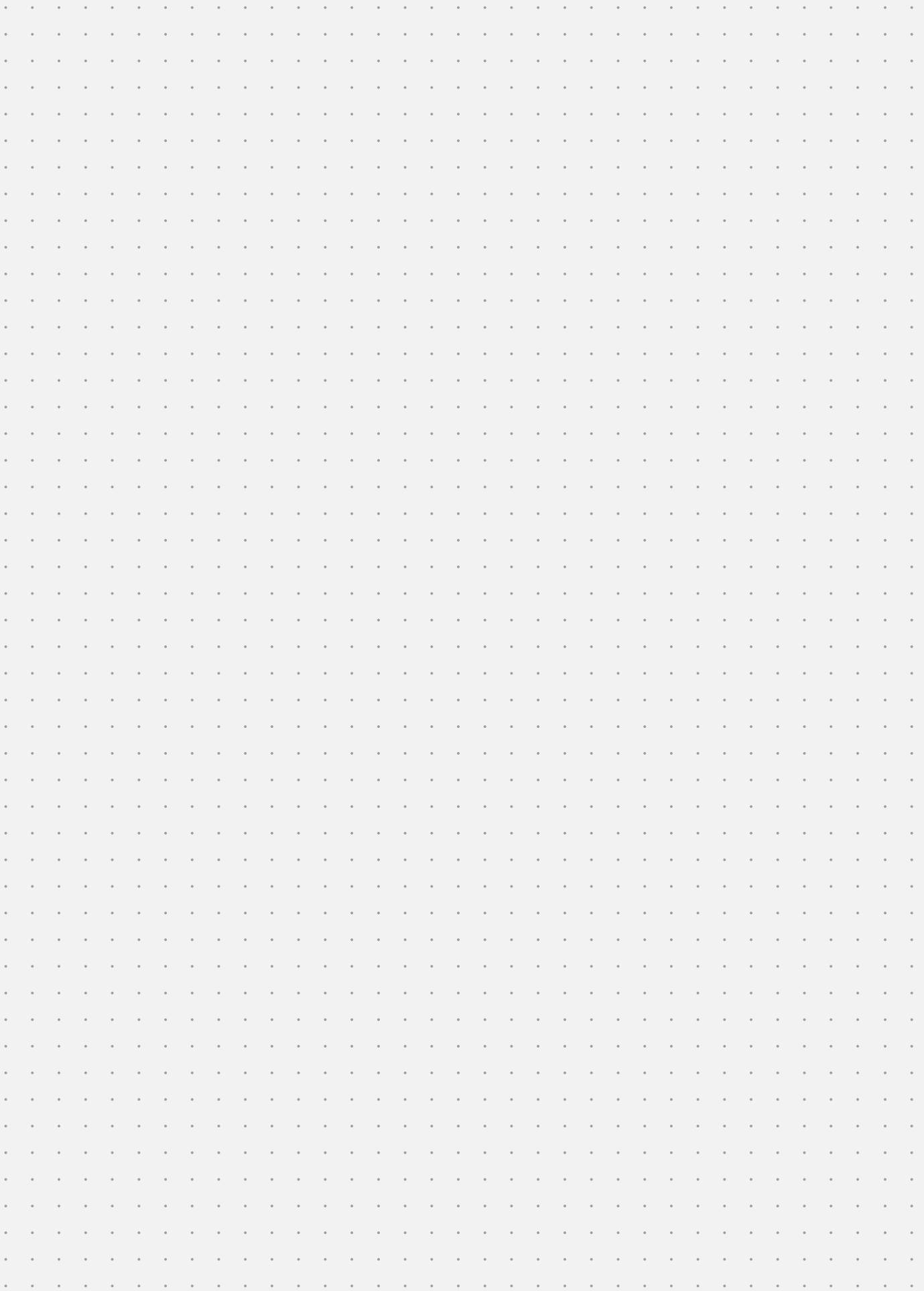


Artikel-Nr. Article No. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page Page	VPE
1170130	4007123006861	113	
1170200	4007123020379	113	
1170310	4007123090433	116	
1170610	4007123190614	117	
1170750	4007123249589	31	
1170755	4007123184637	31	
1170780	4007123619696	55	
1170790	4007123619702	56	
1170840	4007123602209	53	
1170870	4007123611799	54	
1170880	4007123611751	51	
1170900	4007123249817	61	
1170910	4007123249831	60	
1170970	4007123611812	54	
1171150	4007123594580	26	
1171210	4007123249497	59	
1171240	4007123249480	59	
1171370	4007123249596	28	
1171376	4007123283347	28	
1171377	4007123283330	28	
1171380	4007123249503	59	
1171480	4007123249558	30	
1171485	4007123184569	30	
1171540	4007123653973	100	
1171550	4007123653980	101	
1171580	4007123652808	9	
1171620	4007123651870	21	
1171670	4007123654741	15	
1171680	4007123654734	15	
1171900	4007123619344	61	
1171910	4007123619368	60	
1172250	4007123249473	59	
1172360	4007123249466	57	
1172390	4007123249329	57	
1172650	4007123249565	58	
1173080	4007123646869	23	
1173180	4007123637737	108	
1173190	4007123637744	107	
1173210	4007123610440	109	
1173220	4007123610457	111	
1173240	4007123641123	102	
1173260	4007123637621	105	
1173270	4007123637669	106	
1173280	4007123637676	104	
1173290	4007123637683	103	
1173340	4007123609550	41	
1173350	4007123609567	41	
1175470	4007123629305	80	
1175640	4007123663415	69	
1175670	4007123641642	71	
1175680	4007123663422	68	
1175700	4007123647477	119	
1175890	4007123645831	74	
1176420	4007123599431	84	
1176440	4007123648238	75	
1176466	4007123286942	83	

Artikel-Nr. Article No. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page Page	VPE
1176920	4007123054138	82	
1177230	4007123576593	81	
1177300	4007123656769	96	
1177370	4007123657711	70	
1177630	4007123152728	112	
1178010	4007123645763	38	
1178020	4007123645770	38	
1178030	4007123645787	38	
1178280	4007123249572	58	
1178540	4007123611324	43	
1178610	4007123249527	29	
1178615	4007123184514	29	
1178690	4007123663262	90	
1178740	4007123600014	94	
1178750	4007123600021	93	
1178760	4007123636723	98	
1178780	4007123636761	97	
1179440	4007123617050	47	
1179620	4007123617098	40	
1179900	4007123188963	65	
1179910	4007123301621	62	
1270120	4007123031344	64	
1270220	4007123031351	64	
1270400	4007123031368	63	
1270420	4007123031375	63	
1270700	4007123031412	63	
1270720	4007123031429	63	
1270790	4007123641697	45	
1507220	4007123148394	110	
1170610010	4007123663729	117	
1170850010	4007123646418	49	
1170950010	4007123646425	49	
1171250131	4007123656257	34	
1171250132	4007123656271	33	
1171250133	4007123655991	4	
1171250135	4007123656486	16	
1171250231	4007123656288	34	
1171250232	4007123656295	33	
1171250233	4007123656011	4	
1171250234	4007123656202	12	
1171250235	4007123656493	16	
1171250331	4007123656301	34	
1171250332	4007123656325	33	
1171250333	4007123656042	4	
1171250334	4007123656219	12	
1171250335	4007123656509	16	
1171250434	4007123657681	13	
1171250531	4007123656332	34	
1171250532	4007123656356	33	
1171250533	4007123656097	4	
1171250534	4007123656240	12	
1171260070	4007123647019	25	
1171260080	4007123647026	25	
1171260111	4007123641567	25	
1171260211	4007123641574	25	
1171470302	4007123663316	19	

Artikel-Nr. Article No. Article No.	Barcode 4007123...	Seite Page Page	VPE
1171470301	4007123663255	7	
1171470501	4007123663248	7	
1172640001	4007123650347	25	
1172640002	4007123653201	23	
1172640004	4007123650477	25	
1172640005	4007123654192	119	
1172640006	4007123654659	21	
1172640007	4007123654819	21	
1172640010	4007123658275	120	
1172640011	4007123658077	120	
1172640059	4007123663736	118	
1172870001	4007123301843	23	
1172900010	4007123301560	36	
1172900012	4007123301676	5	
1172900102	4007123650231	10	
1172900150	4007123303397	36	
1172900152	4007123303359	5	
1172900200	4007123303373	36	
1172900302	4007123650248	10	
1172900800	4007123301584	36	
1172900802	4007123301683	5	
1175192020	4007123302611	66	
1175410010	4007123641611	76	
1175420010	4007123641628	77	
1175430010	4007123663149	73	
1175650010	4007123641659	72	
1175990010	4007123663309	78	
1177360001	4007123596034	112	
1178010010	4007123653577	37	
1178020010	4007123653584	37	
1178030010	4007123653591	37	
1178560120	4007123619498	114	
1178560230	4007123619535	114	
1178560400	4007123619573	115	
1178600051	4007123633579	92	
1178600160	4007123633593	89	
1178600161	4007123633586	91	
1178600200	4007123633609	88	
1178600400	4007123633623	87	
1178600600	4007123633616	86	
1178600800	4007123663408	85	
1179280110	4007123633128	44	
1179280120	4007123633135	44	
1179280210	4007123633142	42	
1179280220	4007123633159	42	
1179890100	4007123633807	95	







# FIVE STAR TECHNOLOGY

## UNSERE 5 STERNE QUALITÄT

### OUR 5 STAR QUALITY



#### SERVICEQUALITÄT

##### Engagement ohne Wenn und Aber

Jederzeit schnell und zuverlässig ist unser Service:  
Von der Just-in-Time-Logistik über persönliche und individuelle Beratung bis hin zum entlastenden Endverbraucher-Service.

#### SERVICE QUALITY

##### Commitment without any ifs and buts

At any time is fast and reliable service to you:  
From the Just-in-time logistics, personal and individual Consultation to end-relieving service.



#### SORTIMENTSQUALITÄT

##### Komplettlösungen ohne Kompromisse

Mit uns sind Sie immer voll dran am Kunden. Unser umfangreiches Sortiment bietet das richtige Produkt für jede Zielgruppe  
- durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Erweiterung

#### PRODUCT RANGE QUALITY

##### Complete solutions without compromising

With us you are always fully tuned to the customer. Our extensive range offers the right product for each target group - Through continuous development and growth



#### INNOVATIONSQUALITÄT

##### Vorsprung durch Ideen

Ihr Verkauf lebt vom entscheidenden Unterschied:  
Unsere Innovationen sind meist einen Schritt voraus  
- und überzeugen Ihre Kunden immer wieder aufs Neue.

#### INNOVATION QUALITY

##### Progress through ideas

Their lives by selling crucial difference:  
Our innovations are usually one step ahead  
- and convince your customers again and again.



#### PRODUKTQUALITÄT

##### Technik und Prozesse vom Feinsten

Die Ansprüche Ihrer Kunden erfüllen Sie mit unseren Produkten perfekt. Dafür sorgen erstklassige Verarbeitung und hervorragende Funktionalität sowie knallhart geprüfte Sicherheit.

#### PRODUCT QUALITY

##### Technology and processes at its finest

The demands of your customers you meet with our Products perfectly. Ensure first class workmanship and excellent functionality and safety tested tough.



#### GEWÄHRLEISTUNGSQUALITÄT

##### Kulanz aus Überzeugung

Auf unsere Kulanz können Sie immer zählen: Sie und Ihre Kunden profitieren von erweiterten Herstellergarantien und partnerschaftlicher Unterstützung bei Reklamationen.

#### GUARANTEE QUALITY

##### Goodwill of conviction

On our goodwill, you can always count on: You and your customers benefit from extended manufacturer warranties partnership and support in handling complaints.

**brennenstuhl®**

\_ smart technology.

# BRENNENSTUHL® INTERNATIONAL GROUP



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



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

**BERNOLSHEIM**  
Frankreich/France 

**TÜBINGEN**  
 Deutschland/Germany

**TAUFKIRCHEN**  
 Österreich/Austria

**BAAR**  
 Schweiz/Switzerland



**Brennenstuhl S.A.S.**



**Lectra Technik Ges.m.b.H.**



**Lectra Technik AG**

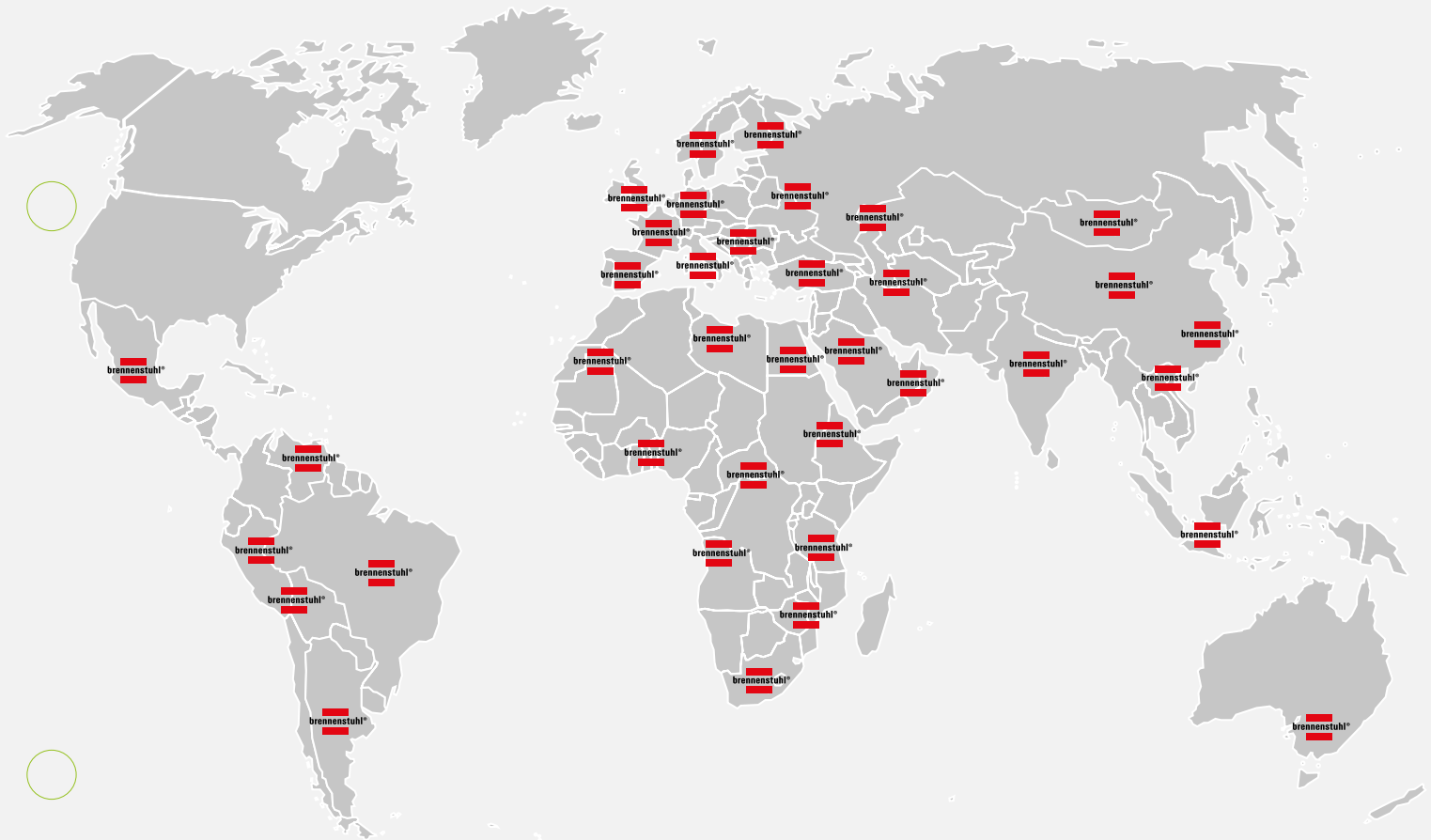


# brennenstuhl®



\_ 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.

# ALLTAGS HELDEN

by brennenstuhl®

Der Blog für die Helden des Alltags.

Sie finden uns auch auf: | Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux: | Ci trovate anche su:



**brennenstuhl®**

\_ smart technology.

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

**LEOPOLD**

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

**KOBER**

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • kober.at

Ihre beste  
Verbindung



0 43411 4



4 007123 303878

www.brennenstuhl.com