

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.brennenstuhl.nt-rt.ru | | bhc@nt-rt.ru

Технические характеристики на настенные светодиодные светильники компании **BRENNENSTUHL**

Виды товаров: светодиодные светильники с датчиками, солнечные светодиодные лампы, светодиодные прожекторы, светодиодные настенные светильники на солнечной батарее.

LED WiFi Strahler WF zur Wandmontage

LED WiFi Floodlight WF for wall mounting

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

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

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Kunststoff-Gehäuse

Robust housing

Solid, modern and high-quality plastic housing

Extrem Leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke Everlight SMD-LEDs.

Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

Einfache Montage

Einfache und bedienerfreundliche Montage.

Easy mounting

Easy and user-friendly installation.

Kunststoffscheibe

Frontscheibe aus hochwertigem Kunststoff.

Plastic windscreen

Windscreen made of high-quality plastic.

Integriertes WiFi-Modul

Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit kostenloser brennenstuhl®Connect App.

Integrated WiFi module

Easy commissioning and control with free brennenstuhl®Connect app.



Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



Infrarot-Bewegungsmelder

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

Infrared motion sensor

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



**brennenstuhl®Connect LED WiFi Duo Strahler**

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit kostenloser brennenstuhl®Connect App und integriertem WiFi Modul.
- Steuerung von diversen Lichtfunktionen über brennenstuhl®Connect App:
 - Stufenlose Einstellung der Leuchtstärke.
 - Stufenlose Einstellung der Lichttemperatur von kaltweiss bis warmweiss.
 - Timer und Countdown.
 - Event Records.
 - Programmiertes Nachleuchten.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Strahlerkopf horizontal und vertikal schwenkbar.

Zusätzlich bei Modellen mit PIR Einstellungen über Wifi:

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

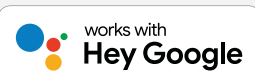
brennenstuhl®Connect LED WiFi Duo Floodlight

For outdoor use, IP 54.

- LED floodlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entrance areas, driveways or carports as a or carports as well as a deterrent against burglary and theft.
- Easy commissioning and control with free brennenstuhl®Connect app and integrated WiFi module.
- Control of various light functions via brennenstuhl®Connect App:
 - Stepless adjustment of light intensity.
 - Stepless adjustment of the light temperature from cold white to warm white.
 - Timer and countdown.
 - Event records.
 - Programmed afterglow.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Floodlight head can be swivelled horizontally and vertically.

Additionally for models with PIR settings via Wifi:

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1179060000	1179060010
EAN / EAN	4007123674701	4007123674718
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	3500 lm	3500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	29.2 W	29.2 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	121 lm/W	121 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Min. Farbtemperatur / Min. colour temperature	3000 K	3000 K
Max. Farbtemperatur / Max. colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	84	84
Nenneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-250 V	220 V-250 V
Lebensdauer / Lifetime	46000 h	46000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	–	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range		12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage		120 °
Min. Einschaltzeit / Min. duty cycle		5 s
Max. Einschaltzeit / Max. duty cycle		60 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK06
Schutzklasse / Protection class	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey	schwarz/grau / black/grey



brennenstuhl®Connect LED WiFi Strahler

Für den Einsatz im Freien, IP 54.

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit kostenloser brennenstuhl®Connect App und integriertem WiFi Modul.
- Steuerung von diversen Lichtfunktionen über brennenstuhl®Connect App:
 - Stufenlose Einstellung der Leuchtstärke.
 - Stufenlose Einstellung der Lichttemperatur von kaltweiss bis warmweiss.
 - Timer und Countdown.
 - Event Records.
 - Programmiertes Nachleuchten.
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant.
- Strahlerkopf horizontal und vertikal schwenkbar.

Zusätzlich bei Modellen mit PIR Einstellungen über Wifi:

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

brennenstuhl®Connect LED WiFi Floodlight

For outdoor use, IP 54.

- LED floodlight with super-bright Everlight SMD LEDs.
- Ideal for automatic illumination of entrance areas, driveways or carports as a or carports as well as a deterrent against burglary and theft.
- Easy commissioning and control with free brennenstuhl®Connect app and integrated WiFi module.
- Control of various light functions via brennenstuhl®Connect App:
 - Stepless adjustment of light intensity.
 - Stepless adjustment of the light temperature from cold white to warm white.
 - Timer and countdown.
 - Event records.
 - Programmed afterglow.
- Voice control via Amazon Alexa or Google Assistant.
- Floodlight head can be swivelled horizontally and vertically.

Additionally for models with PIR settings via Wifi:

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1179050000	1179050010
Artikelnummer / Product number	1179050000	1179050010
EAN / EAN	4007123674688	4007123674695
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	2400 lm	2400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	19.5 W	19.5 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	120 lm/W	120 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	A t G E	A t G E
Min. Farbtemperatur / Min. colour temperature	3000 K	3000 K
Max. Farbtemperatur / Max. colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	84	84
Nenneneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-250 V	220 V-250 V
Lebensdauer / Lifetime	46000 h	46000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	–	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range	–	12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	–	120 °
Min. Einschaltzeit / Min. duty cycle	–	5 s
Max. Einschaltzeit / Max. duty cycle	–	60 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK06
Schutzklasse / Protection class	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Farbe / Colour	schwarz/grau / black/grey	schwarz/grau / black/grey

LED Strahler JARO zur Wandmontage

LED floodlight JARO for wall mounting

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

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

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke Everlight SMD-LEDs.

Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful Everlight SMD LEDs.

Einfache Montage

Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.

Easy mounting

User-friendly installation due to external waterproof connection terminal.

Sicherheitsglas

Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Safety glass

Safety glass windscreen.

Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.



Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



Infrarot-Bewegungsmelder

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

Infrared motion sensor

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





LED Strahler JARO

mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

- LED-Strahler mit superhellen Everlight SMD-LEDs.
- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 120°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit einstellbarem Dämmerungssensor.
- Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse. Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

LED Light JARO

with PIR sensor

For installation indoors and outdoors, IP 54.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250901	1171250905
EAN / EAN	4007123674794	4007123676217
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	980 lm	1950 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	9.6 W	19.7 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	98 lm/W	98 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class	A F	A F
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	83	84
Nenneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-240 V	220 V-240 V
Lebensdauer / Lifetime	46000 h	60000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	10 m	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120°	120°
Min. Einschaltdauer / Min. duty cycle	10 s	10 s
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle	5 min	5 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Farbe / Colour	silber / silver	silber / silver

980
LUMEN

1950
LUMEN



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250911	1171250918
EAN / EAN	4007123676231	4007123676255
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	2650 lm	4400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	30 W	50 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	88 lm/W	88 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class		
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	83	85
Nenneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-240 V	220 V-240 V
Lebensdauer / Lifetime	60000 h	60000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	10 m	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120 °	120 °
Min. Einschaltdauer / Min. duty cycle	10 s	10 s
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle	5 min	5 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP54	IP54
Farbe / Colour	silber / silver	silber / silver

2650
LUMEN4400
LUMEN

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918
1172640059	4007123663736	Stativ Querträger CB 70 / Tripod Crossbar CB 70	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918
1170610020	4007123665129	Bau-Teleskop Stativ TS 250 / Professional Building Telescopic Tripod TS 250	1171250901, 1171250905, 1171250911, 1171250918





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 - 150 W).
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

LED Light JARO

For interior and exterior wall mounting, IP 65.

- LED Light with extra bright Everlight SMD LEDs.
- User-friendly mounting with external waterproof connection terminal (10 - 50 W) or connection box (80 - 150 W).
- With safety glass.
- Solid and modern aluminium casing.
- Adjustable mounting bracket for mounting.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250900	1171250904	1171250910	1171250917
EAN / EAN	4007123674787	4007123676200	4007123676224	4007123676248
VPE / UP	1	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	980 lm	1950 lm	2650 lm	4400 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	9.6 W	19.5 W	30 W	50 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	98 lm/W	98 lm/W	88 lm/W	88 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class				
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	82	86	82	87
Nenneneingangsspannung min.-max./ Nominal input voltage min.-max.	220 V-240 V	220 V-240 V	220 V-240 V	220 V-240 V
Lebensdauer / Lifetime	46000 h	60000 h	46000 h	60000 h
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65
Farbe / Colour	silber / silver	silber / silver	silber / silver	silber / silver

980
LUMEN

1950
LUMEN

2650
LUMEN

4400
LUMEN



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1171250922	1171250924	1171250926
EAN / EAN	4007123676262	4007123676279	4007123676286
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	7100 lm	8840 lm	13500 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	79.8 W	99.2 W	149.3 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	89 lm/W	88 lm/W	90 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K	6500 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	83	86	86
Nenneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-240 V	220 V-240 V	220 V-240 V
Lebensdauer / Lifetime	60000 h	60000 h	60000 h
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK08	IK08	IK08
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP65	IP65	IP65
Farbe / Colour	silber / silver	silber / silver	silber / silver

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250924
1172640059	4007123663736	Stativ Querträger CB 70 / Tripod Crossbar CB 70	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250924
1170610020	4007123665129	Bau-Teleskop Stativ TS 250 / Professional Building Telescopic Tripod TS 250	1171250900, 1171250904, 1171250910, 1171250917, 1171250924

LED Strahler AL zur Wandmontage

LED floodlight AL for wall mounting

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

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

Produktübersicht / Product Overview

Robustes Gehäuse

Solides, modernes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse.

Robust housing

Solid, modern and high-quality aluminium housing.

Extrem leuchtstark

Durch superhelle und leistungsstarke OSRAM SMD-LEDs.

Extremely bright

Thanks to super-bright and powerful OSRAM SMD LEDs.

Einfache Montage

Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.

Easy mounting

User-friendly installation due to external waterproof connection terminal.

Kunststoffscheibe

Frontscheibe aus hochwertigem Kunststoff.

Plastic windscreen

Windscreen made of high-quality plastic.

Verstellbarer Haltebügel

Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

Adjustable grab rail

Adjustable mounting bracket.



Verfügbare Produkt-Features / Available Product Features



Infrarot-Bewegungsmelder

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

Infrared motion sensor

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



**LED Strahler AL****mit Infrarot-Bewegungsmelder**

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

- LED Strahler mit superhellen OSRAM SMD-LEDs. Warme, stimmungsvolle Lichtfarbe.
- 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 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Bedienerfreundliche Montage durch außenliegende wasserdichte Anschlussklemme.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse. Verstellbarer Haltebügel zur Montage.

LED floodlights AL**with PIR sensor**

For installation indoors and outdoors, IP 44.

- LED Light with extra bright OSRAM SMD LEDs. Warmth, ambient light colour.
- 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 12 metres, angle approx. 180°.
- Duty cycle adjustable between 10 sec. and 4 min.
- User-friendly assembly thanks to external, water-tight connection terminal.
- Solid and modern aluminium casing. Adjustable mounting bracket for mounting.

**TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA**

Artikelnummer / Product number	1178010901	1178020901	1178030901
EAN / EAN	4007123675715	4007123675739	4007123675753
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1010 lm	2080 lm	3110 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	101 lm/W	104 lm/W	104 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K	3000 K	3000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	84	84	84
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V	230 V
Nenneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-240 V	220 V-240 V	220 V-240 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h	54000 h	54000 h
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓	✓
Max. Erfassungsbereich / Max. detection range	12 m	12 m	12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	180 °	180 °	180 °
Min. Einschaltdauer / Min. duty cycle	10 s	10 s	4 s
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle	4 min	4 min	4 min
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Farbe / Colour	grau / grey	grau / grey	grau / grey

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170	1178010901, 1178020901, 1178030901
1172640059	4007123663736	Stativ Querträger CB 70 / Tripod Crossbar CB 70	1178010901, 1178020901, 1178030901
1170610020	4007123665129	Bau-Teleskop Stativ TS 250 / Professional Building Telescopic Tripod TS 250	1178010901, 1178020901, 1178030901



LED Strahler AL

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

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

LED floodlights AL

For installation indoors and outdoors, IP 44.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178010900	1178020900	1178030900
EAN / EAN	4007123675708	4007123675722	4007123675746
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	1010 lm	2080 lm	3110 lm
Leistungsaufnahme / Power consumption	10 W	20 W	30 W
Lichtausbeute / Luminous efficacy	101 lm/W	104 lm/W	104 lm/W
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class			
Farbtemperatur / Colour temperature	3000 K	3000 K	3000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index CRI	84	84	84
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V	230 V	230 V
Nenneingangsspannung min.-max. / Nominal input voltage min.-max.	220 V-240 V	220 V-240 V	220 V-240 V
Lebensdauer / Lifetime	54000 h	54000 h	54000 h
Schlagfestigkeit / Impact strength	IK07	IK07	IK07
Schutzklasse / Protection class	I	I	I
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Farbe / Colour	grau / grey	grau / grey	grau / grey

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Art.Nr. / Art.no.	EAN	Bezeichnung / Description	zu Art.Nr. / to art.no.
1170610010	4007123663729	Bau-Teleskop Stativ TS 170 / Professional Building Telescopic Tripod TS 170	1178010900, 1178020900, 1178030900
1172640059	4007123663736	Stativ Querträger CB 70 / Tripod Crossbar CB 70	1178010900, 1178020900, 1178030900
1170610020	4007123665129	Bau-Teleskop Stativ TS 250 / Professional Building Telescopic Tripod TS 250	1178010900, 1178020900, 1178030900



Helles Licht auch an Orten ohne Stromanschluss

Bright light even in places without electricity

Unabhängige Beleuchtung, ganz egal an welchem Ort.

Die batterie- oder solarbetriebenen LED Strahler können unabhängig vom Stromnetz betrieben werden, daher eignen sie sich ideal zur Beleuchtung von Carports, Vordächer, Gärten oder anderen dunklen Ecken in denen kein Stromanschluss vorhanden ist. Auch Hauseingänge oder Kelleraufgänge können bestens ausgeleuchtet werden. Durch den integrierten Infrarot-Bewegungsmelder werden alle Bewegungen in dessen Reichweite erfasst und der gewünschte Bereich bestens ausgeleuchtet. Dient auch ideal zur Abschreckung und schützt vor Einbruch und Diebstahl.

Independent lighting, no matter where you are.

The battery- or solar-powered LED floodlights can be operated independently of the mains supply, making them ideal for illuminating carports, canopies, gardens or other dark corners where there is no mains connection. Entrances to houses or cellar stairways can also be optimally illuminated. The integrated Infrared motion sensor detects all movements within its range and illuminates the desired area perfectly. Also ideal as a deterrent and protects against burglary and theft.





Batterie LED Strahler LUF0S

mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich.

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

Battery LED Light LUF0S

with Infrared motion sensor

For installation indoors and outdoors.

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1178900	1178900100	1178900200
EAN / EAN	4007123656936	4007123671533	4007123671540
VPE / UP	1	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	210 lm	440 lm	480 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	5000 K	5000 K	5000 K
Leuchtdauer max. / Light duration max.	19320 h	19320 h	19320 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3	3	3
Batterie Bauart / Battery type	Baby C LR14	Baby C LR14	Baby C LR14
Batterie Technologie / Battery technology	Alkaline	Alkaline	Alkaline
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	10 m	10 m	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	120 °	180 °	180 °
Min. Einschaltdauer / Min. duty cycle	10 s	10 s	10 s
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle		0.3 min	0.3 min
Schutzklasse / Protection class	III	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44	IP44
Farbe / Colour	grau / grey	grau / grey	grau / grey

210
LUMEN

440
LUMEN

2x
240
LUMEN



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 hochwertige Marken 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.

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, porches, gardens.
- 8 super bright high quality brand LEDs for good, large area illumination.
- 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 floodlight into the bracket after mounting.
- Floodlight 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).
- Solar module: 200 x 160 mm - Solar power 2 Wp.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170850010	1170950010
EAN / EAN	4007123646418	4007123646425
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	400 lm	400 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6000 K	6000 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	3.6 Ah	3.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	3.7 V	3.7 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	3 h	3 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	1	1
Batterie Bauart / Battery type	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack	Akku fest eingebaut / Built-in battery pack
Batterie Technologie / Battery technology	Lithium-Ion / Lithium-ion	Lithium-Ion / Lithium-ion
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	12 m	12 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	180 °	180 °
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle	1 min	1 min
Schutzklasse / Protection class	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Farbe / Colour	weiß / white	schwarz / black



Solar LED-Strahler SOL 80 ALU

mit Infrarot-Bewegungsmelder

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

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

Solar LED Spot SOL 80 ALU

with PIR sensor

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

- Solar LED floodlights 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
- Floodlight 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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Artikelnummer / Product number	1170840
EAN / EAN	4007123602209
VPE / UP	1
Lichtstrom / Luminous flux	350 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	2.2 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	1.2 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	2 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	10 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	130 °
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle	1 min
Schutzklasse / Protection class	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44
Farbe / Colour	silber / 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.

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.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	1170870	1170970
Artikelnummer / Product number	1170870	1170970
EAN / EAN	4007123611799	4007123611812
VPE / UP	1	1
Lichtstrom / Luminous flux	85 lm	85 lm
Farbtemperatur / Colour temperature	6500 K	6500 K
Akku-Kapazität / Battery capacity	0.6 Ah	0.6 Ah
Akku-Spannung / Battery voltage	1.2 V	1.2 V
Leuchtdauer max. / Light duration max.	1.5 h	1.5 h
Anzahl der Batterien / Number of batteries	3	3
Batterie Bauart / Battery type	Mignon AA LR6	Mignon AA LR6
Batterie Technologie / Battery technology	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride	Nickel-Metall-Hydrid / Nickel metal hydride
Mit Bewegungsmelder / With motion detector	✓	✓
Max. Erfassungsreichweite / Max. detection range	7 m	7 m
Max. Erfassungswinkel / Max. angle of coverage	100°	100°
Max. Einschaltdauer / Max. duty cycle	1 min	1 min
Schutzklasse / Protection class	III	III
Schutzart (IP) / Degree of protection (IP)	IP44	IP44
Farbe / Colour	weiß / white	schwarz / black

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.brennenstuhl.nt-rt.ru | | bhc@nt-rt.ru