Professionelle LED-Beleuchtung

www.bf-light.com



Außenbereich

Netzbetrieben - Solar - Hybrid

2026 v1





Bf Light

645 Avenue des Rosiers - ZI Athélia 5 - 13600 LA CIOTAT

Tel. : 04 96 18 99 51 - **Fax :** 04 42 62 10 07

Technischer Service / Auftragsverfolgung: 04 96 18 75 11

contact@bf-light.com - www.bf-light.com



Engagement für nachhaltige Entwicklung

Bf Light setzt sich seit 2010 für Nachhaltigkeit ein und berücksichtigt Umwelt- und Sozialaspekte im gesamten Produktionszyklus seiner Produkte.

Verantwortungsvolle Produktion und Berücksichtigung folgender Kriterien:

Umweltschutz und soziale Verantwortung gegenüber den Beschäftigten und allen Beteiligten. Dies gilt für den gesamten Geschäftsbetrieb sowie für alle Produkte und Dienstleistungen.

Bf Light verpflichtet sich zu einer umweltverträglichen Produktion, verzichtet auf giftige Chemikalien, die Mensch und Umwelt schaden, und verwendet ökologische Materialien in Produkten, Verpackungen und Herstellungsverfahren.

Bei neuen Stoffen, Materialien oder Chemikalien gilt das Vorsorgeprinzip. Dazu werden Rechtsvorschriften sowie Fachleute, Verbände und Beschäftigte konsultiert. Potenziell gefährliche Stoffe werden im Produktionszyklus nicht eingesetzt; bevorzugt werden andere Verfahren oder umweltverträgliche Materialien.

Darüber hinaus geht das Team von Bf Light beim Recycling pragmatisch vor, insbesondere bei Kartonverpackungen. Bf Light sammelt bei seinen Beschäftigten und anderen Unternehmen im Industriegebiet von La Ciotat alle wiederverwendbaren Kartons. Durch die Wiederverwendung entstehen keine zusätzlichen CO2-Emissionen für Transport und Recyclingaufbereitung. Wir geben ihnen ein zweites Leben und eine weitere Nutzung, bevor sie wieder dem herkömmlichen Recycling zugeführt werden.

„Mit kleinen Gesten können wir gemeinsam Großes erreichen.“

• NETZBETRIEB	
Strahler von 10W bis 300W	Seiten 7-17
Feuchtraum- & Industrieleuchten	Seiten 18-20
Erdspießstrahler & 3-in-1-Strahler	Seiten 21-29
Bodeneinbauleuchten	Seiten 30-35
Schwenkbare Strahler	Seiten 36-37
Poller- & Wandleuchten	Seiten 38-40
Serie Deck Plug & Play DC12V	Seiten 41-45
• SOLAR & SOLAR-HYBRID	
Ambiente- und Dekoleuchten / Lautsprecher und Ventilatoren	Seiten 48-61
Orientierungs-, Wand- & Pollerleuchten	Seiten 62-95
Lichterkette & LED-Band	Seiten 96-97
Erdspießstrahler & Serie Moorea	Seiten 98-101
Strahler / Mastleuchten & mobile Leuchten	Seiten 102-119
Straßenbeleuchtung	Seiten 120-147
• NETZBETRIEBENE STRASSENBELEUCHTUNG	Seiten 148-149
• ZUBEHÖR	
Leuchtmittel, Ausleger, Verbinder, Akkus und Masten	Seiten 150-153
• GLOSSAR	Seiten 154-162



Netzbetriebene Strahler

Ultraflache Strahler 10W / 30W / 50W - 4000°K

Serie PAD LK Premium

Diese Strahler werden mit 1 Meter weißem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

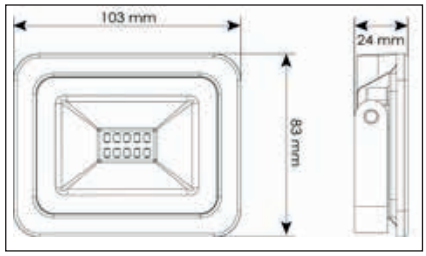
BLANC NEUTRE 4000°K

10W

Art.-Nr.: BF-PAD10LKN

Listenpreis netto 29,87 €

1000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





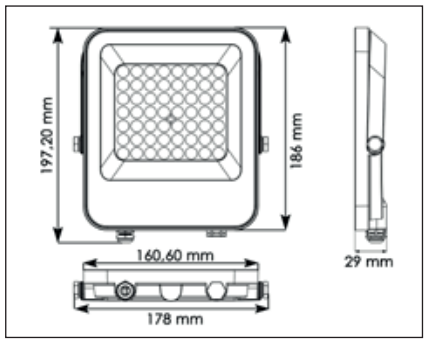
IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W

Art.-Nr.: BF-PAD30LKN

Listenpreis netto 60,26 €

3900 LUMENS | 90° | 130 Lm/W





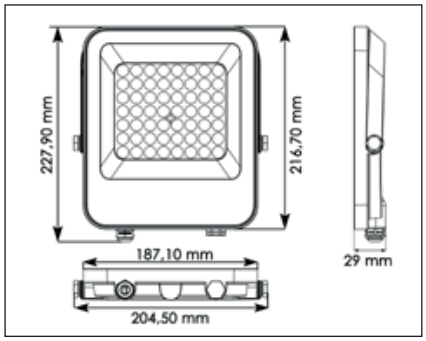
IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W

Art.-Nr.: BF-PAD50LKN

Listenpreis netto 89,87 €

6500 LUMENS | 90° | 130 Lm/W





IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.



Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog

Weißer Ausleger 50cm



siehe Seite 152
Außenkatalog

Ultraflache Strahler 10W / 30W / 50W - 3000°K

Serie PAD LK Premium

Diese Strahler werden mit 1 Meter weißem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

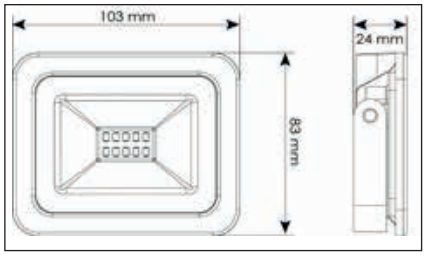
BLANC CHAUD 3000°K

10W

Art.-Nr.: BF-PAD10LKW

Listenpreis netto 29,87 €

900 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





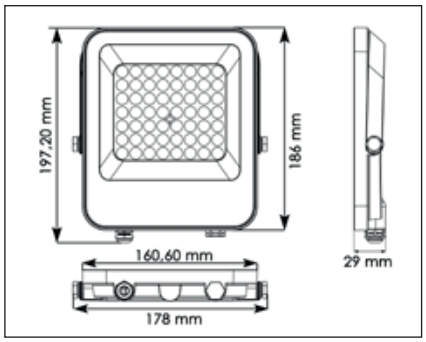
IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W

Art.-Nr.: BF-PAD30LKW

Listenpreis netto 60,26 €

3300 LUMENS | 90° | 110 Lm/W





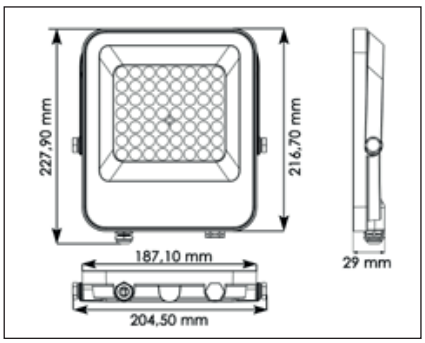
IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W

Art.-Nr.: BF-PAD50LKW

Listenpreis netto 89,87 €

5500 LUMENS | 90° | 110 Lm/W





IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation | DIMMABLE | GARANTIE 3 ans | 50 000 HEURES Durée de vie | IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Weißer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache Strahler 100W / 200W - 4000°K

Serie PAD LK Gewerbe

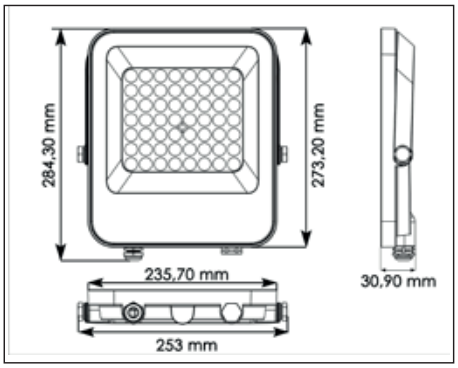
Diese Strahler werden mit 1 Meter weißem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

BLANC NEUTRE 4000°K

100W

Art.-Nr.: BF-PAD100LKN

Listenpreis netto 200,75 €



13 000 LUMENS

90°

130 Lm/W

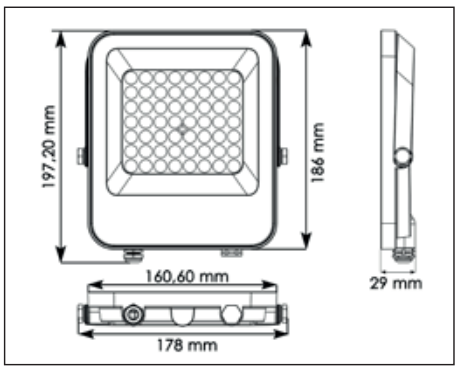


IK10 ALUMINIUM POLYCARBONATE

200W

Art.-Nr.: BF-PAD200LKN

Listenpreis netto 352,26 €



26 000 LUMENS

90°

130 Lm/W



IK10 ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation | DIMMABLE | GARANTIE 3 ans | 50 000 HEURES Durée de vie | IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Weißer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache Strahler 100W / 200W - 3000°K

Serie PAD LK Gewerbe

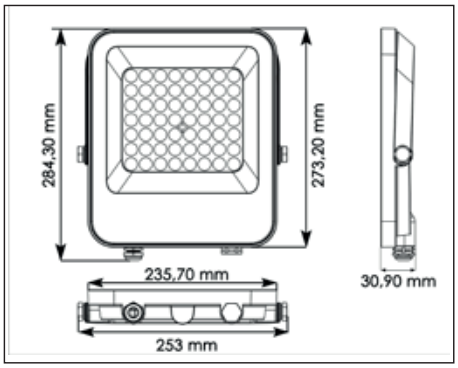
Diese Strahler werden mit 1 Meter weißem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

BLANC CHAUD 3000°K

100W

Art.-Nr.: BF-PAD100LKW

Listenpreis netto 200,75 €



11 000 LUMENS

90°

110 Lm/W

IK10

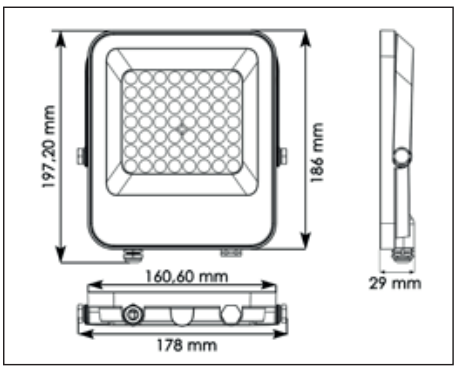
ALUMINIUM POLYCARBONATE



200W

Art.-Nr.: BF-PAD200LKW

Listenpreis netto 352,26 €



22 000 LUMENS

90°

110 Lm/W

IK10

ALUMINIUM POLYCARBONATE



Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation · DIMMABLE · GARANTIE 3 ans · 50 000 HEURES Durée de vie · IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Weißer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache Strahler 10W / 30W / 50W - 4000°K

Serie PAD BK Premium

Diese Strahler werden mit 1 Meter schwarzem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

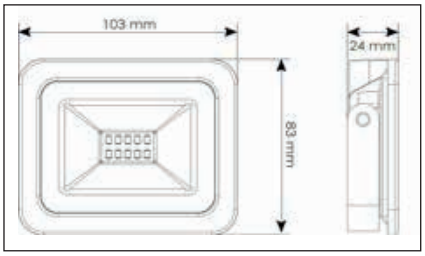
BLANC NEUTRE 4000°K

10W

Art.-Nr.: BF-PAD10BKN

Listenpreis netto 29,87 €

1000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





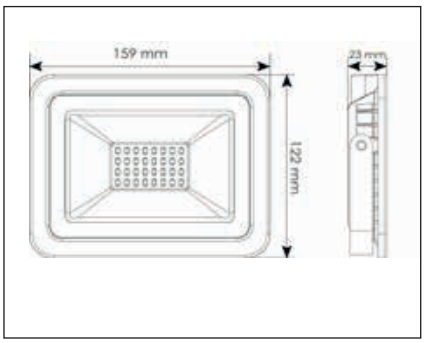
IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W

Art.-Nr.: BF-PAD30BKN

Listenpreis netto 60,26 €

3000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





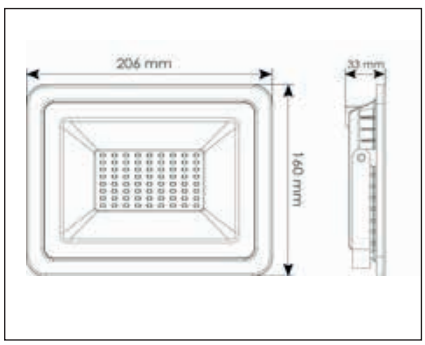
IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W

Art.-Nr.: BF-PAD50BKN

Listenpreis netto 89,87 €

5000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation | DIMMABLE | GARANTIE 3 ans | 50 000 HEURES Durée de vie | IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Schwarzer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache Strahler 10W / 30W / 50W - 3000°K

Serie PAD BK Premium

Diese Strahler werden mit 1 Meter schwarzem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

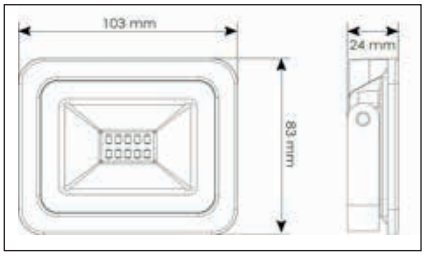
BLANC CHAUD 3000°K

10W

Art.-Nr.: BF-PAD10BKW

Listenpreis netto 29,87 €

900 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





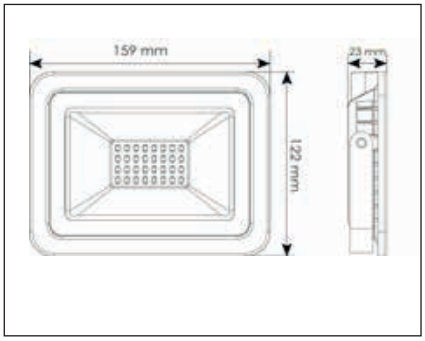
IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W

Art.-Nr.: BF-PAD30BKW

Listenpreis netto 60,26 €

2700 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





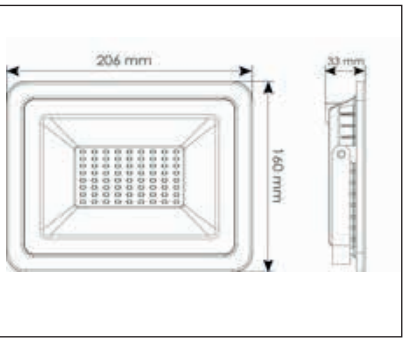
IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W

Art.-Nr.: BF-PAD50BKW

Listenpreis netto 89,87 €

4500 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation | DIMMABLE | GARANTIE 3 ans | 50 000 HEURES Durée de vie | IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Schwarzer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache Strahler 100W / 200W / 300W - 4000°K

Serie PAD BK Gewerbe

Diese Strahler werden mit 1 Meter schwarzem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

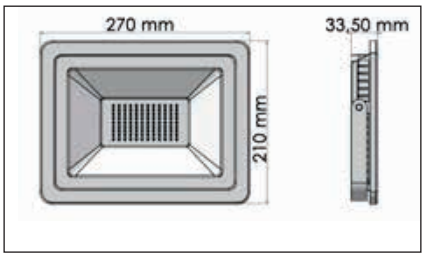
BLANC NEUTRE 4000°K

100W

Art.-Nr.: BF-PAD100BK

Listenpreis netto 200,75 €

10 000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





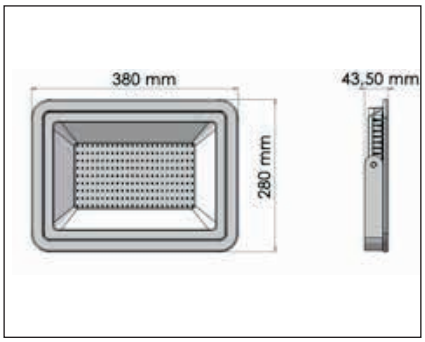
IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

200W

Art.-Nr.: BF-PAD200BK

Listenpreis netto 352,26 €

20 000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





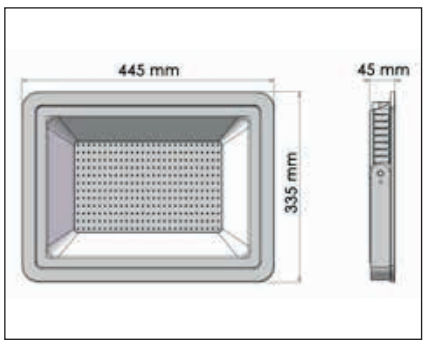
IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

300W

Art.-Nr.: BF-PAD300BK

Listenpreis netto 524,00 €

30 000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation | DIMMABLE | GARANTIE 3 ans | 50 000 HEURES Durée de vie | IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



voir page 153
catalogue extérieur

Schwarzer Ausleger 50cm



siehe Seite 152
Außenkatalog

Ultraflache Strahler 100W / 200W / 300W - 3000°K

Serie PAD BK Gewerbe

Diese Strahler werden mit 1 Meter schwarzem Kabel H05RN-F geliefert
Halterung um 330° schwenkbar

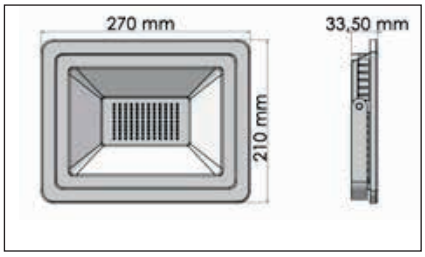
BLANC CHAUD 3000°K

100W

Art.-Nr.: BF-PAD100BKW

Listenpreis netto 200,75 €

9000 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





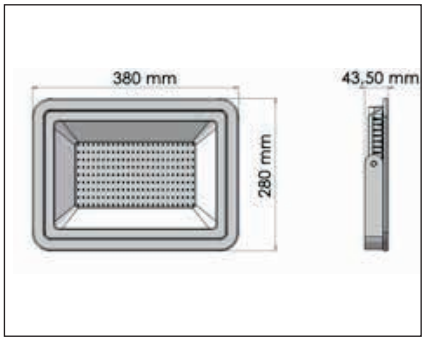
IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

200W

Art.-Nr.: BF-PAD200BKW

Listenpreis netto 352,26 €

18 000 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





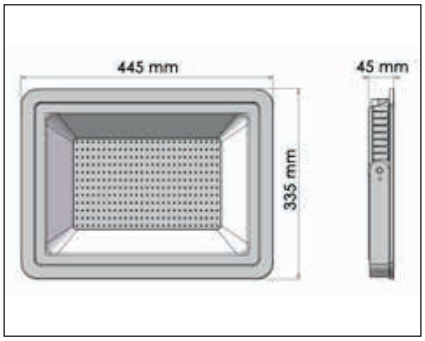
IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

300W

Art.-Nr.: BF-PAD300BKW

Listenpreis netto 524,00 €

27 000 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation | DIMMABLE | GARANTIE 3 ans | 50 000 HEURES Durée de vie | IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Schwarzer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache weiße Strahler 10W / 30W - 4000°K

Serie PAD mit Bewegungsmelder

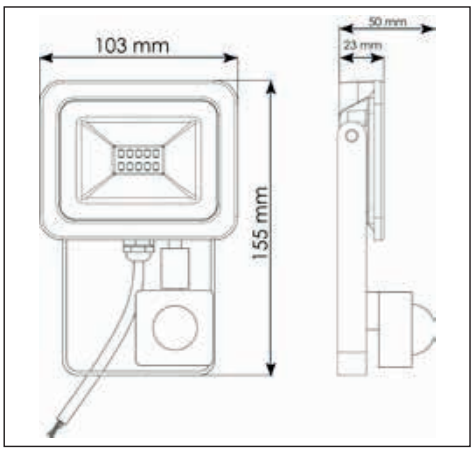
Diese Strahler werden mit 1 Meter weißem Kabel H05RN-F geliefert
Erfassungsreichweite 7 Meter / Winkel 180°
Halterung um 180° schwenkbar

BLANC NEUTRE 4000°K

10W

Art.-Nr.: BF-PAD10NS

Listenpreis netto 62,25 €



1000 LUMENS

120°

100 Lm/W



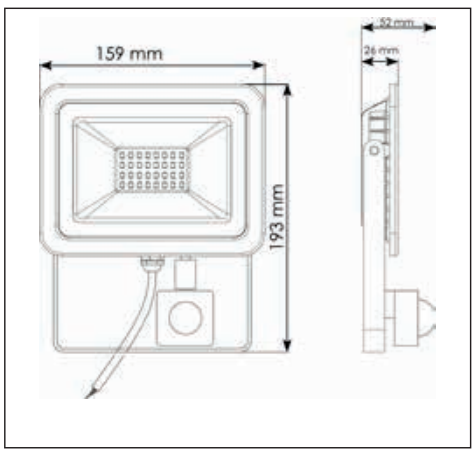


IK07 ALUMINIUM POLYCARBONATE

30W

Art.-Nr.: BF-PAD30NS

Listenpreis netto 112,50 €



3000 LUMENS

120°

100 Lm/W





IK07 ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.



Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Weißer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog

Ultraflache schwarze Strahler 10W / 30W - 4000°K

Serie PAD mit Bewegungsmelder

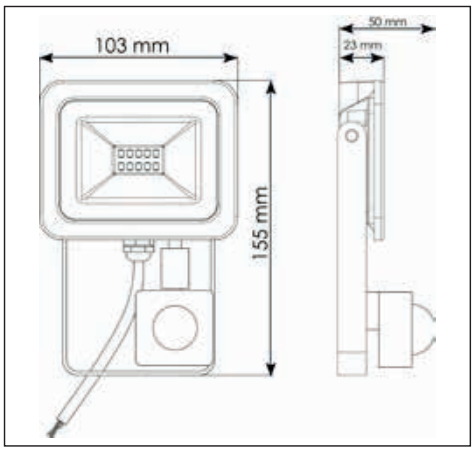
Diese Strahler werden mit 1 Meter schwarzem Kabel H05RN-F geliefert
Erfassungsreichweite 7 Meter / Winkel 180°
Halterung um 180° schwenkbar

BLANC NEUTRE 4000°K

10W

Art.-Nr.: BF-PAD10BKNS

Listenpreis netto 62,25 €



1000 LUMENS

120°

100 Lm/W



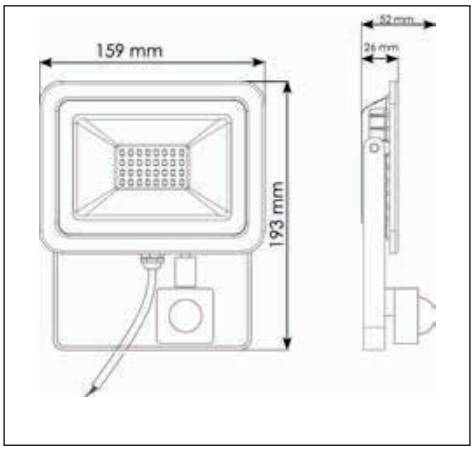


IK07 ALUMINIUM POLYCARBONATE

30W

Art.-Nr.: BF-PAD30BKNS

Listenpreis netto 112,50 €



3000 LUMENS

120°

100 Lm/W





IK07 ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

AC100-240V Alimentation DIMMABLE GARANTIE 3 ans 50 000 HEURES Durée de vie IP65

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153 Außenkatalog

Schwarzer Ausleger 50cm



siehe Seite 152 Außenkatalog



Feuchtraumleuchte / Park Industrieleuchte

Feuchtraumleuchte / Park mit Bewegungsmelder

Serie Feuchtraumleuchten



50W

Art.-Nr.: BF04150S

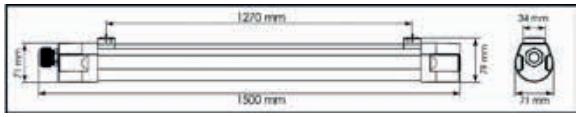
Listenpreis netto 174,75 €









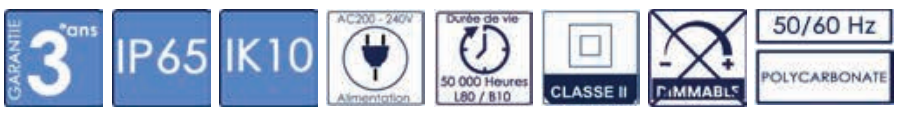


130 lm / Watt

Einstellmöglichkeiten:

- Erfassungsreichweite
- Nachlaufzeit
- Helligkeit

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.



Feuchtraumleuchte / Park

Serie Feuchtraumleuchten

- Standardmäßige Durchgangsverdrahtung
- Mit 3-poligen Schnellanschlussklemmen: P/N/T
- Diffusor aus opalweißem Polycarbonat
- Verschiebbare Befestigung aus Edelstahl

Facteur de puissance >0.9 | IRC>80 | UGR<19 | FLICKER FREE

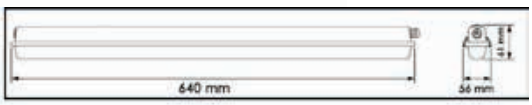
20W

Art.-Nr.: BF04060B

Listenpreis netto 69,50 €

2800 LUMENS | 140° | BLANC NEUTRE 4000°K





140 lm / Watt

40W

Art.-Nr.: BF04120N

Listenpreis netto 76,75 €

5600 LUMENS | 140° | BLANC NEUTRE 4000°K





140 lm / Watt

60W

Art.-Nr.: BF04150N

Listenpreis netto 90,00 €

8400 LUMENS | 140° | BLANC NEUTRE 4000°K





140 lm / Watt

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.

GARANTIE 3 ans | IP65 | IK10 | AC200 - 240V Alimentation | Durée de vie 50 000 Heures L80 / B10 | CLASSE II | DIMMABLE | 50/60 Hz | POLYCARBONATE

High Bay 100W und 200W

Serie High Bay / Industrieleuchten

Betriebsbedingungen: -30° bis +50°
McAdam-Index: 4

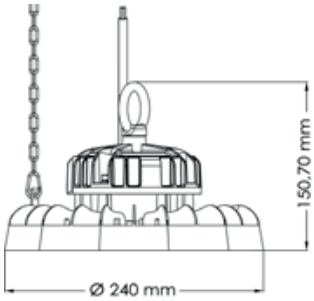
BLANC NEUTRE 4000°K

Art.-Nr.: BF-UFO10

Listenpreis netto 212,50 €

150 lm / Watt





Modell ohne Bewegungsmelder



Art.-Nr.: BF-UFO100NWS

Listenpreis netto 275,00 €





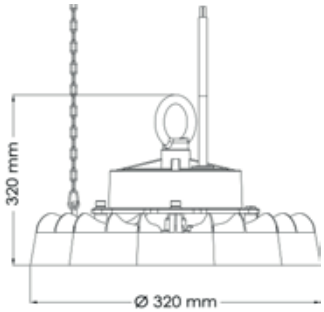
Modell mit Bewegungsmelder
Erfassungsreichweite 12 Meter - 120°

Art.-Nr.: BF-UFO20

Listenpreis netto 347,50 €

150 lm / Watt





Modell ohne Bewegungsmelder



Art.-Nr.: BF-UFO200NWS

Listenpreis netto 410,00 €





Modell mit Bewegungsmelder
Erfassungsreichweite 12 Meter - 120°

Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Empfehlungen des technischen Leitfadens auf Seite 160 beachten.



Zubehör enthalten: BF-CONEXI
Schnellanschlussdose

Durée de vie 50 000 Heures L80 / B10 | DIMMABLE | GARANTIE 5 ans | IP65 | UGR<21 | IRC>80 | ALUMINIUM | Facteur de puissance 0.95



Erdspießstrahler

Erdspießstrahler 5W & 10W
Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel 3G0.75mm² geliefert
Integrierte Kabeldurchführung
Montage auf Halterung möglich

GRIS ANTHRACITE

Art.-Nr.: BF-PICO5

Listenpreis netto 76,25 €

BLANC CHAUD 2700°K

36°

Reichweite 2 bis 3 Meter





Wabenoptik
Geringe Leuchtdichte

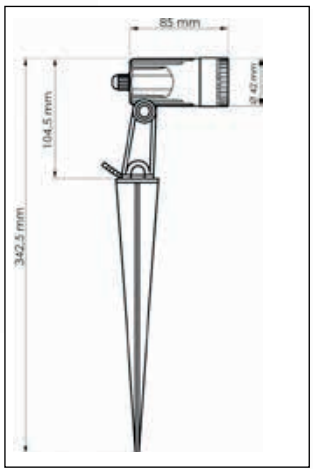
Art.-Nr.: BF-PICO10

Listenpreis netto 99,75 €

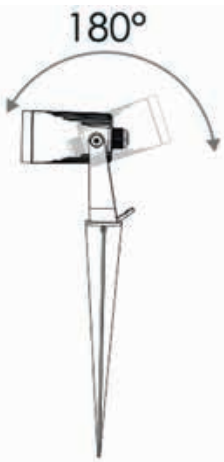
Reichweite 4 bis 5 Meter



5W 450 LUMENS



180°



10W 900 LUMENS

ALUMINIUM | IP67 | IK07 | GARANTIE 5 ans | AC100-240V Alimentation | DIMMABLE

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog

Erdspießstrahler 25W
Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel 3G0.75mm² geliefert
Integrierte Kabeldurchführung
Montage auf Halterung möglich

Art.-Nr.: BF-PICO25

Listenpreis netto 172,50 €

Neuheauté

GRIS ANTHRACITE

BLANC CHAUD 2700°K

36°

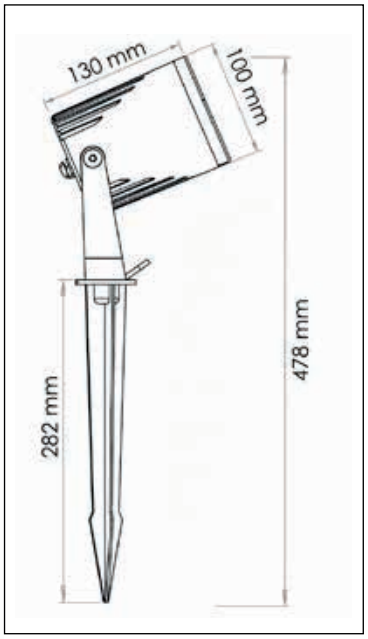
Reichweite bis zu 12 Meter



Geringe Leuchtdichte

25W

2300 LUMENS







Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog

IP67 IK07 GARANTIE 5 ans AC100-240V Alimentation DIMMABLE 50 000 HEURES Durée de vie ALUMINIUM

Erdspießstrahler 5W & 10W

Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel 3G0.75mm² geliefert
Integrierte Kabeldurchführung
Montage auf Halterung möglich

Nouveauté

CORTEN ROUILLE

Art.-Nr.: BF-PICO5COR

Listenpreis netto 76,25 €

BLANC CHAUD 2700°K

36°

Reichweite 2 bis 3 Meter





Wabenoptik
Geringe Leuchtdichte

Art.-Nr.: BF-PICO10COR

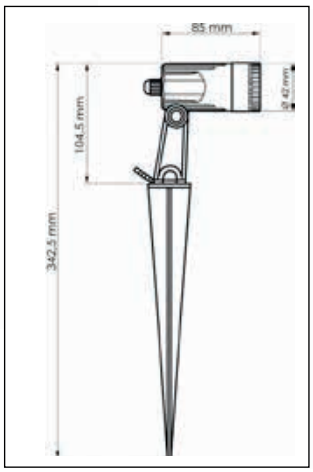
Listenpreis netto 99,75 €

Reichweite 4 bis 5 Meter



5W

450 LUMENS



180°



10W

900 LUMENS

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog

ALUMINIUM | IP67 | IK07 | GARANTIE 5 ans | AC100-240V Alimentation | DIMMABLE

Erdspießstrahler 25W

Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel 3G0.75mm² geliefert
Integrierte Kabeldurchführung
Montage auf Halterung möglich

Art.-Nr.: BF-PICO25COR

Listenpreis netto 172,50 €

Nouveauté

CORTEN ROUILLE

BLANC CHAUD 2700°K

36°

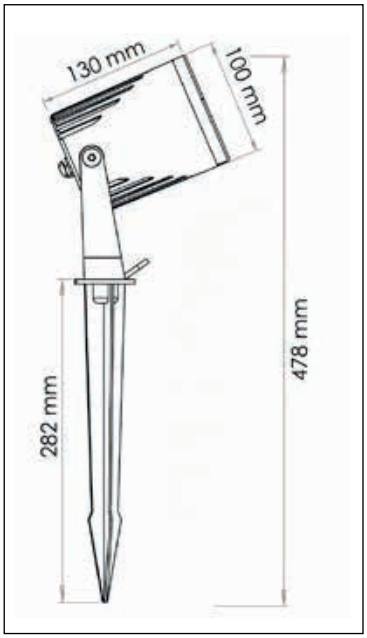
Reichweite bis zu 12 Meter



25W

2300 LUMENS









siehe Seite 153
Außenkatalog

IP67 IK07 GARANTIE 5 ans AC100-240V Alimentation DIMMABLE 50 000 HEURES Durée de vie ALUMINIUM

CE RoHS

Schwenkbarer GU10-Strahler mit Erdspieß oder für Aufbaumontage

Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel H07RN-F geliefert
Montage auf Halterung möglich





Art.-Nr.: BF-SPIKE

Listenpreis netto 34,75 €



*Leuchtmittel nicht enthalten



7W

Empfohlene Leuchtmittel







siehe Seite 152
Außenkatalog

Wasserdichte Schnellverbinder





siehe Seite 153
Außenkatalog

ABS POLYCARBONATE | IP65 | IK08 | GARANTIE 5 ans | AC220-240V Alimentation | DIMMABLE

Schwenkbarer Strahler 10W - austauschbare Linsen und Filter

Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel H05RN-F _ 3G0.75mm² geliefert
Reichweite zwischen 4 und 5 Metern

10W



mit Linse



sans lentille

Art.-Nr.: BF-SPIKE2

Listenpreis netto 97,50 €





Art.-Nr.: BF-SPIKE2W

Listenpreis netto 97,50 €





Zubehör enthalten


Linse 20°
und Blendschutz


4 Farbfilter
Bernstein / Rot / Grün / Blau





IP67 IK07 5 ans GARANTIE AC220-240V Alimentation DIMMABLE ALUMINIUM

Schwenkbarer Strahler 30W - austauschbarer Blendschutz und Filter

Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel H05RN-F _ 3G0.75mm² geliefert
Reichweite zwischen 8 und 10 Metern







Art.-Nr.: BF-SPIKE3

Listenpreis netto 162,50€





Art.-Nr.: BF-SPIKE3W

Listenpreis netto 162,50 €





Zubehör enthalten



Blendschutz



4 Farbfilter
Bernstein / Rot / Grün / Blau

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog













3-in-1-Strahler mit austauschbaren Farbfiltern

Serie Parks & Gärten

Strahler mit 1 Meter Kabel H05RN-F _ 3G0.75mm² geliefert

Art.-Nr.: BF-3EN1NW

Listenpreis netto 104,50 €

1000 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

Art.-Nr.: BF-3EN1WW

Listenpreis netto 104,50 €

900 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



10W

60°

IP67

IK07

GARANTIE 3*ans

Zubehör enthalten



Einbaugehäuse



4 Farbfilter
Bernstein/Rot/Blau/Grün

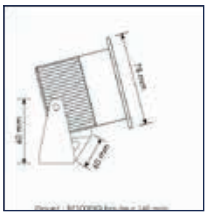


Befestigungslaschen und Schrauben



Edelstahlblende
aufsteckbar

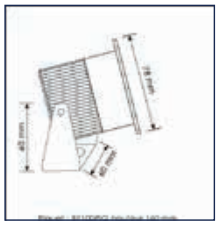
Wandbefestigu





360° ORIENTABLE

Erdspießstrahle





360° ORIENTABLE

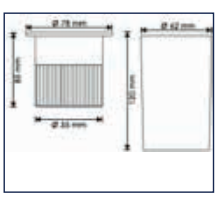


Art.-Nr.: BF100PIQ

siehe Seite 149
Außenkatalog

Bodeneinbauleuchte







Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog

IP67 IK07 GARANTIE 3*ans AC220-240V Alimentation DIMMABLE ALUMINIUM

Bodeneinbauleuchten



Bodeneinbauleuchte GU10 oder 5.3

Serie Parks & Gärten

Diese Bodeneinbauleuchte mit Blende aus Edelstahl 316L besitzt eine um 15° schwenkbare GU10-Fassung (AC230V).
Eine GU5.3-Fassung ist als Zubehör enthalten.
Produkt nicht verkabelt - Kabel H07RN-F 3G1.5mm² vorsehen

Art.-Nr.: BF3721
Listenpreis netto 66,25 €







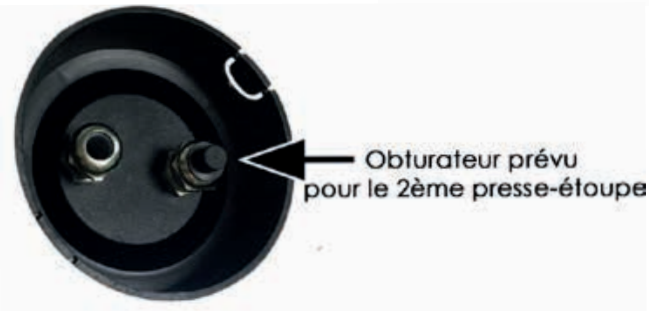


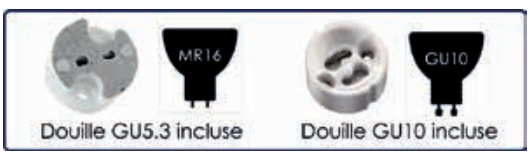
- Transparentes und satiniertes Glas enthalten
- Einbaugehäuse enthalten

Als Zubehör erhältlich: Blende mit Rundumabstrahlung

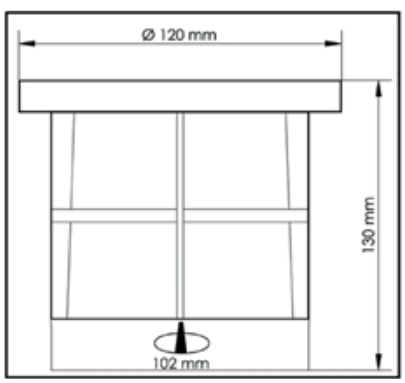


Art.-Nr.: BF-TOP3721
Listenpreis netto 42,50 €





Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Montageempfehlungen für Bodeneinbauleuchten auf Seite 154 beachten.



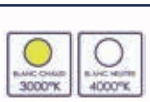
INOX 316L

GARANTIE 3 ans

6W

Empfohlene Leuchtmittel







siehe Seite 152
Außenkatalog

Bodeneinbauleuchte - 12 Watt

Serie Parks & Gärten

Kompakte Bauweise
Mit 1 Meter Kabel H05RN-F -3G0.75mm² geliefert. Einbaugehäuse enthalten.

12W

120°

IP67

IK07

GARANTIE 3 *ans

Art.-Nr.: BF-UL12NW

Listenpreis netto 147,50 €

1650 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

Art.-Nr.: BF-UL12WW

Listenpreis netto 147,50 €

1575 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



Résiste à 3,5 Tonnes (roulant)

KG

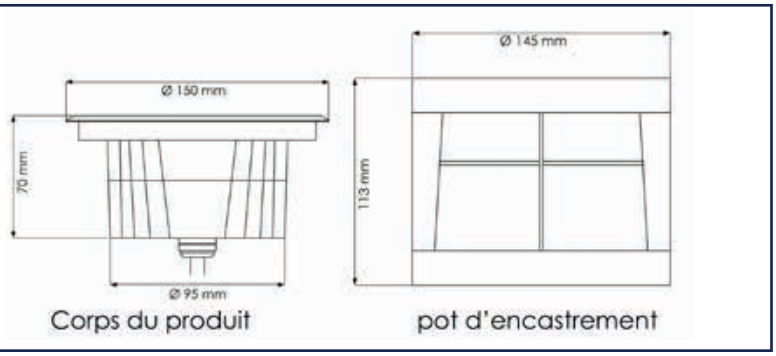
Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Montageempfehlungen für Bodeneinbauleuchten auf Seite 154 beachten.



Wasserdichter Verbinder enthalten



INOX 316L





Bodeneinbauleuchte - 18 Watt

Serie Parks & Gärten

Kompakte Bauweise
Mit 1 Meter Kabel H05RN-F -3G0.75mm² geliefert. Einbaugehäuse enthalten.

18W

Art.-Nr.: BF-UL18NW

Listenpreis netto 189,00 €

1980 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K



120°

IP67

IK07

Résiste à 3,5 Tonnes (roulant) KG

GARANTIE 3 *ans

Art.-Nr.: BF-UL18WW

Listenpreis netto 189,00 €

1890 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K

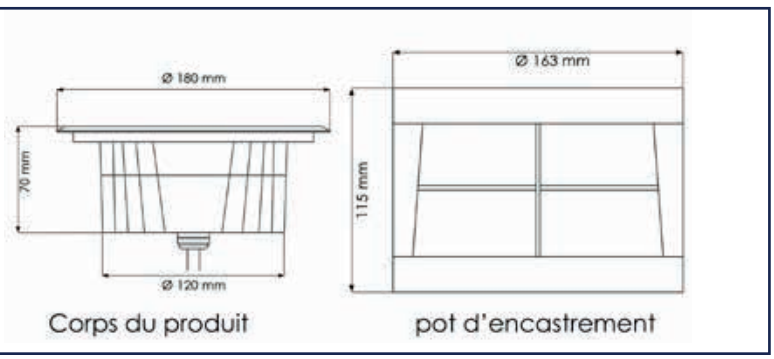
Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Montageempfehlungen für Bodeneinbauleuchten auf Seite 154 beachten.



Wasserdichter Verbinder enthalten



INOX 316L





Bodeneinbauleuchte - 24 Watt

Serie Parks & Gärten

Kompakte Bauweise
Mit 1 Meter Kabel H05RN-F -3G0.75mm² geliefert. Einbaugehäuse enthalten.

24W

120°

IP67

IK07

GARANTIE 3 *ans

Art.-Nr.: BF-UL24NW

Listenpreis netto 240,50 €

2640 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

Art.-Nr.: BF-UL24WW

Listenpreis netto 240,50 €

2520 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



Résiste à 3,5 Tonnes (roulant) KG

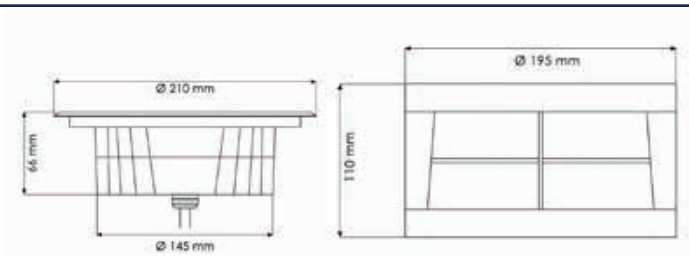
Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Montageempfehlungen für Bodeneinbauleuchten auf Seite 154 beachten.



Wasserdichter Verbinder enthalten



INOX 316L





Bodeneinbau-/Orientierungsleuchten - 3 Watt - Farbfilter

Serie Parks & Gärten

- Blende aus Edelstahl 316L
- Beständig gegen aggressive und salzhaltige Umgebungen
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit korrosionsgeschützter Oberfläche
- Überfahrbar / 12mm Sicherheitsglas
- Einbaugehäuse enthalten
- CREE LED
- 50cm Kabel H05RN-F



3W





Zubehör enthalten



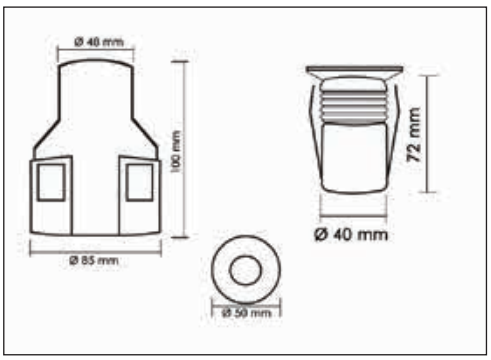


asymmetrische Linse
4 Farbfilter
Bernstein/Rot/Grün/Blau
Linse 15° + Linse 60°

Als Zubehör erhältlich: Blende mit Rundumabstrahlung

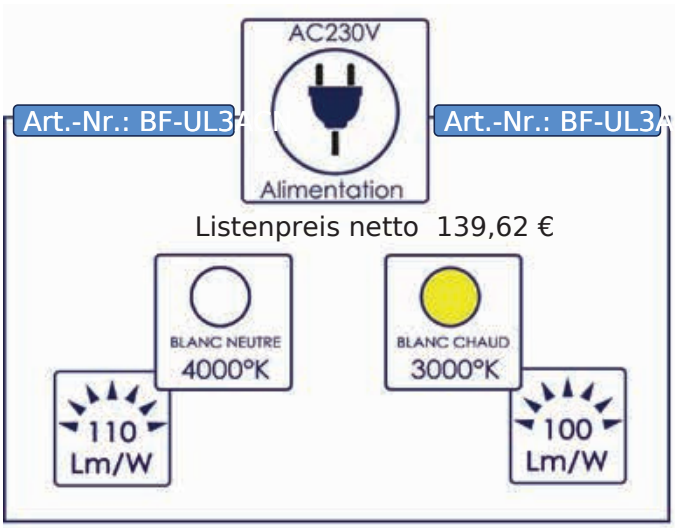


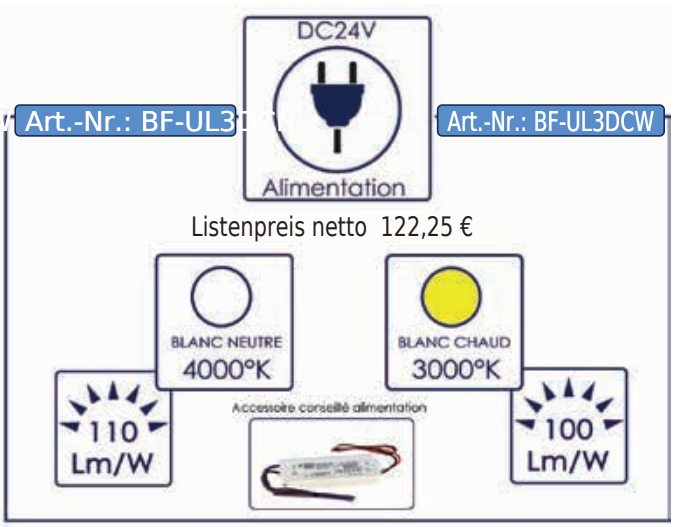
Art.-Nr.: BF-TOPUL3
Listenpreis netto 35,75 €





INOX 316L





Für optimale Nutzung und Gewährleistung bitte die Montageempfehlungen für Bodeneinbauleuchten auf Seite 154 beachten.



IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DIMMABLE



Schwenkbare Strahler

Schwenkbarer Strahler - 3 Watt
Serie Parks & Gärten

- Eloxiertes Aluminium
- Beständig gegen aggressive und salzhaltige Umgebungen
- CREE LED
- 1 Meter Kabel H05RN-F

Zubehör enthalten



4 Farbfilter
Bernstein/Rot/Grün/Blau
Linse 15° + Linse 60°

3W







Art.-Nr.: BF-SL3A



Art.-Nr.: BF-SL3A

Listenpreis netto 139,62 €





Art.-Nr.: BF-SL3



Art.-Nr.: BF-SL3DCW

Listenpreis netto 122,25 €





Accessoire conseillé alimentation

Wasserdichte Schnellverbinder



siehe Seite 153
Außenkatalog

IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DIMMABLE

Erdspieß nicht enthalten
als Zubehör erhältlich



Art.-Nr.: BF100PIQ

siehe Seite 152
Außenkatalog



Poller- & Wandleuchten

Wandleuchte mit einstellbarem Lichtkegel

Serie Oslo







Art.-Nr.: BF-WL

Listenpreis netto 99,25 €



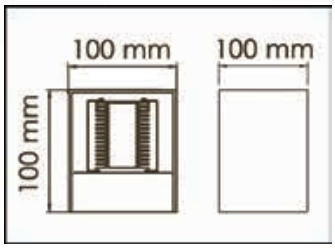
Art.-Nr.: BF-WL32WH

Listenpreis netto 99,25 €

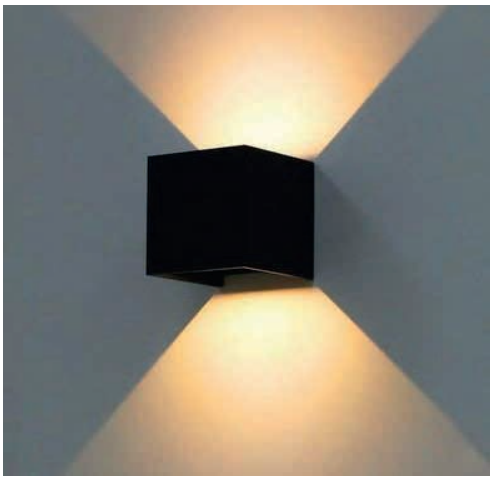




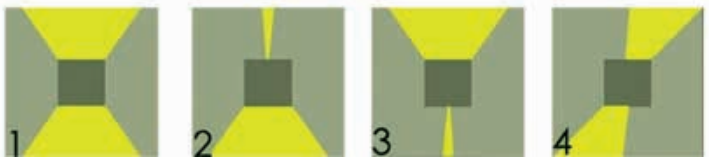








Pour ajuster le faisceau, régler à votre convenance
les ailettes placées sur et sous l'applique.





Poller- und Wandleuchte
Serie Monaco

GRIS ANTHRACITE

BLANC NEUTRE 4000°K

6W

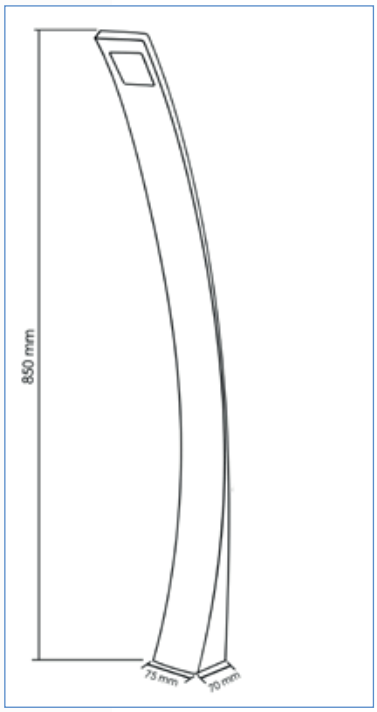
120°

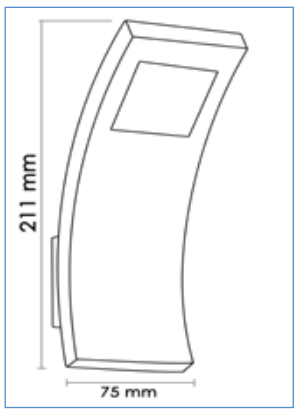
420 LUMENS

Art.-Nr.: BF1250
Listenpreis netto 198,00 €

Art.-Nr.: BF13801
Listenpreis netto 148,75 €











IP54 IK08 GARANTIE 3 ans DIMMABLE AC100-240V Alimentation ALUMINIUM

Serie Deck Plug & Play DC12V



Orientierungsleuchten

Serie Deck Plug & Play DC12V

Zubehör nicht enthalten; sämtliches Zubehör dieser Serie finden Sie auf Seite 45.





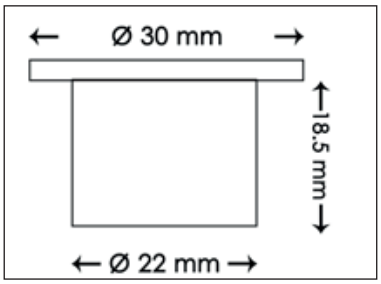
3 Farben für Orientierungslicht

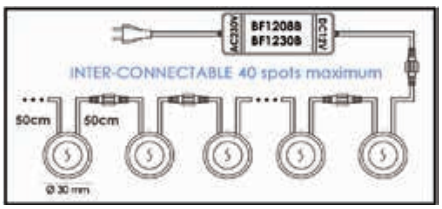
Listenpreis netto 31,75 €



Art.-Nr.: BF105 | Art.-Nr.: BF1 | Art.-Nr.: BF105B

Gesamttiefe: 1,5 cm
Kabellänge am Produkt: 2 x 53 cm







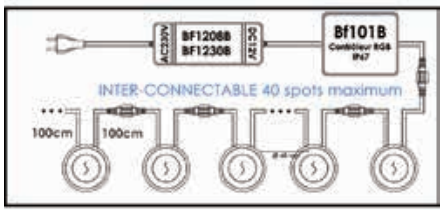


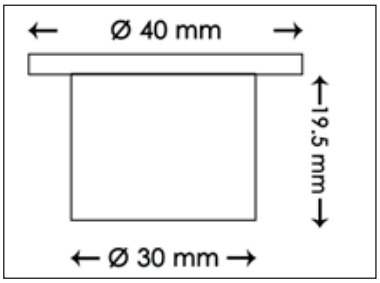
Art.-Nr.: BF104RGB

Listenpreis netto 45,85 €



Gesamttiefe: 2 cm
Kabellänge am Produkt: 2 x 103 cm





IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DC12V Alimentation DIMMABLE INOX 316L

Schwenkbare Strahler

Serie Deck Plug & Play DC12V

Zubehör nicht enthalten; sämtliches Zubehör dieser Serie finden Sie auf Seite 45.



ALUMINIUM



5W — 2 Farbtemperaturen — RGB — 6,5W

Listenpreis netto 109,25 €



Art.-Nr.: BFG101

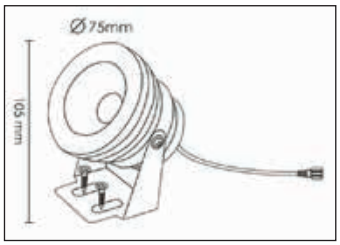


Art.-Nr.: BFG10

Listenpreis netto 124,88 €



Art.-Nr.: BFG101RGB



Kabellänge am Produkt: 1 x 102 cm

Schwenkbarer Erdspießstrahler

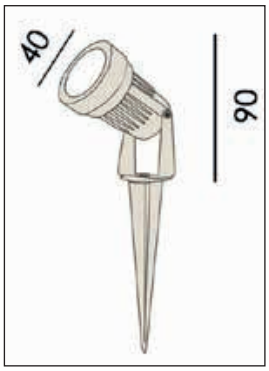
Serie Deck Plug & Play DC12V



Art.-Nr.: BF-P0409

Listenpreis netto 93,00 €





Kabellänge am Produkt: 1 x 100 cm
Erdspieß enthalten



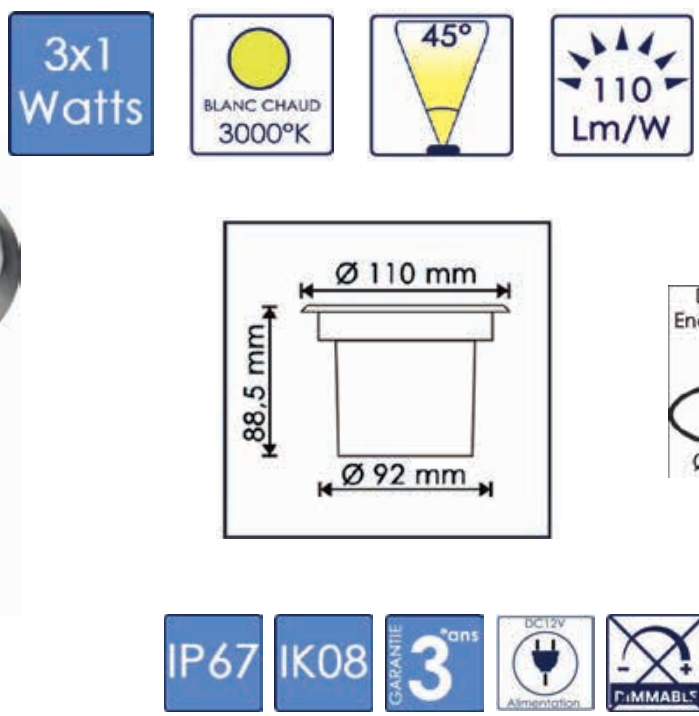
IP67 IK08 3 ans GARANTIE DC12V Alimentation DIMMABLE

Bodeneinbauleuchte
Serie Deck Plug & Play DC12V

Art.-Nr.: BF-P0401

Listenpreis netto 126,00 €

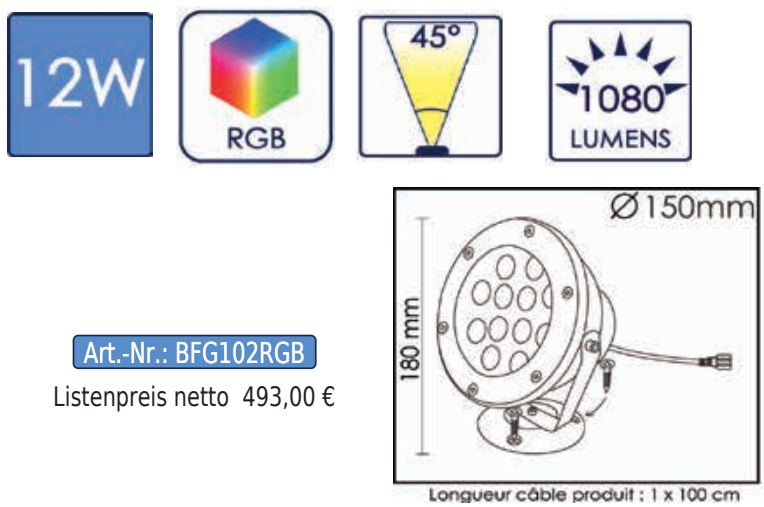




Kabellänge am Produkt: 1 x 100 cm
Einbaugehäuse enthalten

Unterwasserstrahler
Serie Deck Plug & Play DC12V





Art.-Nr.: BFG102RGB

Listenpreis netto 493,00 €





Zubehör

Serie Deck Plug & Play DC12V

Alle Produkte dieser Niedervolt-Außenleuchtenserie (DC12V) sind mit wasserdichten „Plug & Play“-Verbindern ausgestattet.
Die Vielfalt an Produkten und Zubehör bietet dank Effizienz und einfacher Installation zahlreiche Möglichkeiten.

Schritt 1: Produkte auswähle...

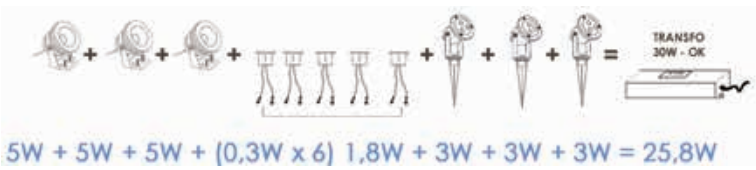
Orientierun... — Seite 42

Strahler schwenkbar — Seite 43

Einbauleuchte für den Boden / Strahler Unterwasser — Seite 44



Schritt 2: Transformator und Zubehör auswählen



5W + 5W + 5W + (0,3W x 6) 1,8W + 3W + 3W + 3W = 25,8W

Netzteile - IP65

Art.-Nr.: BF1...

Kabellänge am Produkt: 1 x 50 cm



Listenpreis netto 61,88 €

Art.-Nr.: BF1230B

Kabellänge am Produkt: 1 x 50 cm



Listenpreis netto 90,00 €

Art.-Nr.: BF12200B

Kabellänge am Produkt: 4 x 45 cm



Listenpreis netto 366,75 €

RGB-Controller - IP67

Für die Steuerung von RGB-Produkten erforderlich
RGB-Controller + Funkfernbedienung (25m)
wird zwischen Netzteil und RGB-Produkt eingesetzt



Art.-Nr.: BF101B

Listenpreis netto 158,00 €

Kabellänge am Produkt: 2 x 50 cm

2-PIN-Controller - IP67

Ermöglicht die Fernsteuerung einer Anlage
Funkgesteuerter Touch-Controller (2PIN)
Fernbedienung enthalten



Art.-Nr.: BF102B

Listenpreis netto 142,25 €

Kabellänge am Produkt: 2 x 50 cm

Dämmerungssensor - IP68

Dieses Zubehör wird zwischen dem Ausgang des Netzteils DC12V und dem Eingang des Controllers (bei RGB-Produkten) oder direkt am Eingang der Leuchte BF105 bzw. des Strahlers eingesetzt.
BFG101.
Ihre Anlage arbeitet dann automatisch: Sie schaltet sich nachts ein und bei Tagesanbruch wieder aus.



Art.-Nr.: BFT101

Listenpreis netto 61,88 €

Kabel und Verbinder - IP67

4 PIN RGB

Kabellänge	Artikelnummern	Listenpreis netto
1 Meter	BF-DECK04-1M	20,88 €
5 Meter	BF-DECK04-5M	32,88 €
10 Meter	BF-DECK04-10M	48,00 €

Kabellänge	Artikelnummern	Listenpreis netto
1 Meter	BF-DECK05-1M	18,00 €
5 Meter	BF-DECK05-5M	24,88 €
10 Meter	BF-DECK05-10M	33,00 €

Verbindungen	Artikelnummern	Listenpreis netto
T-Verbinder 4 PIN RGB	BF-DECK04T	10,75 €
T-Verbinder 2 PIN	BF-DECK05T	7,75 €

Gehäuse mit 6 Anschlüssen	Artikelnummern	Listenpreis netto
Gehäuse 4 PIN RGB	BF-DECK04X06	54,75 €
Gehäuse 2 PIN	BF-DECK05X06	48,75 €

Verschlusskappe	Artikelnummern	Listenpreis netto
Endverschluss-kappe	BF-DECK-CAP	3,13 €

Solarenergie: eine Beleuchtungslösung für heute und morgen ...

Seit seiner Gründung 2010 vertreibt BF Light ein breites Sortiment an LED-Leuchten für Innen- und Außenbereiche.

2012 haben wir uns auf Solarbeleuchtung spezialisiert. Im Laufe der Jahre haben wir unsere Produkte sowohl in der Photovoltaik- als auch in der Akkutechnik weiterentwickelt.

Unsere neue Akkugeneration **iFePO4**(Lithium-Eisenphosphat) bietet zahlreiche Vorteile gegenüber Blei- oder Lithium-Ionen-Ausführungen:

• Sichere Technologie: Der Akku kann selbst bei Überladung weder brennen noch explodieren.

• Längere Lebensdauer: über 2.000 Entladezyklen gegenüber etwa 300 Zyklen bei einem Blei-Säure-Akku.

• Sehr geringe Selbstentladung.

• Flexibel: in jeder Ausrichtung verwendbar.

• Schnellladung: schnelleres Aufladen möglich.

• Hohe thermische Stabilität: Beständigkeit der LiFePO4-Phasen bis 70 °C.

Bei den Photovoltaikmodulen setzen wir auf monokristalline Modelle, die mit etwa 16 % bis 24 % zu den effizientesten am Markt gehören.

Solarbeleuchtung: umweltfreundlich und nachhaltig

Dank seines hohen Wirkungsgrads gleicht ein monokristallines Solarmodul die CO2-Emissionen seiner Herstellung schnell aus. Schätzungen zufolge erzeugt es die zu seiner Herstellung erforderliche Energie bereits in etwas mehr als einem Jahr als Strom.

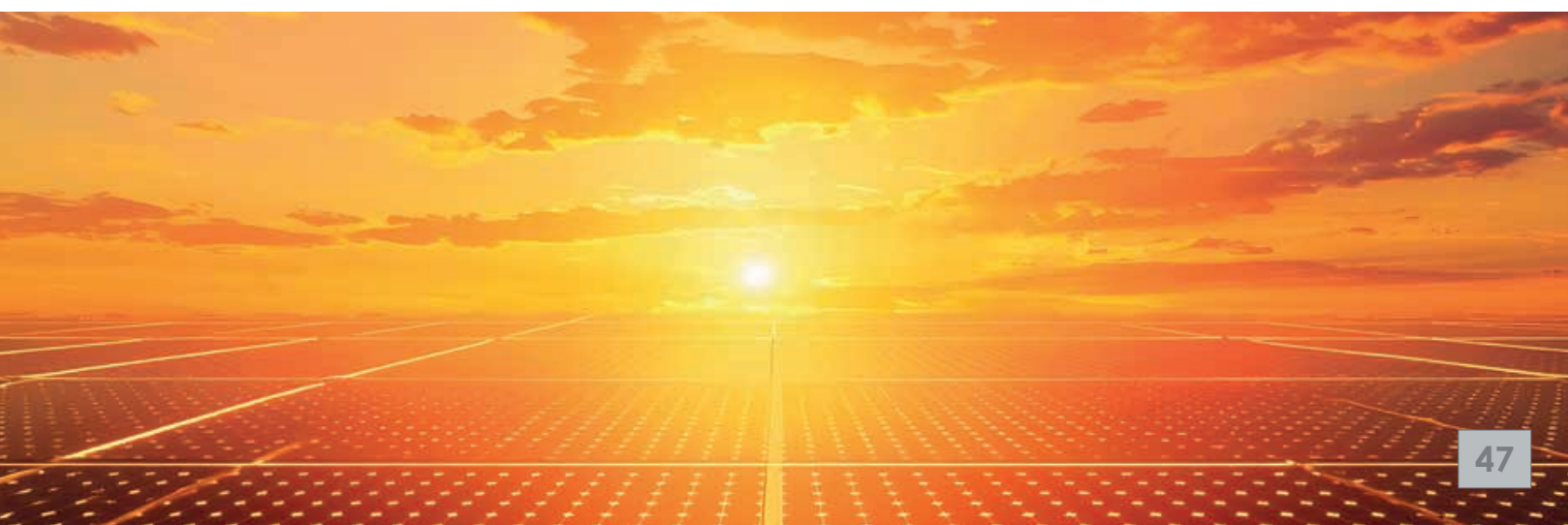
Garantie und Lebensdauer

Je nach Modell gilt eine Garantie von 2 bis 5 Jahren. Die durchschnittliche Lebensdauer beträgt 8 Jahre. Unsere Hauptmodelle sind für eine Weiterentwicklung ausgelegt:
Akku oder Solarmodul können auch nach Ablauf der Garantie ausgetauscht werden.



Inhalt Solarserie

Ambiente- & Dekoleuchten	Seiten 48-52
Bf Sound - Vernetzte Bluetooth-Lautsprecher	Seiten 53-57
Bf Fan - Solar-/Hybridventilatoren	Seiten 58-61
Solar-Orientierungsleuchten	Seiten 62-63
Solar-Wandleuchten	Seiten 64-85
Solar-Pollerleuchten	Seiten 86-95
Lichterkette & Leuchtband	Seiten 96-97
Solar-Erdspießstrahler	Seiten 98-99
Serie Moorea	Seiten 100-101
Solarstrahler	Seiten 102-117
Mobile Solar-/Hybridbeleuchtung	Seiten 118-119
Straßenbeleuchtung 100% Solar & Solar/Hybrid	Seiten 120-147



Ambiente- & Dekoleuchten



Holzleuchte 10 cm und 25 cm
Serie Ambiente- & Dekoleuchten



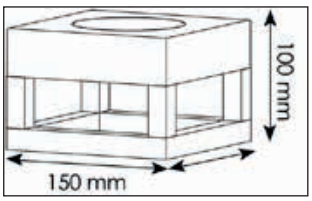
3 Helligkeitsstufen



Art.-Nr.: BF-WOOD1

Listenpreis netto 97,50 €









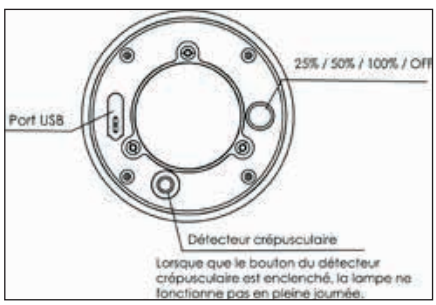


Chargeur USB
(type C) inclus

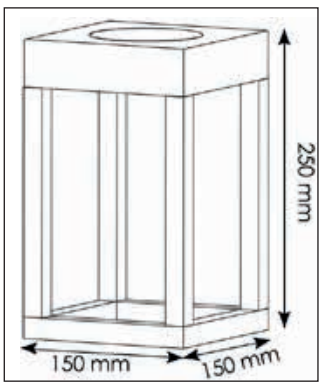
Art.-Nr.: BF-WOOD2

Listenpreis netto 108,75 €









IP44

GARANTIE 2 *ans

*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.

CE RoHS

Bambusleuchte / -laterne

Serie Ambiente- & Dekoleuchten

Art.-Nr.: BF-BAMBOO1

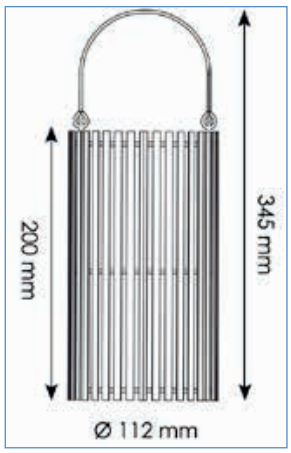
Listenpreis netto 90,00 €





3 Helligkeitsstufen



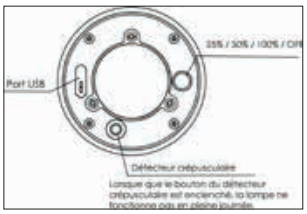














Tischleuchte

Serie Ambiente- & Dekoleuchten

Art.-Nr.: BF-WINE

Listenpreis netto 49,75 €







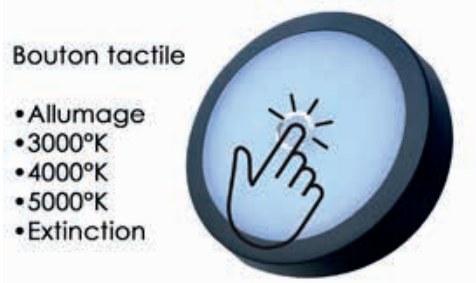


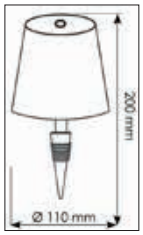






NUR KABELLADUNG







Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

CE RoHS

Bastleuchte / -laterne
Serie Ambiente- & Dekoleuchten

Usage intérieur & extérieur

Possibilité de shunter le détecteur crépusculaire et ainsi utiliser la lampe à tout moment.

Art.-Nr.: BF-COCO1

Listenpreis netto 131,25 €



3 Helligkeitsstufen

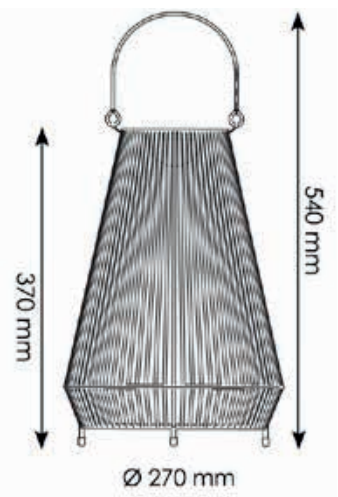




Batterie
Li-ion
1500 mAh
3,7V



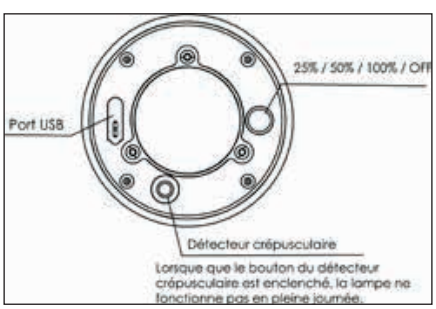
Chargeur USB
(type C) inclus





IP44

GARANTIE 2 *ans



Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Tischleuchte

Serie Ambiente- & Dekoleuchten



4 Helligkeitsstufen

Art.-Nr.: BF-P

Listenpreis netto 82,00 €

Art.-Nr.: BF-POP2

Listenpreis netto 82,00 €











USB-C-Kabel enthalten









Über die Taste:
Lang drücken: EIN/AUS
Kurz drücken: Modus wechseln

- M1 : 25%
- M2 : 50%
- M3 : 75%
- M4 : 100%





IP64

IK07

GARANTIE 2 *ans

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Vernetzte Lautsprecher



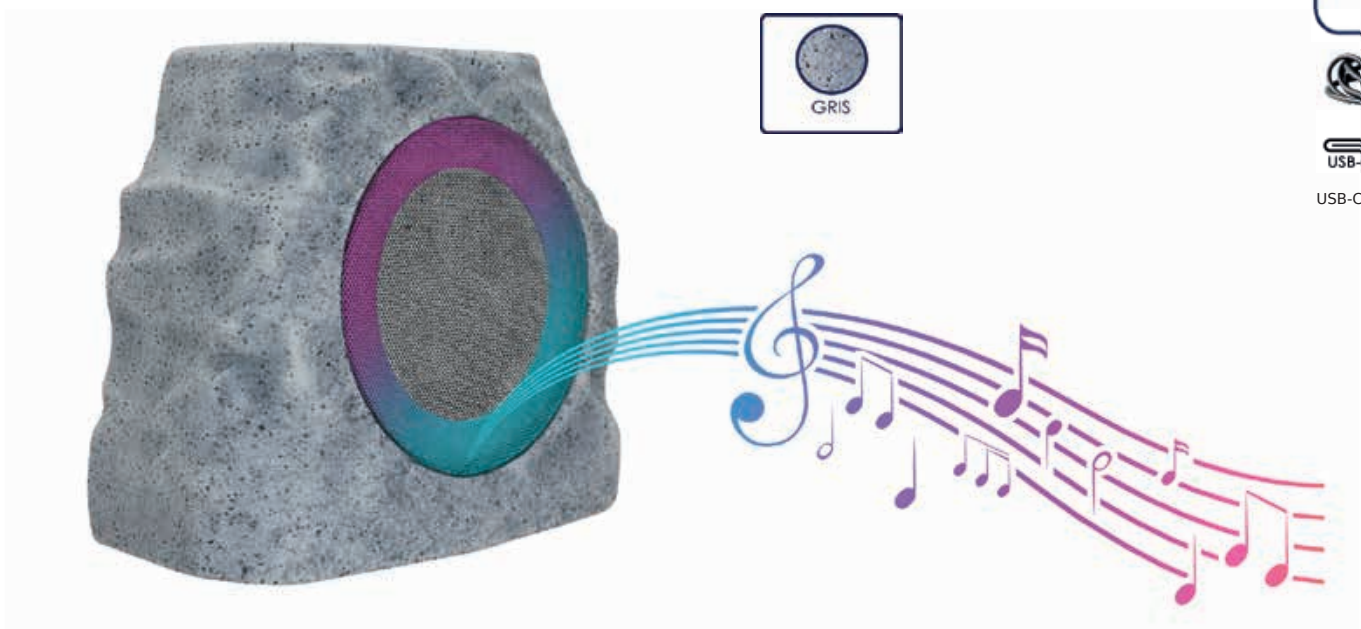
Lautsprecher 20W

Serie kabellos vernetzte Lautsprecher

Art.-Nr.: BF-ROCK1

Listenpreis netto 180,00 €

Nouveauté



RGB

USB-C

USB-C-Kabel enthalten

Lautsprecher 20W

Solar / Netzbetrieb

3 RGB-Lichtmodi (im Dämmerungsmodus)
Bluetooth 5.0
Crystal Sound Technology
Vernetzbar über 20m im freien Feld
Solarmodul 1W
Li-Ionen-Akku 2600mAh/3.7V
Ladezeit per Kabel 4 Stunden

Art.-Nr.: BF-ROCK2

Listenpreis netto 180,00 €





Art.-Nr.: BF-ROCK3

Listenpreis netto 180,00 €

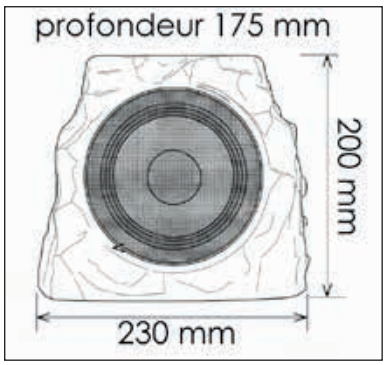
NOIR



IP64

IK08

GARANTIE 2 *ans



N.B: Achtung: Das Solarmodul dient zur Zusatzladung. Für optimale Nutzung den Lautsprecher per USB-C-Kabel laden (Netzladegerät nicht enthalten).

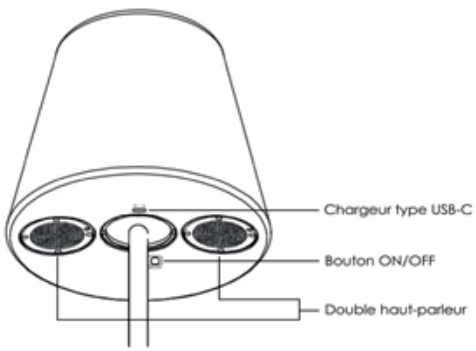


Leuchte / vernetzbare Bluetooth-Station

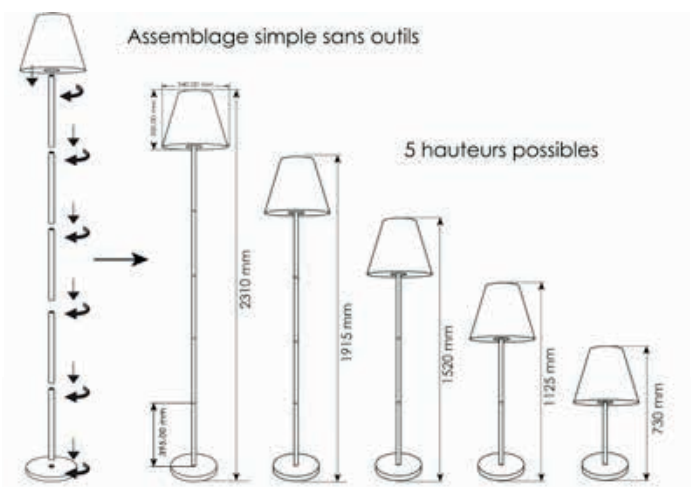
Serie kabellos vernetzte Lautsprecher

Art.-Nr.: BF-MIX

Listenpreis netto 225,00 €







1,5W

Batterie
Li-ion
2600 mAh
3,7 V

Max. Abstand zwischen 2 vernetzten Produkten: 10 Meter



USB-C-Kabel enthalten



Hinweis: Das Solarmodul dient zur Zusatzladung. Für optimale Nutzung den Lautsprecher per USB-C-Kabel laden (Netzladegerät nicht enthalten).


Bf sound
BF-MIX
Sublimez vos espaces
en musique
LAMPE CONNECTÉE
Connexion bluetooth
Haut parleurs
Télécommande
RGBW
10 effets lumineux
Eclairage fixe
Inter-connectable
USB-C
*Panneau solaire en charge d'appoint





Hybridventilator
Solar / Netzbetrieb

CE RoHS

Solar-/Hybridventilator
Serie Hybridventilatoren

Neuheit

20W

Batterie LiFePO4 18 000 mAh 3,7V

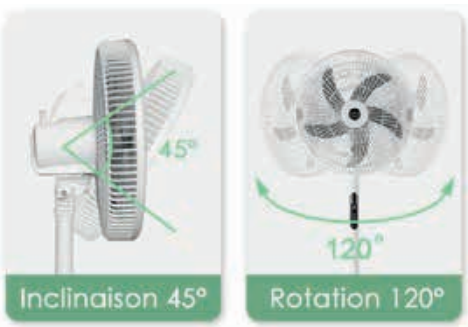
Art.-Nr.: BF-FANESOL1B
Listenpreis netto 239,00 €



Art.-Nr.: BF-FANESOL1W
Listenpreis netto 239,00 €







IP44 IK07 GARANTIE 2 *ans

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

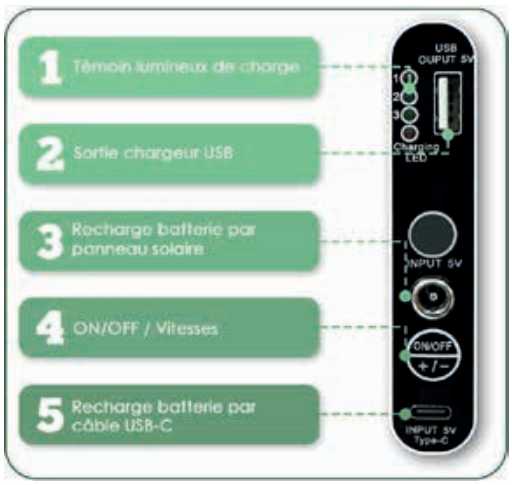
CE RoHS

Eigenschaften:

- 5 Meter Kabel zwischen Solarmodul und Ventilator
- Netzteil für Netzbetrieb enthalten
- Über USB-C-Kabel aufladbar (Kabel nicht enthalten)
- Stromversorgung über 20-Watt-Solarmodul
- Austauschbarer LiFePO4-Akku 18 000mAh/3.7V
- Ladezeit:

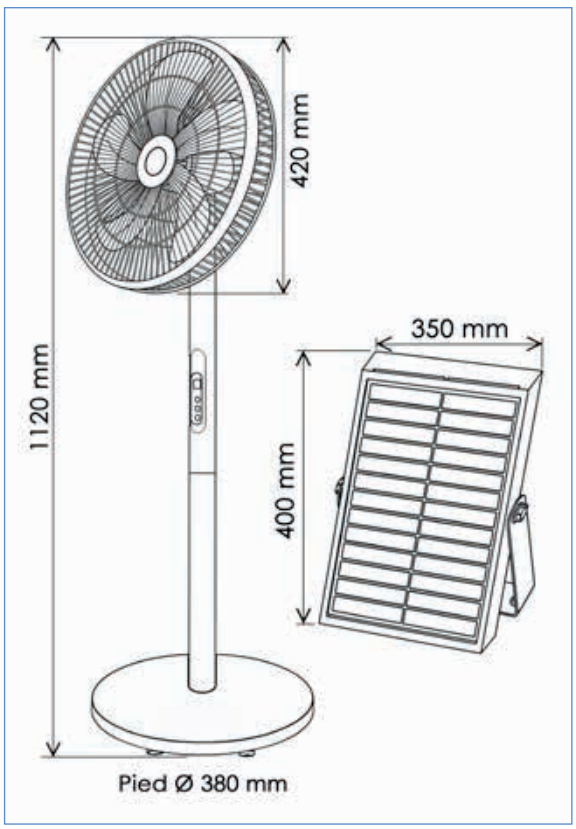
Solarmodul: 6 Stunden / Netz: 4 Stunden / USB-C: 10 Stunden

- 3 Leistungsstufen mit 6 bis 13 Stunden Betriebsdauer
- Bedienung am Ständer oder per Fernbedienung (enthalten)
- USB-Ausgang zum Laden eines Telefons oder anderen Geräts











Solar-Orientierungsleuchten

Orientierungs- / Bodeneinbauleuchten
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SG1

Listenpreis netto 71,50 €

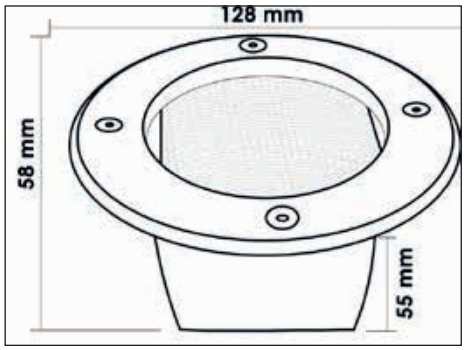


Leistung Solarmodul



Batterie
NI-MH
600 mAh
1,2V









20 Lumen

Montage: Boden-Orientierungsbeleuchtung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

INOX 304
VERRE TREMPE

IP67

IK10

GARANTIE 2 *ans

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Straßenmarkierungsleuchten
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SR10

Listenpreis netto 54,50 €



Nouveau mode d'activation par bouton poussoir sous le produit

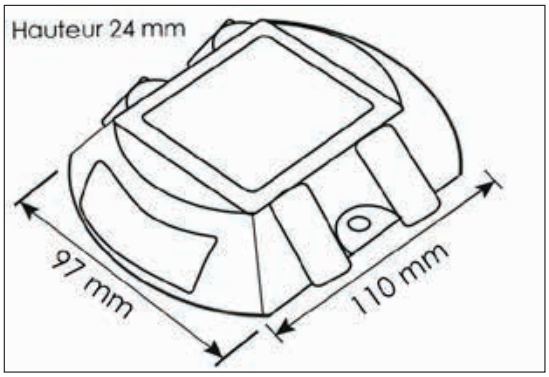


Leistung Solarmodul









80 Lumen

Montage: Straßenmarkierung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Art.-Nr.: BF-SR10C

Listenpreis netto 54,50 €



Neue Aktivierung über Drucktaste unter dem Produkt



Auch als Blinkversion erhältlich
2 directions



Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Solar-Wandleuchten

Wand-Orientierungsleuchte
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SWL1W

Listenpreis netto 84,00 €

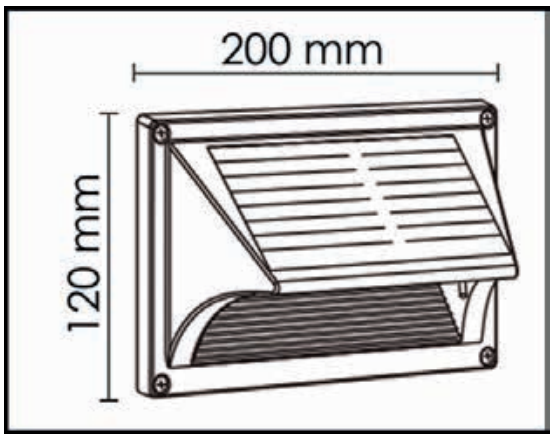


Leistung Solarmodul

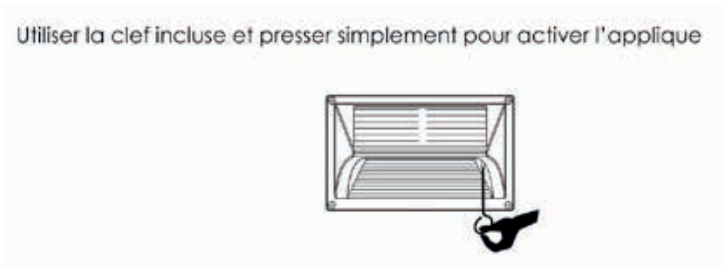


Batterie
Li-ion
2000 mAh
3,7V





80 Lumen



Montage: Wand-Orientierungsbeleuchtung, Befestigungen enthalten
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor



IP65 IK07 GARANTIE 2 *ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

CE RoHS

Mini-Wandleuchte
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SS003

Listenpreis netto 82,50 €





Leistung Solarmodul









Funktionsmerkmale:

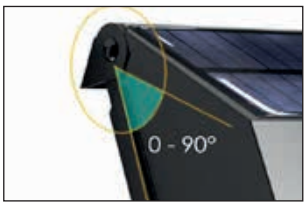
Ein-/Ausschalten, Moduswechsel und
Ändern der Farbtemperatur erfolgen
über die Taste unter dem Bewegungsmelder
durch einfaches Drücken.
Die Kontrollleuchte blinkt beim Moduswechsel.

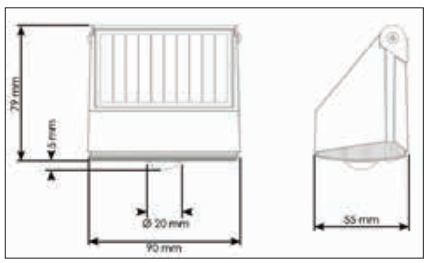
- **ON / OFF**: Lang drücken
- **Farbtemperatur wählen** : Zweimal kurz drücken
- **Modus wechseln** : Kurz drücken

• 3 mögliche Betriebsarten:

•**M1**: Aus + Erkennung: 1000 Lm/10 Sek.
•**M2**: Licht 20 Lm + Erkennung: 1000 Lm/10 Sek.
•**M3**: Dauerlicht 20 Lm

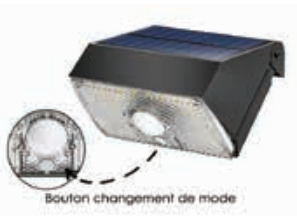
1000 Lumen





Befestigungen enthalten









IP65 | IK10 | GARANTIE 2 *ans | THERMOPLASTIQUE ABS

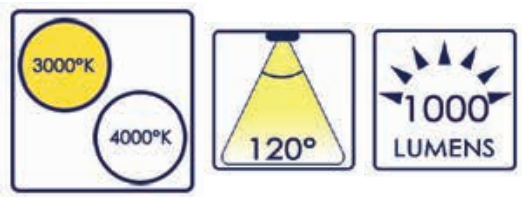
Montage: Wand oder Schelle, Befestigungen enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Wandleuchte mit Fernbedienung
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SS006

Listenpreis netto 127,50 €





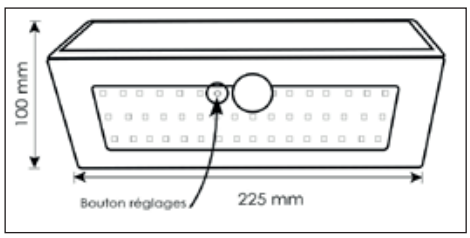


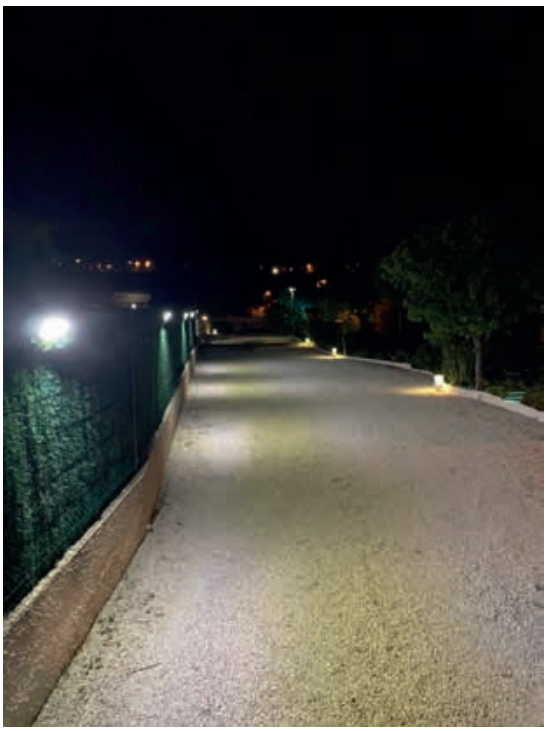






1000 Lumen





Funktionsmerkmale:
Ein-/Ausschalten und Moduswechsel erfolgen über die Taste neben dem Bewegungsmelder sowie über die mitgelieferte Fernbedienung.

Hinweis: Farbtemperatur und Lichtstärke lassen sich nur über die Fernbedienung einstellen.

4 mögliche Modi + 3000°K oder 4000°K

- **M1 :** Grundlicht 15% + Erkennung 100% Leistung
- **M2 :**0% + Erkennung 100% Leistung
- **M3 :** Dauerlicht mit 30%
- **M4 :**Dauerlicht mit 100% für 1 Std.





Montage: Wand, Befestigungen enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Architektur-Wandleuchte
Solarserie



Lichtkegel UP & DOWN

Art.-Nr.: BF-RUM

Listenpreis netto 122,50 €





Leistung Solarmodul





Art.-Nr.: BF-RUMBA2

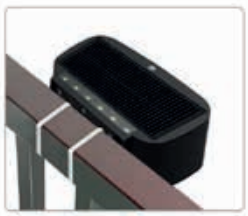
Listenpreis netto 122,50 €











700 Lumen
500 Lm down + 200 Lm Up



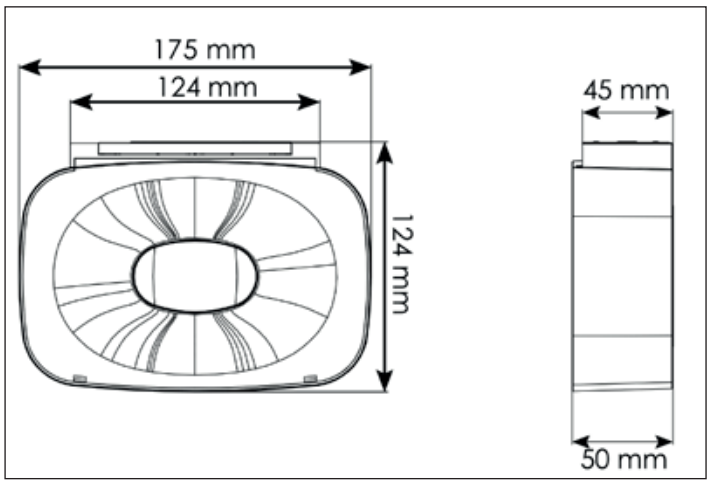




Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

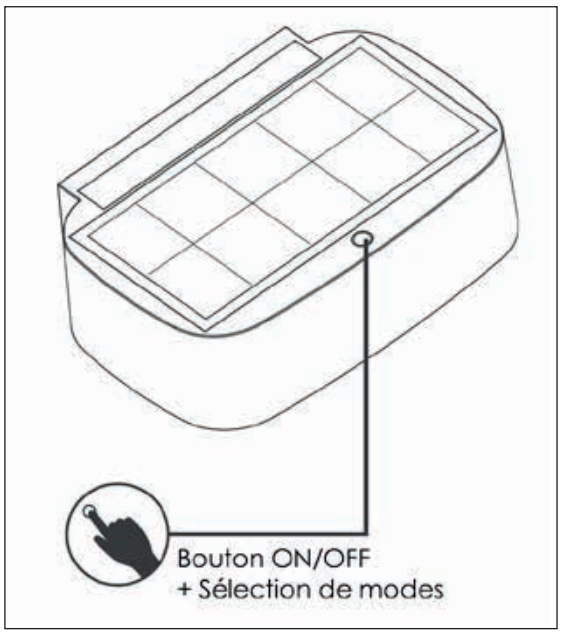
Architektur-Wandleuchte
Solarserie





Montage: Wand oder Schelle, Befestigungen enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor





Funktionsmerkmale:

Über die Taste

Lang drücken: ON/OFF
Kurz drücken: Moduswechsel

- **M1**: Grundlicht 25% 175 Lm bis zum Erlöschen
- **M2**: Grundlicht 50% 350 Lm bis zum Erlöschen
- **M3**: Grundlicht 75% 525 Lm bis zum Erlöschen
- **M4**: 100% - 700 Lm bis zum Erlöschen

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Architektur-Wandleuchte
Solarserie

Art.-Nr.: BF-RETRO

Listenpreis netto 115,00 €





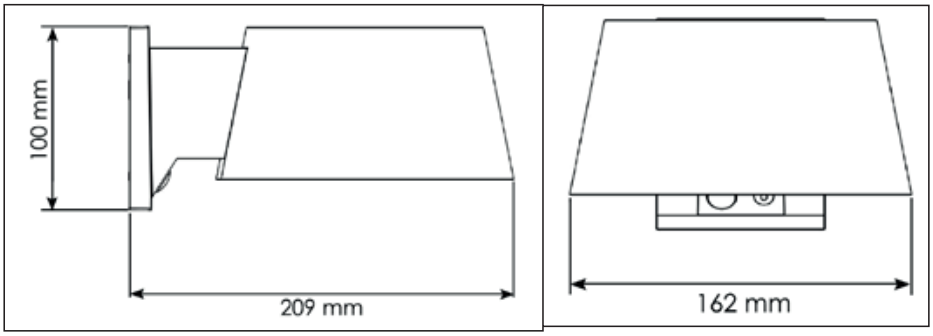
Leistung Solarmodul



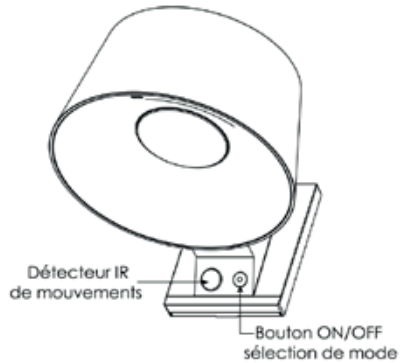
Batterie Li-ion 2000 mAh / 3,7V







1000 Lumen



Montage: Wand
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

IP55 IK10 GARANTIE 2 *ans

ABS POLYCARBONATE

Über die Taste:

Lang drücken: ON/OFF
Kurz drücken: Modi wechseln

- **M1**: Grundlicht 25% 250Lm bis zum Erlöschen Dauerlicht
- **M2** : Grundlicht 10% 100Lm + Erkennung 1000Lm für 30 Sek.
- **M3** : Aus + Erkennung 1000Lm für 30 Sek.
- **M4** : 100% 1000Lm Dauerlicht bis zum Erlöschen

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Architektur-Wandleuchte
Solarserie

Art.-Nr.: BF-ARK1

Listenpreis netto 83,75 €

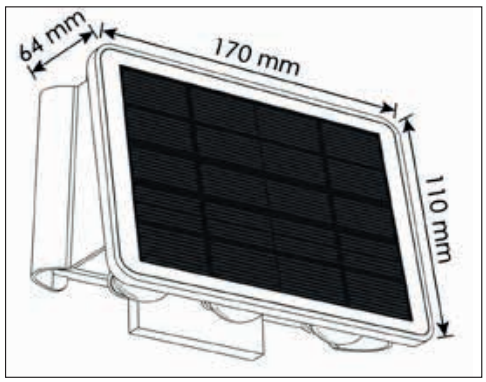


2 Lichtkegel nach oben
3 Lichtkegel nach unten

Leistung Solarmodul
1,8W

Batterie Lithium 1300 mAh / 3,7V





150 Lumen

Funktionsmerkmale:
Ein- und Ausschalten über die Taste auf der Rückseite des Produkts.





Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

IP64 | IK07 | GARANTIE 2 *ans | ABS POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Architektur-Wandleuchte
Solarserie

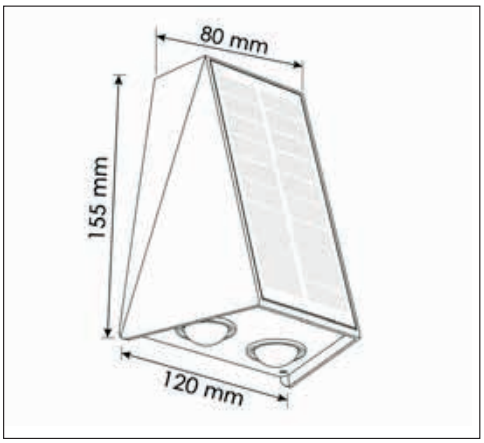
Art.-Nr.: BF-ARK2

Listenpreis netto 58,00 €



1 Lichtkegel nach oben
2 Lichtkegel nach unten





150 Lumen

Funktionsmerkmale:
Ein- und Ausschalten über die Taste auf der Rückseite des Produkts.





Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

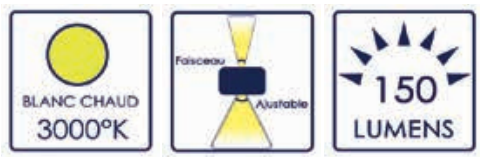


Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

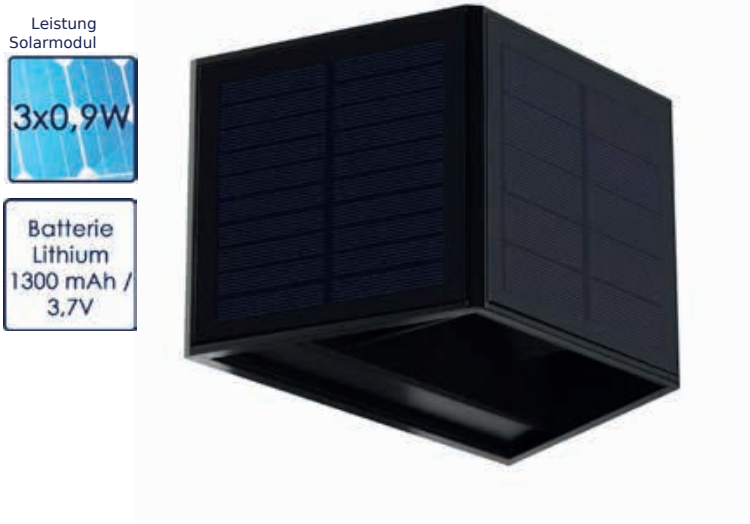
Architektur-Wandleuchte
Solarserie

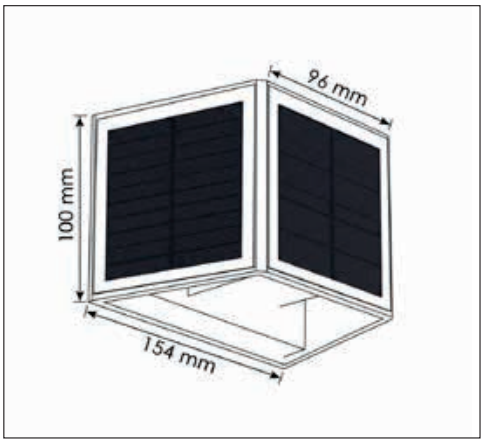
Art.-Nr.: BF-ARK3

Listenpreis netto 70,00 €



Lichtkegel einstellbar
Up & Down





150 Lumen

Funktionsmerkmale:
Ein- und Ausschalten über die Taste auf der Rückseite des Produkts.





Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

IP64 IK07 GARANTIE 2 *ans ABS POLYCARBONATE

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Architektur-Wandleuchte
Solarserie

Art.-Nr.: BF-ARK4

Listenpreis netto 107,25 €





Leistung Solarmodul

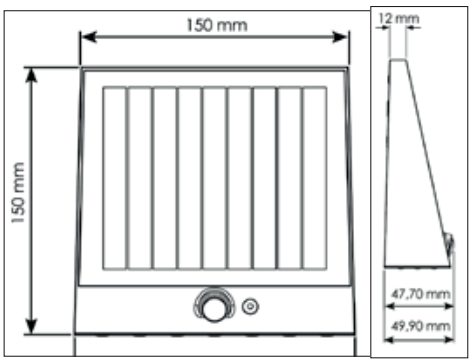


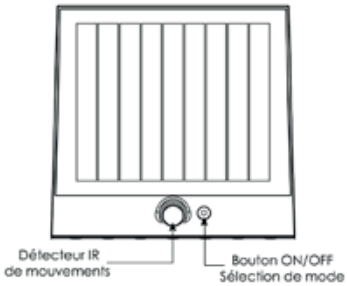
Batterie Li-ion 2000 mAh / 3,7V

Détecteur de mouvements 120° 5 mètres de distance









1000 Lumen

Funktionsmerkmale:

Über die Taste

Lang drücken: ON/OFF
Kurz drücken: Modi wechseln

- **M1** : Grundlicht 25% 250Lm bis zum Erlöschen Dauerlicht
- **M2** :Grundlicht 10% 100Lm + Erkennung 1000Lm für 30 Sek.
- **M3** :Aus + Erkennung 1000Lm für 30 Sek.
- **M4** :100% 1000Lm Dauerlicht bis zum Erlöschen

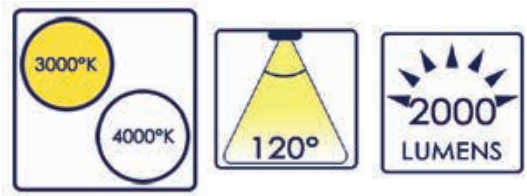
Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor





Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Schwenkbare Wandleuchte
Solarserie





Art.-Nr.: BF-TV

Listenpreis netto 160,00 €



Leistung Solarmodul







Art.-Nr.: BF-TWIST2

Listenpreis netto 160,00 €



2000 Lumen













Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Schwenkbare Wandleuchte
Solarserie



Horizontal um 180° schwenkbar



Einstellung der Neigung der Beleuchtung

Funktionsmerkmale:

Ein-/Ausschalten und Moduswechsel durch einfaches Drücken mit dem mitgelieferten Schlüssel (siehe Abbildung).
Die Kontrollleuchte des Bewegungsmelders leuchtet beim Moduswechsel auf.

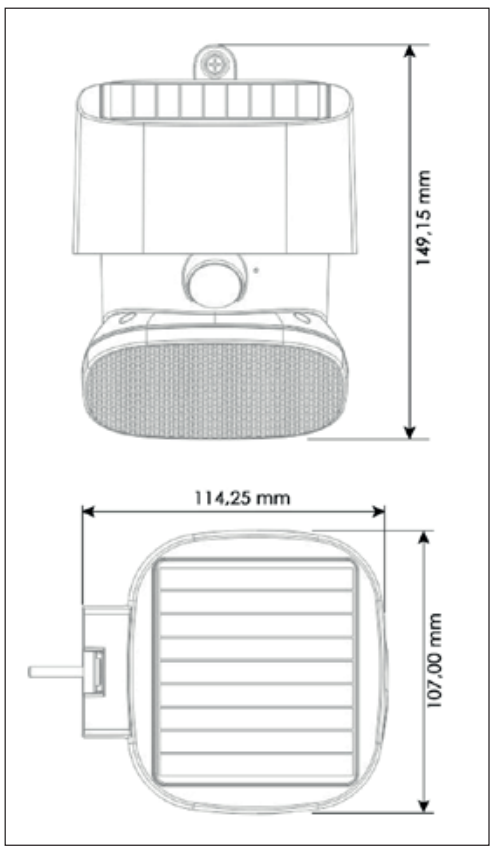
- **ON / OFF**: Lang drücken
- **Farbtemperatur wählen** : Zweimal kurz drücken
- **Modus wechseln** : Kurz drücken



• 3 mögliche Betriebsarten:

•**M1**: Licht 50Lm + Erkennung 2000Lm/10 Sek.
•**M2**: Aus + Erkennung 2000Lm/10 Sek.
•**M3**: Dauerlicht 50 Lm





CE RoHS

Duo-Wandleuchten #1
Solarserie





Art.-Nr.: BF-DUO

Listenpreis netto 31,25 €

Art.-Nr.: BF-DUO1BK

Listenpreis netto 31,25 €

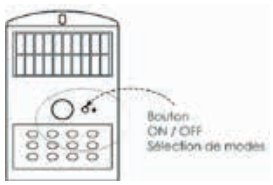






220 Lumen

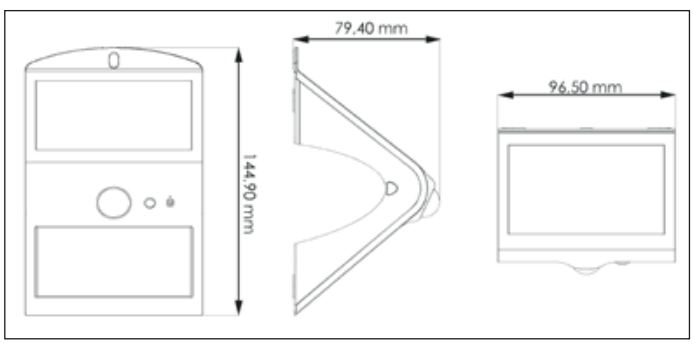
Funktionsmerkmale:



Über die Taste

Lang drücken : ON/OFF
Kurz drücken : Moduswechsel

- **Modus A** : Grundlicht + Erkennung vorne und hinten
- **Modus B** : - Aus + Erkennung vorne
  - Grundlicht + Erkennung hinten





IP65 | IK10 | GARANTIE 2 *ans | THERMOPLASTIQUE ABS

Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

CE RoHS

Duo-Wandleuchten #2
Solarserie





Art.-Nr.: BF-DUO

Listenpreis netto 67,25 €

Art.-Nr.: BF-DUO2BK

Listenpreis netto 67,25 €



Leistung Solarmodul



Batterie Lithium 2000 mAh 3,7V

Batterie Remplaçable



500 Lumen

Funktionsmerkmale:

Über die Taste

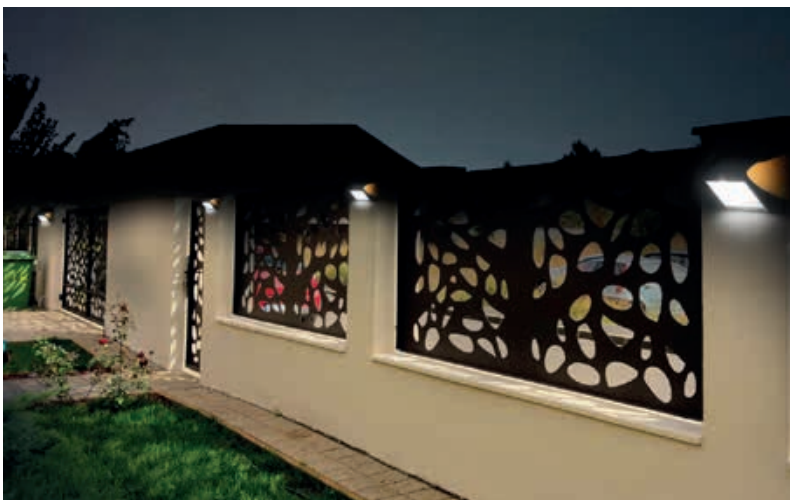
Lang drücken: ON/OFF
Kurz drücken: Moduswechsel

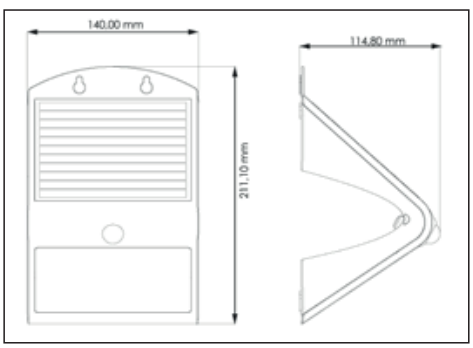


• **Modus A:**
A1 : Akkuladung über 30%
- Grundlicht + Erkennung vorne und hinten

A2 : Akkuladung unter 30%
- Aus + Erkennung vorne
- Grundlicht + Erkennung hinten

Modus B: 50% Dauerlicht vorne und hinten





IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans

THERMOPLASTIQUE ABS

Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Duo-Wandleuchte #3
Solarserie





Art.-Nr.: BF-DUO
Listenpreis netto 123,75 €

Art.-Nr.: BF-DUO3BK
Listenpreis netto 123,75 €







850 Lumen

Funktionsmerkmale:

Über die Taste

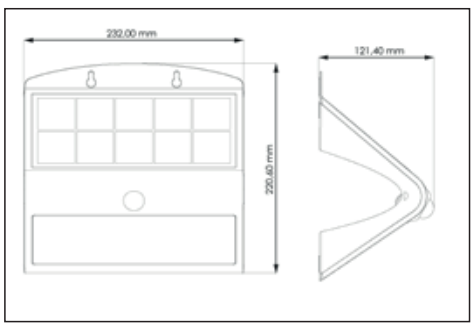
Lang drücken: ON/OFF
Kurz drücken: Moduswechsel



• Modus A:
A1 :Akkuladung über 30%
- Grundlicht + Erkennung vorne und hinten

A2 :Akkuladung unter 30%
- Aus + Erkennung vorne
- Grundlicht + Erkennung hinten

Modus B: 50% Dauerlicht vorne und hinten





IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans THERMOPLASTIQUE ABS

Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

CE RoHS

Duo-Wandleuchte #4
Solarserie





Rückseitige Hintergrundbeleuchtung 2700°K

Art.-Nr.: BF-DUO

Listenpreis netto 37,25 €



Leistung Solarmodul







Art.-Nr.: BF-DUO4BK

Listenpreis netto 37,25 €







300 Lumen

Funktionsmerkmale:
Ein-/Ausschalten und Moduswechsel über die Taste auf der Rückseite des Produkts.

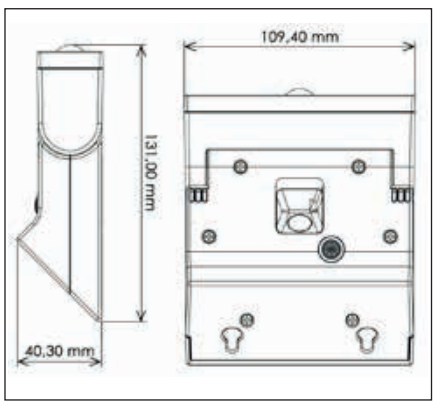
Lang drücken : ON/OFF
Kurz drücken : Moduswechsel

• **Modus A** : Grundlicht + Erkennung
100% Licht bei Bewegung (20 Sek.); Orientierungslicht bleibt dauerhaft eingeschaltet

• **Modus B** : - Aus + Erkennung
100% Licht bei Bewegung (20 Sek.); Orientierungslicht in diesem Modus ausgeschaltet



Diffusor um 90° schwenkbar





Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 6 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor



Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Duo-Wandleuchte #5
Solarserie





Rückseitige Hintergrundbeleuchtung 2700°K

Art.-Nr.: BF-DUO

Listenpreis netto 67,25 €



Leistung Solarmodul







Art.-Nr.: BF-DUO5BK

Listenpreis netto 67,25 €



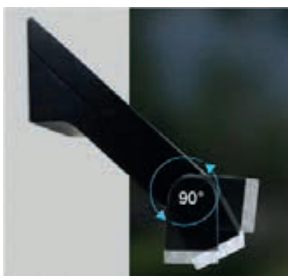
550 Lumen

Funktionsmerkmale:
Ein-/Ausschalten und Moduswechsel über die Taste auf der Rückseite des Produkts.

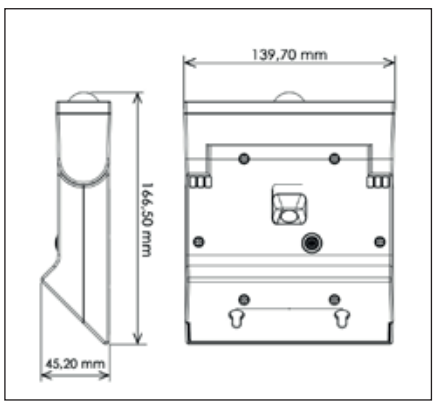
Lang drücken : ON/OFF
Kurz drücken : Moduswechsel

• **Modus A** : Grundlicht + Erkennung
100% Licht bei Bewegung (20 Sek.); Orientierungslicht bleibt dauerhaft eingeschaltet

• **Modus B** : - Aus + Erkennung
100% Licht bei Bewegung (20 Sek.); Orientierungslicht in diesem Modus ausgeschaltet



Diffusor um 90° schwenkbar





Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 6 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor





Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Duo-Wandleuchte #6
Solarserie





Rückseitige Hintergrundbeleuchtung 2700°K

Art.-Nr.: BF-DUO

Listenpreis netto 117,25 €



Leistung Solarmodul









Art.-Nr.: BF-DUO6BK

Listenpreis netto 117,25 €





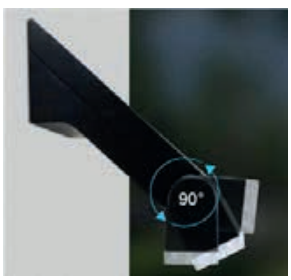
1200 Lumen

Funktionsmerkmale:
Ein-/Ausschalten und Moduswechsel über die Taste auf der Rückseite des Produkts.

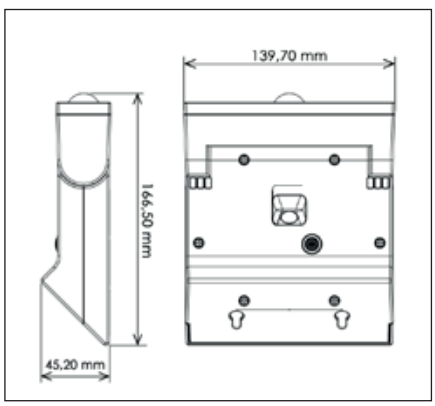
Lang drücken : ON/OFF
Kurz drücken : Moduswechsel

• **Modus A** : Grundlicht + Erkennung
100% Licht bei Bewegung (20 Sek.); Orientierungslicht bleibt dauerhaft eingeschaltet

• **Modus B** : - Aus + Erkennung
100% Licht bei Bewegung (20 Sek.); Orientierungslicht in diesem Modus ausgeschaltet



Diffusor um 90° schwenkbar







Montage: Wand, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 6 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.





Solar-Pollerleuchten

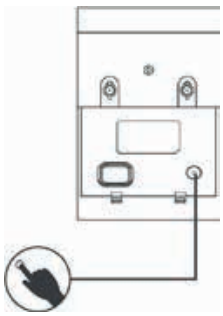
Pollerleuchte Rio 50 cm
Solarserie

Funktionsmerkmale:

Über die Taste:

Lang drücken : ON/OFF
Kurz drücken : Modi wechseln

- **M1**: 25% - 125 Lm bis zum Erlöschen
- **M2**: 50% - 250 Lm bis zum Erlöschen
- **M3** : 75% - 375 Lm bis zum Erlöschen
- **M4**: 100% - 500 Lm bis zum Erlöschen



Ergänzung der Serie
Erdspießstrahler
500 Lm

Art.-Nr.: BF-RIO1

Listenpreis netto 81,25 €



Erdreich



Beton



Montage: Boden, Befestigung enthalten
Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor



Pollerleuchte Rio 50 cm
Solarserie

Art.-Nr.: BF-RIO2

Listenpreis netto 122,50 €

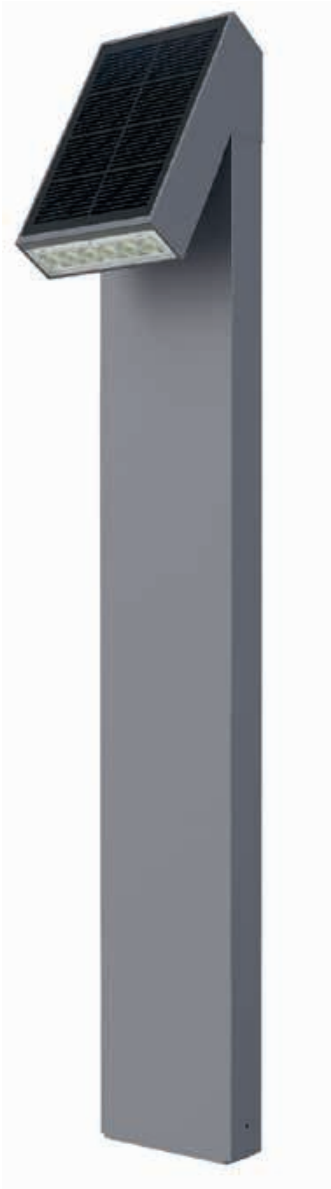




Leistung Solarmodul

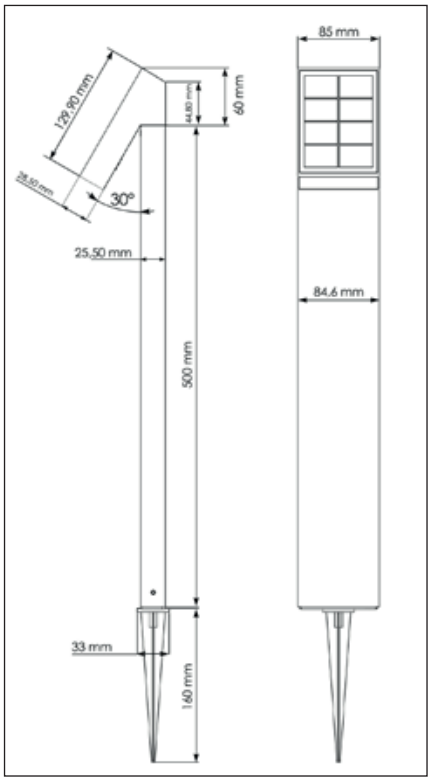


Batterie
Li-ion
2000 mAh /
3,7V





nicht schwenkbar





500 Lumen



Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

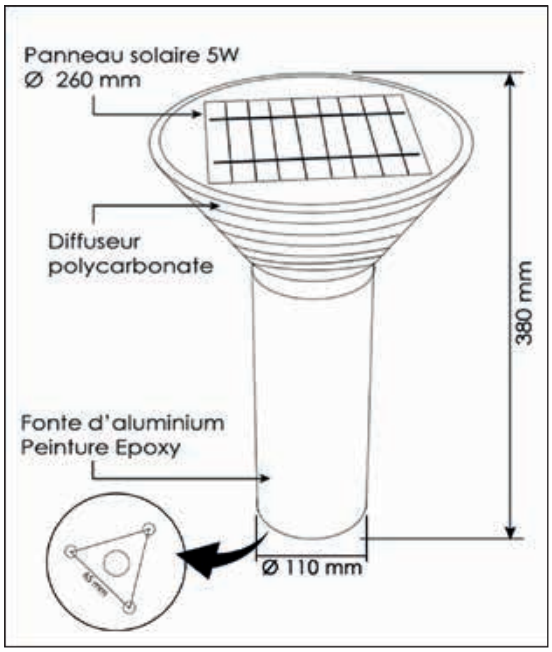
Pollerleuchte Dublin
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SBL4

Listenpreis netto 332,50 €







620 Lumen

Borne solaire Dublin télécommandé :

- 3 Températures de couleurs : 3000°K / 4000°K / 6000°K
- 3 Temporisations : 3 heures / 5 heures / 8 heures
- 3 Intensités lumineuses : 30% / 50% / 80%
- Intensité lumineuse réglable manuellement ⊕ ou ⊖



Montage: Boden, Befestigung enthalten
Dauerlicht - 3 Farbtemperaturen
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 6 - 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung / Fernbedienung
100% autonom: Dämmerungssensor

IP65 | IK08 | GARANTIE 2 *ans | ALUMINIUM POLYCARBONATE

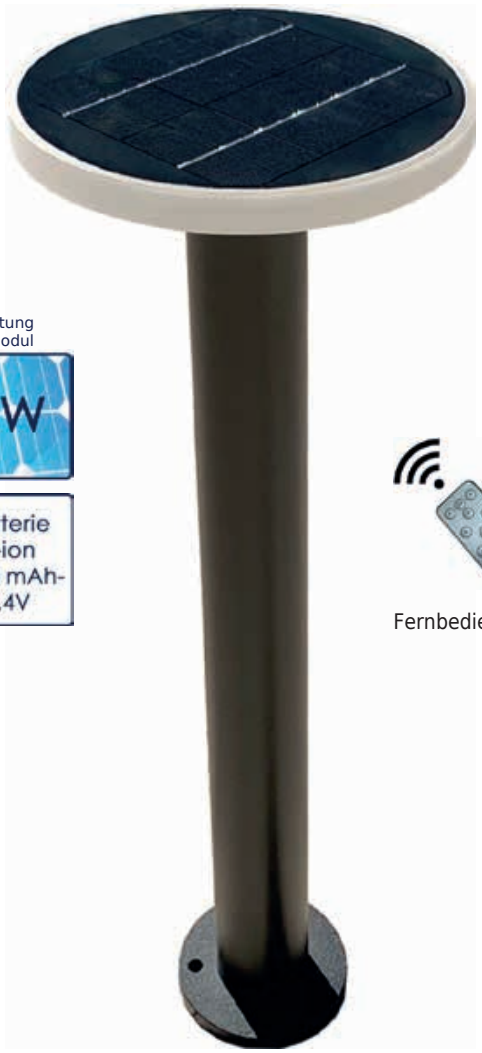
Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Pollerleuchte California
Solarserie



Art.-Nr.: BF-CALI

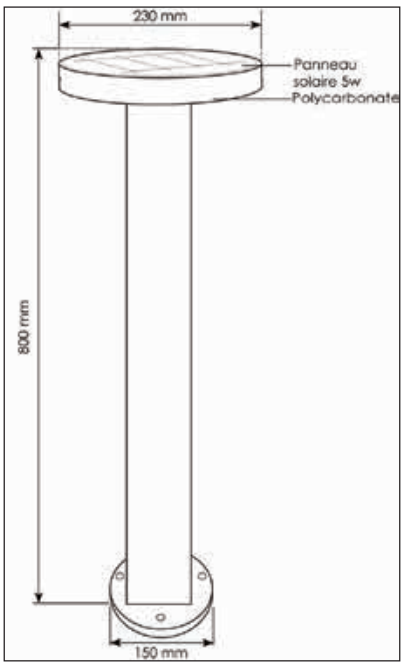
Listenpreis netto 374,75 €



Leistung Solarmodul

Batterie Li-ion 1500 mAh-7,4V

Fernbedienung enthalten



Montage: Boden, Befestigung enthalten
Dauerlicht - 3 Farbtemperaturen
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 6 - 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung / Fernbedienung
100% autonom: Dämmerungssensor

420 Lumen

Borne solaire California télécommandé :

- 3 Températures de couleurs : 3000°K / 4000°K / 6000°K
- 3 Temporisations : 3 heures / 5 heures / 8 heures
- 3 Intensités lumineuses : 30% / 50% / 80%
- Intensité lumineuse réglable manuellement ⊕ ou ⊖



IP65 | IK10 | GARANTIE 2 *ans | FONTE D'ALUMINIUM POLYCARBONATE



Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Pollerleuchte Twins
Solarserie



Beidseitiges Solarmodul + zwei Bewegungsmelder oder Dauerlicht

Leistung Solarmodul beidseitig



Vorderseite



Rückseite

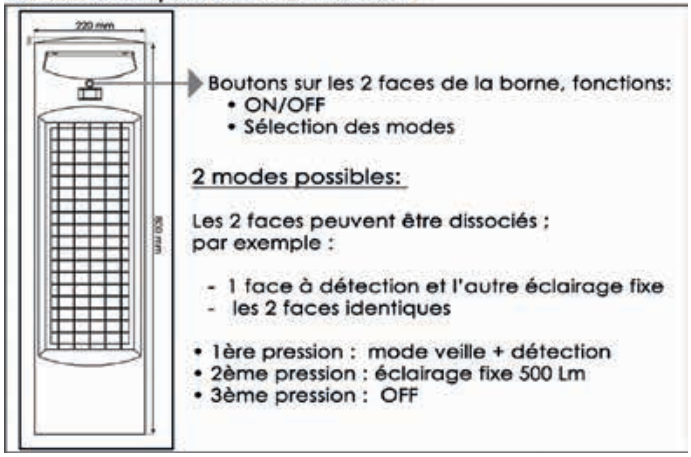
Batterie LiFePO4 26650/6,4V 6000 mAh



Art.-Nr.: BF-TWINS

Listenpreis netto 479,75 €

Caractéristiques fonctionnement :



2 x 1000 Lumen

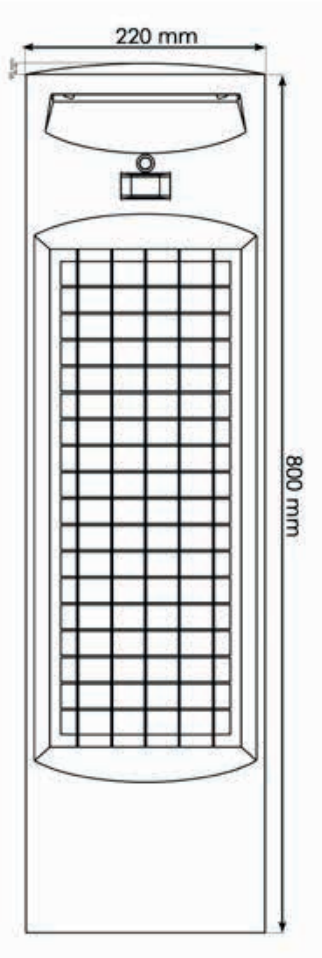


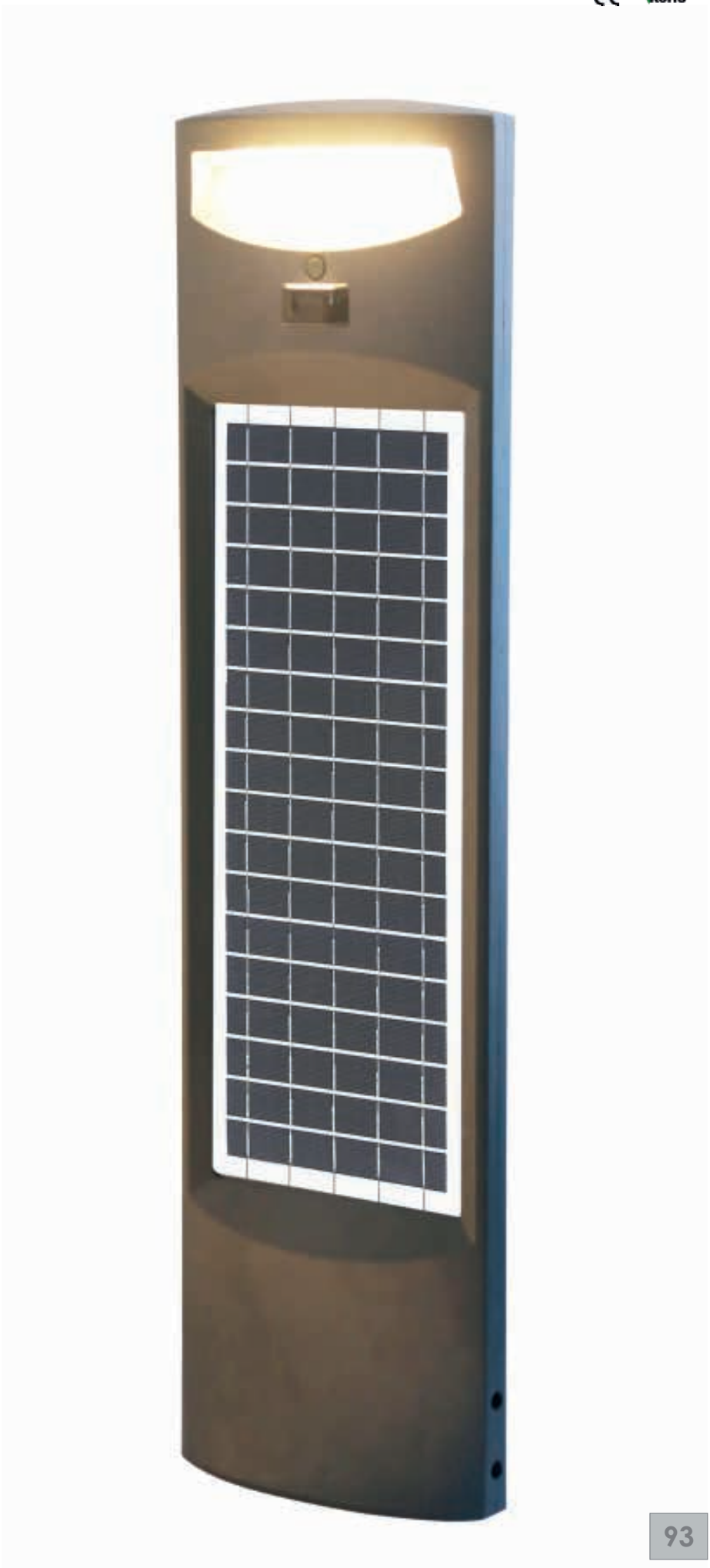
IP65 | IK10 | GARANTIE 5 *ans | ALUMINIUM

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Pollerleuchte Twins
Solarserie



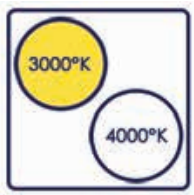




Montage: Boden, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung - 3 Farbtemperaturen
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 6 - 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung / Fernbedienung
100% autonom: Dämmerungssensor

Pollerleuchte Lily 80 cm

Solarserie





Grundlicht 10%
Erkennung



Dauerlicht 60%





Art.-Nr.: BF-LILY80

Listenpreis netto 297,50 €

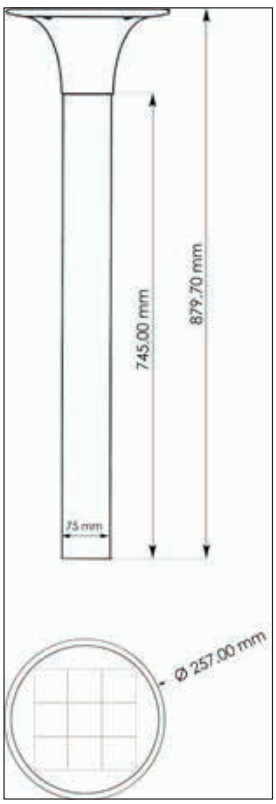


Leistung Solarmodul









2200 Lumen

Montage: Boden, Befestigung enthalten
Dauerlicht oder Erkennung - 2CCT
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung / Fernbedienung
100% autonom: Dämmerungssensor







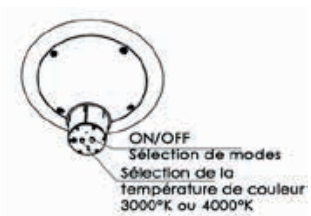


Funktionsmerkmale:

Über die Taste

2 Farbtemperaturen wählbar
3000°K oder 4000°K

2 mögliche Modi:



- **M1** :Grundlicht 10% 220Lm + Erkennung 100% 2200Lm
- **M2** :Dauerlicht 60% 1320Lm für 5 Stunden, danach zurück zum Grundlicht.

Hochfrequenz-Bewegungsmelder
Reichweite 8 Meter - 120°

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Zubehör für BF-LILY
Solarserie

Art.-Nr.: BF-LILY
Listenpreis netto 237,50 €

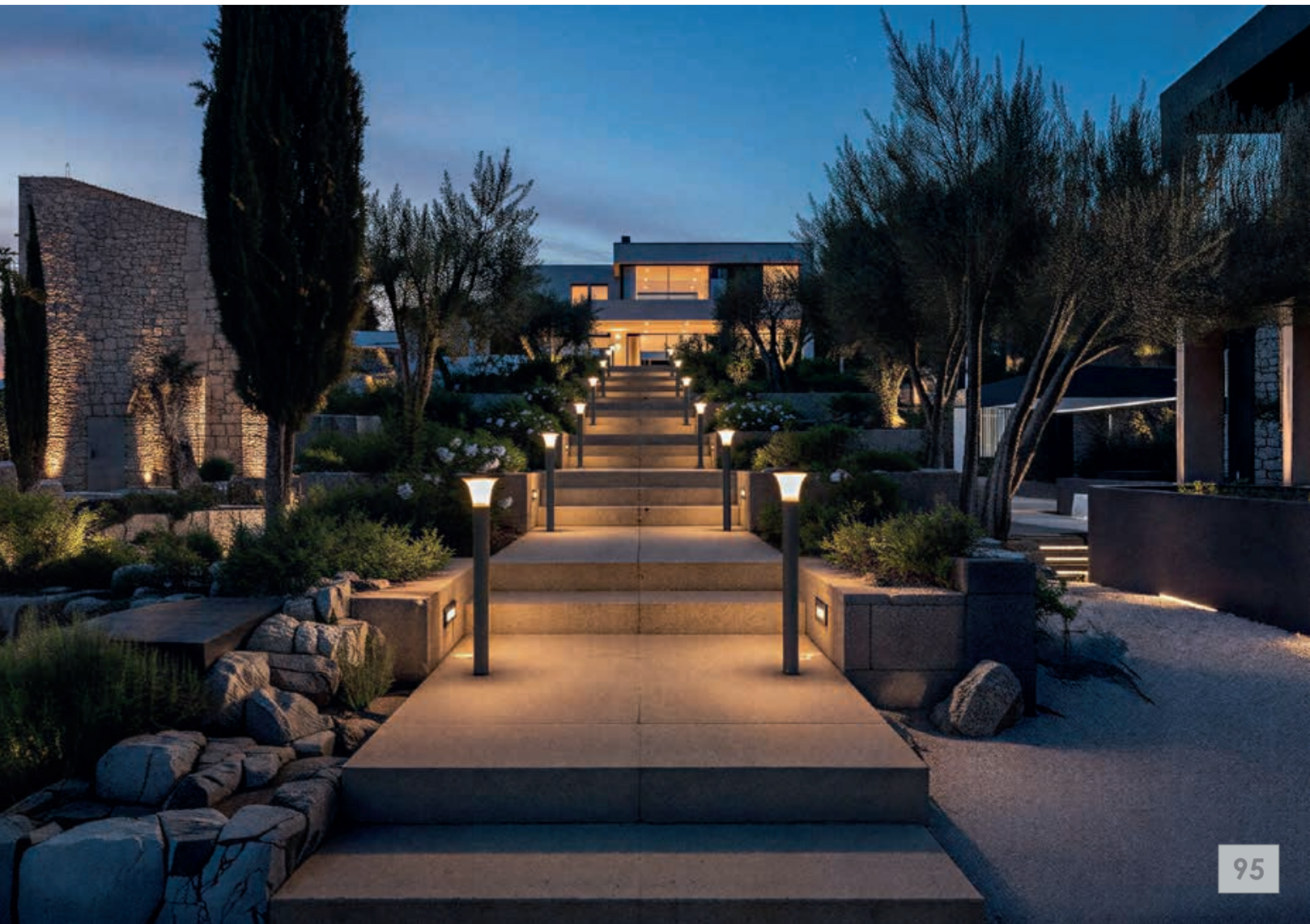


Nur Leuchtenkopf

Art.-Nr.: BF-LILY-TOP
Listenpreis netto 47,50 €



Adapter zur Befestigung
auf 60mm-Mast



LED-Band mit Fernbedienung
Solarserie



Kürzbar auf 20m / 10m / 5m

Art.-Nr.: BF-SUNTRIP20

Listenpreis netto 308,25 €

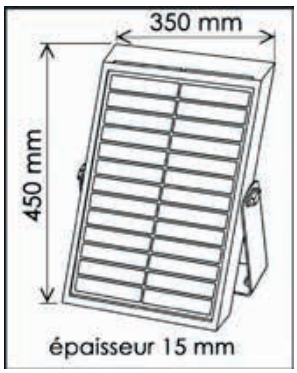
Leistung Solarmodul
20W

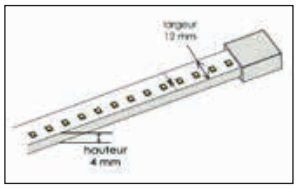
Batterie
Li-ion
15 Ah/
3,2V



Solarmodul bis zu 5 Meter absetzbar

Lichtausbeute
20 m = 70 Lm/m
10 m = 140Lm/m
5 m = 280 Lm/m





1400 Lumen

Funktionsmerkmale:

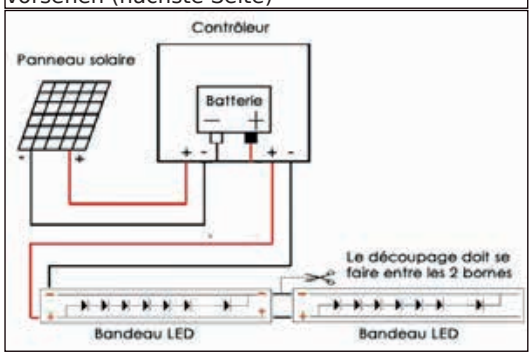
ON / OFF : Ein- und Ausschalten

M = 4 verschiedene Modi durch Drücken
Modus 1: Dauerlicht 100% konstante Helligkeit
Modus 2: Licht mit kontinuierlichem Helligkeitswechsel von der niedrigsten zur höchsten Stufe
Modus 3: SCHNELLES BLINKEN: Das Band blinkt schnell
Modus 4: LANGSAMES BLINKEN: Das Band blinkt langsam
Einstellbare Zeitschaltung: 4H/8H/12H

IP65 IK07 GARANTIE 2 ans

Montage: indirekte Orientierungsbeleuchtung
Dauerlicht oder Blinken
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Aktivierung per Fernbedienung
100% autonom: Dämmerungssensor

N.B: Bei Kürzung des Bandes Zubehör BF-SUN20W vorsehen (nächste Seite)





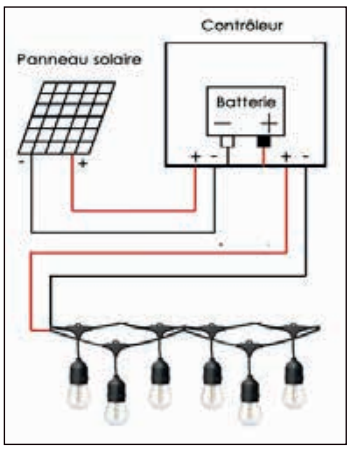
Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Lichterkette 5 Meter / Solarmodul und Zubehör

Solarserie

Art.-Nr.: BF-BULB5M

Listenpreis netto 47,50 €



Funktionsmerkmale wie beim LED-Band



BLANC CHAUD 2700°K

360°

5 Leuchtmittel mit je 100 Lm

500 Lumen

Montage: hängend
Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Aktivierung per Fernbedienung
100% autonom: Dämmerungssensor



Art.-Nr.: BF-SUN20W

Listenpreis netto 247,50 €

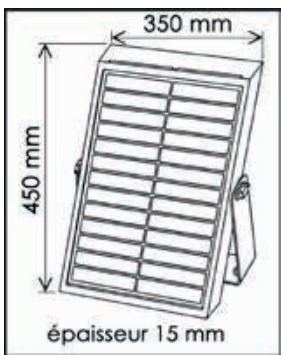
Erforderliches Zubehör zur Steuerung der Lichterkette*

Solarmodul bis zu 5 Meter absetzbar

Leistung Solarmodul
20W

Batterie Li-ion 15 Ah/ 3,2V





Im Set BF-SUN20W enthalten
1 Solarmodul
1 Akku
1 Controller
1 Fernbedienung
Anschlusszubehör

IP65 IK07 GARANTIE 2 ans

*Solarmodul für höchstens 3 Sets BF-BULB5M ausgelegt

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Erdspießstrahler

Erdspießstrahler
Solarserie

Art.-Nr.: BF-RIO1

Listenpreis netto 81,25 €



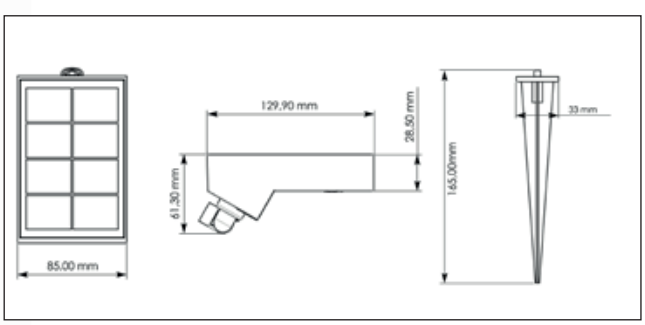


Leistung Solarmodul







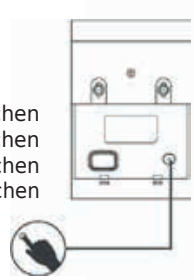


Funktionsmerkmale:

Über die Taste:

Lang drücken : ON/OFF
Kurz drücken : Modi wechseln

- **M1**: 25% - 125 Lm bis zum Erlöschen
- **M2**: 50% - 250 Lm bis zum Erlöschen
- **M3** : 75% - 375 Lm bis zum Erlöschen
- **M4**: 100% - 500 Lm bis zum Erlöschen



500 Lumen



Montage: Boden
Beleuchtung: Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

IP65 | IK07 | GARANTIE 2 ans | ABS ALUMINIUM

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Doppel-Erdspießstrahler
Solarserie



Art.-Nr.: BF-SPIKE2SOL

Listenpreis netto 127,50 €

Erdspieß- oder Aufbaumontage





2x3 Meter Kabel



Solarmodul und Strahler
um 180° schwenkbar

Leistung Solarmodul



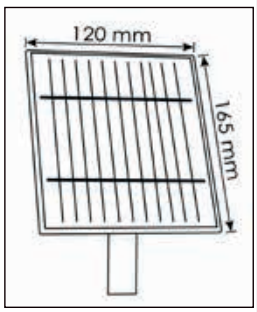


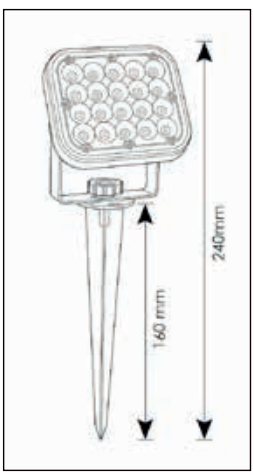
Funktionsmerkmale:

Ein-/Ausschalten und Moduswechsel erfolgen über die Taste auf der Rückseite des Solarmoduls

M1 : EIN + Licht 100%
M2 :Licht 50%
M3 : OFF

2 x 200 Lumen





Zubehör und Befestigungen enthalten



1 Erdspieß Modul Solar

2 Erdspieße für Strahler

Montage: Boden oder Aufbau
Beleuchtung: Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
Manuelle Aktivierung
100% autonom: Dämmerungssensor

IP65 IK07 GARANTIE 2 ans

THERMOPLASTIQUE
ABS
ALUMINIUM

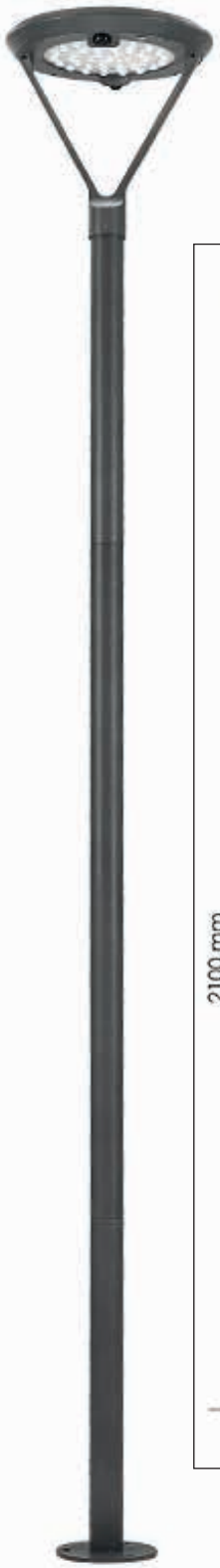
Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

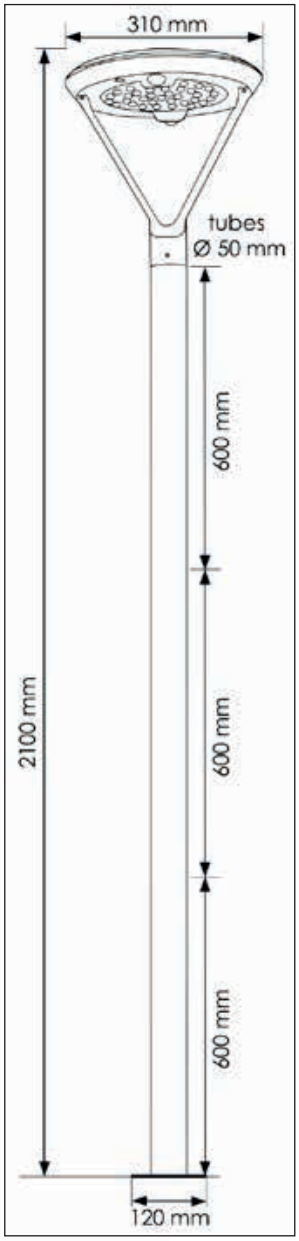
Wand-, Poller- und Stehleuchte Moorea

Solarserie

Art.-Nr.: BF-MOOREA210

Listenpreis netto 747,50 €







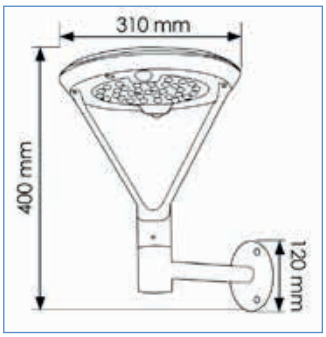




Art.-Nr.: BF-MOOREA40

Listenpreis netto 497,50 €

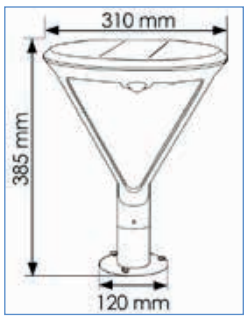




Art.-Nr.: BF-MOOREA2

Listenpreis netto 497,50 €





2000 Lumen

IP65 IK10 GARANTIE 2 ans ALUMINIUM POLYCARBONATE

Montage: Boden, Wand, Sonstiges
Beleuchtung: bewegungsgesteuert
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Serie Moorea

Zubehör und Funktionsweise
Solarserie

Art.-Nr.: BF-MOOREA60T

Listenpreis netto 72,50 €



Verlängerung 60 cm

Hinweis: Zubehör nur für die Stehleuchte erhältlich BF-MOOREA210

Art.-Nr.: BF-MOOREA-

Listenpreis netto 187,50 €



Adapter zur Befestigung am Mast∅60 mm

Art.-Nr.: BF-MOOREA

Listenpreis netto 497,50 €



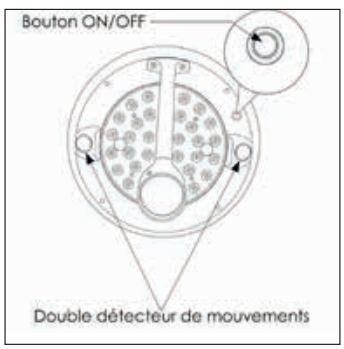
Nur Leuchtenkopf

Funktionsmerkmale:

Zwei IR-Bewegungsmelder: Reichweite 6 bis 7 Meter - 120°

3 mögliche Modi:

- **M1** : Grundlicht 30% + Erkennung 2000Lm für 30 Sek.
- **M2** :Aus + Erkennung 2000Lm für 30 Sek.
- **M3** :Dauerhaftes Grundlicht 30% für 6 Stunden





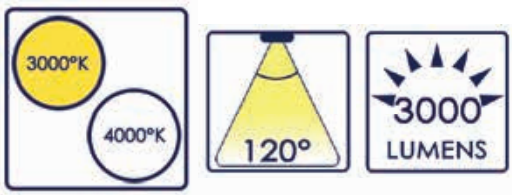


Solarstrahler



CE RoHS

Strahler 10W
Solarserie



Art.-Nr.: BF-SF 105

Listenpreis netto 239,00 €

Kabellänge 4 Meter
zwischen Strahler und Solarmodul



Leistung Solarmodul



Batterie
Li-ion
28,86 WH



Fernbedienung enthalten

3000 Lumen



EIN/AUS-Taste
Moduswechsel

Funktionsmerkmale:

Ein-/Ausschalten, Moduswechsel
und Wahl der Farbtemperatur
erfolgen über die Taste seitlich am Strahler
durch einfaches Drücken oder über die enthaltene Fernbedienung

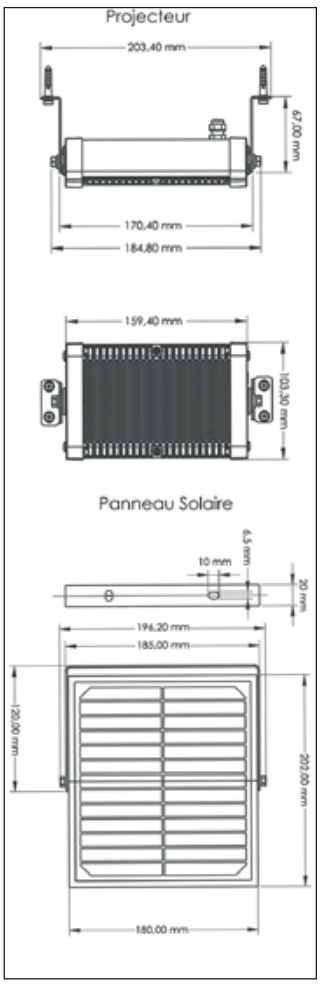
• 3 mögliche Betriebsarten:

•**M1 :** 50% -1500 Lm für 5 Stunden, dann 10% - 300 Lm bis zum Erlöschen
•**M2 :**30% - 1500 Lm für 5 Stunden, dann 10% - 300 Lm bis zum Erlöschen
•**M3 : 100%** - 3000 Lm für 2 Stunden, danach 20% 600 Lm bis zum Erlöschen
• **Innenmodus „T“:** • Kurz drücken: 2 Stunden bei 100%

• Lang drücken: 150 Lm bis zum Erlöschen

Über die Taste
- **ON / OFF :**Lang drücken
- **Farbtemperatur wählen:** Zweimal kurz drücken
- **Moduswechsel:** Kurz drücken

• **Akku-Kontrollleuchte:**
GRÜN: >70% ORANGE: 30%-70% ROT <30%



IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans ALUMINIUM POLYCARBONATE

Montage: Boden, Wand
Beleuchtung: Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Mobiler Strahler / Wandleuchte
Solarserie





Art.-Nr.: BF-ALPHA

Listenpreis netto 93,75 €











1200 Lumen







Funktionsmerkmale:

Lang drücken: ON/OFF
Kurz drücken: Moduswechsel

M1 : Aus + Erkennung
M2 :Grundlicht + Erkennung
M3 :Dauerlicht 50%

IP65 IK10 GARANTIE 2 ans

ABS
POLYCARBONATE
ANTI-UV / METAL

Montage: Wand / mobil
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

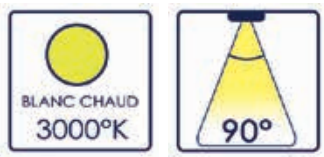


Strahler 8W und 22W
Solarserie

Art.-Nr.: BF-PAD8W

Listenpreis netto 159,13 €





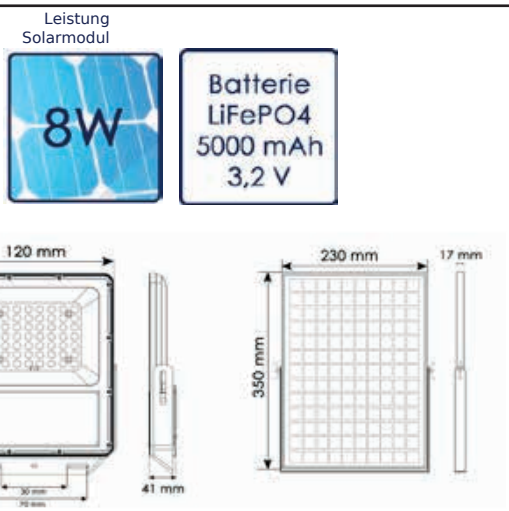


Fernbedienung enthalten
Kabel Solarmodul/Strahler enthalten
1 Meter H05RN-F 2x1.5mm2
Maximaler Abstand des Solarmoduls 5 Meter

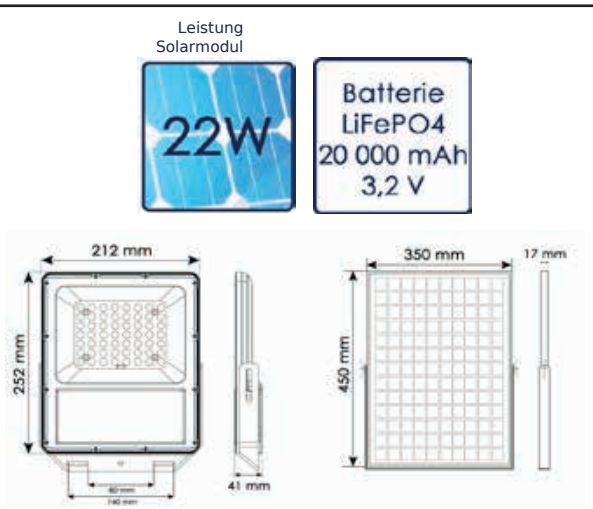
Art.-Nr.: BF-PAD22W

Listenpreis netto 318,25 €





520 Lumen



1370 Lumen

Funktionsmerkmale:

Die Strahler der Solarserie PAD werden über eine mitgelieferte Fernbedienung gesteuert.

- Ein-/Ausschalten
- Lichtstärke 50% oder 100% oder feiner einstellbar
- Zeitschaltung 3H / 5H / 8H



Câble USB pour charge secteur inclus



Empfohlenes Zubehör

Art.-Nr.: BF-PAD2M

Listenpreis netto 29,75 €



Verlängerung 2 Meter
H05RN-F 2x1.5mm²

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Montage: Wand
Beleuchtung: Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden bei 100% / 5 Stunden bei 30%
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig lesen.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

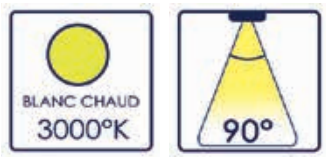


Strahler 30W und 40W
Solarserie

Art.-Nr.: BF-PAD30W

Listenpreis netto 479,50 €







Fernbedienung enthalten
Kabel Solarmodul/Strahler enthalten
1 Meter H05RN-F 2x1.5mm2
Maximaler Abstand des Solarmoduls 5 Meter

Art.-Nr.: BF-PAD40W

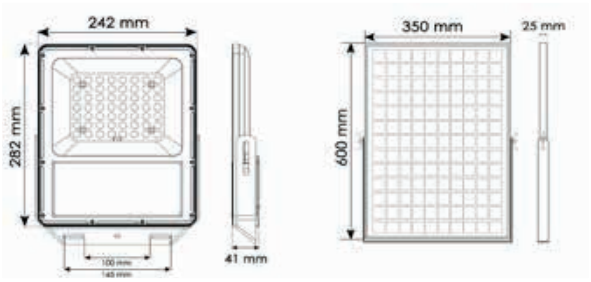
Listenpreis netto 688,75 €



Leistung Solarmodul



Batterie LiFePO4 30 000 mAh 3,2 V

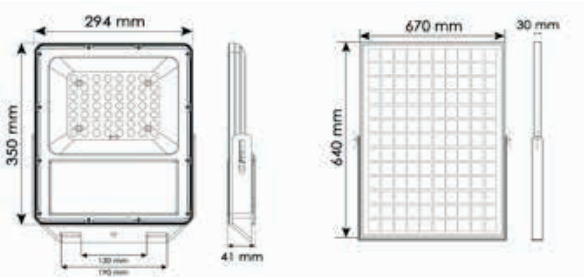


2160 Lumen

Leistung Solarmodul



Batterie LiFePO4 60 000 mAh 3,2V



4320 Lumen



Câble USB pour charge secteur inclus



Empfohlenes Zubehör

Art.-Nr.: BF-PAD2M

Listenpreis netto 29,75 €



Verlängerung 2 Meter
H05RN-F 2x1.5mm²

Funktionsmerkmale:

Die Strahler der Solarserie PAD werden über eine mitgelieferte Fernbedienung gesteuert.

- Ein-/Ausschalten
- Lichtstärke 50% oder 100% oder feiner einstellbar
- Zeitschaltung 3H / 5H / 8H

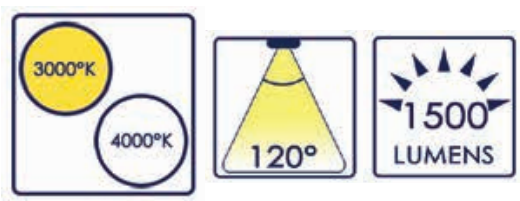
IP65 | IK10 | GARANTIE 3 ans | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Montage: Wand
Beleuchtung: Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 8 Stunden bei 100% / 5 Stunden bei 30%
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

CE RoHS

Strahler 10W mit IR-Bewegungsmelder
Solarserie





Art.-Nr.: BF-SFL10IR+

Listenpreis netto 110,00 €

Grundlicht + Erkennung

Leistung Solarmodul





Kabel Strahler/Solarmodul enthalten
Länge 5 Meter











Fernbedienung enthalten

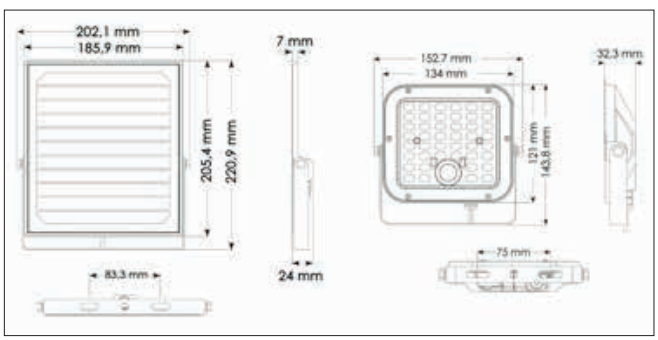
1500 Lumen

Funktionsmerkmale:

Strahler mit Bewegungsmelder und Fernbedienung

Einstellmöglichkeiten:

- Ein-/Ausschalten
- 3000°K oder 4000°K
- Dauerlicht 20% / 40% / 60% oder Grundlicht + Erkennung
- Zeitschaltung: 3H / 5H / 8H / 12H
- Lichtstärke





IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

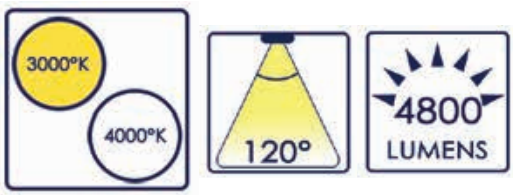
Montage: Boden, Wand
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Strahler 30W mit IR-Bewegungsmelder
Serie

Art.-Nr.: BF-SFL30IR+

Listenpreis netto 230,00 €



Grundlicht + Erkennung



Leistung Solarmodul





Kabel Strahler/Solarmodul enthalten
Länge 5 Meter









Fernbedienung enthalten



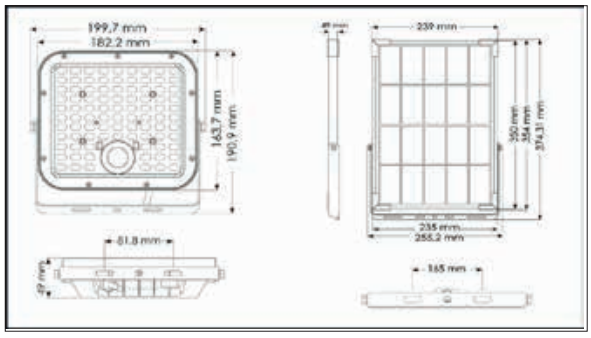
4800 Lumen

Funktionsmerkmale:

Strahler mit Bewegungsmelder und Fernbedienung

Einstellmöglichkeiten:

- Ein-/Ausschalten
- 3000°K oder 4000°K
- Dauerlicht 20% / 40% / 60% oder Grundlicht + Erkennung
- Zeitschaltung: 3H / 5H / 8H / 12H
- Lichtstärke





IP65 IK10 GARANTIE 3 ans ABS / ALUMINIUM POLYCARBONATE ANTI-UV

Montage: Boden, Wand
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

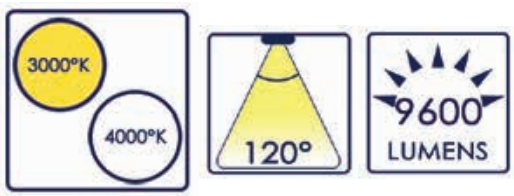


CE RoHS

Strahler 60W mit IR-Bewegungsmelder
Solarserie

Art.-Nr.: BF-SFL60IR+

Listenpreis netto 572,50 €



Grundlicht + Erkennung



Leistung Solarmodul





Kabel Strahler/Solarmodul enthalten
Länge 5 Meter





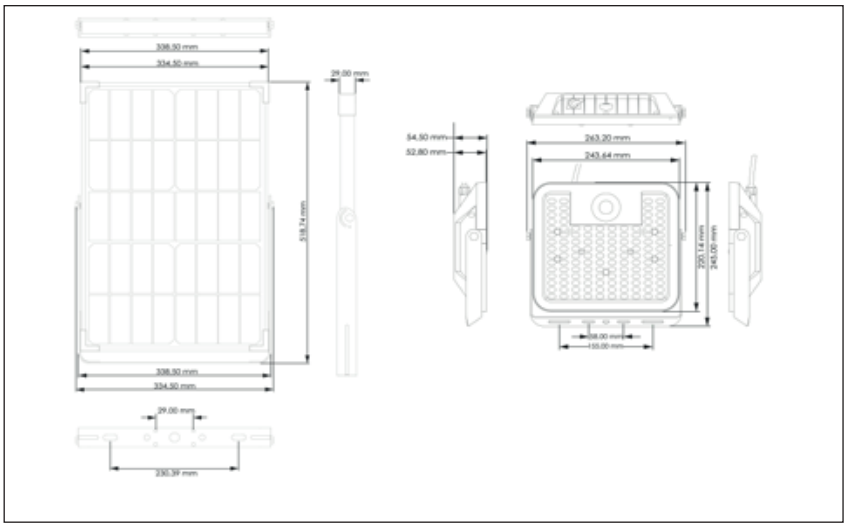




Fernbedienung enthalten



9600 Lumen



Funktionsmerkmale:

Strahler mit Bewegungsmelder und Fernbedienung

Einstellmöglichkeiten:

- Ein-/Ausschalten
- 3000°K oder 4000°K
- Dauerlicht 20% / 40% / 60% oder Grundlicht + Erkennung
- Zeitschaltung: 3H / 5H / 8H / 12H
- Lichtstärke

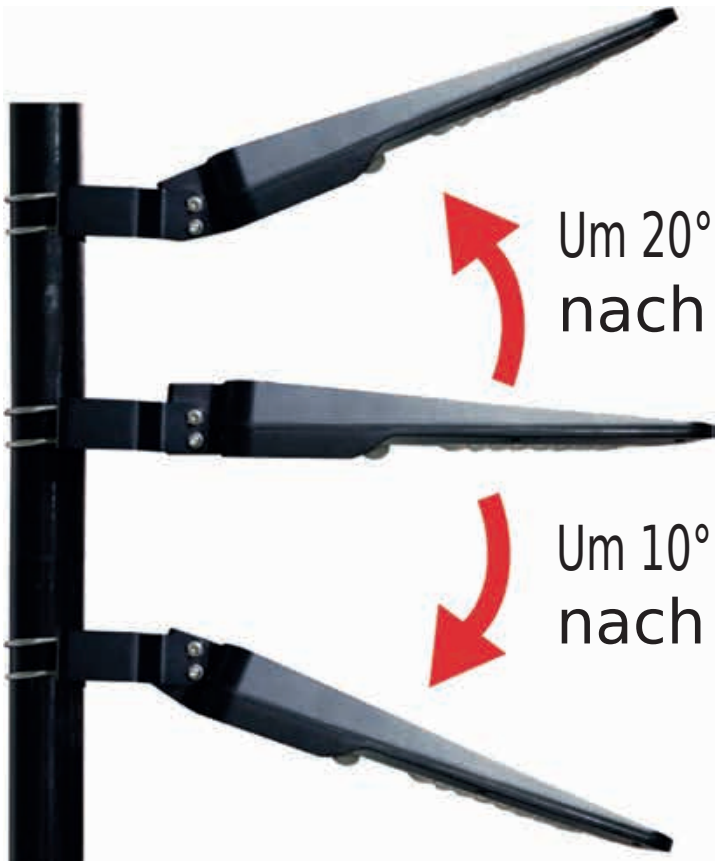


Montage: Boden, Wand
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Befestigungen enthalten
Montage als Mastaufsatz oder seitlich am Ausleger
oder als Wandleuchte









CE RoHS

Mastleuchte / Strahler 15W
Solarserie





Empfohlene Montagehöhe höchstens 3 Meter

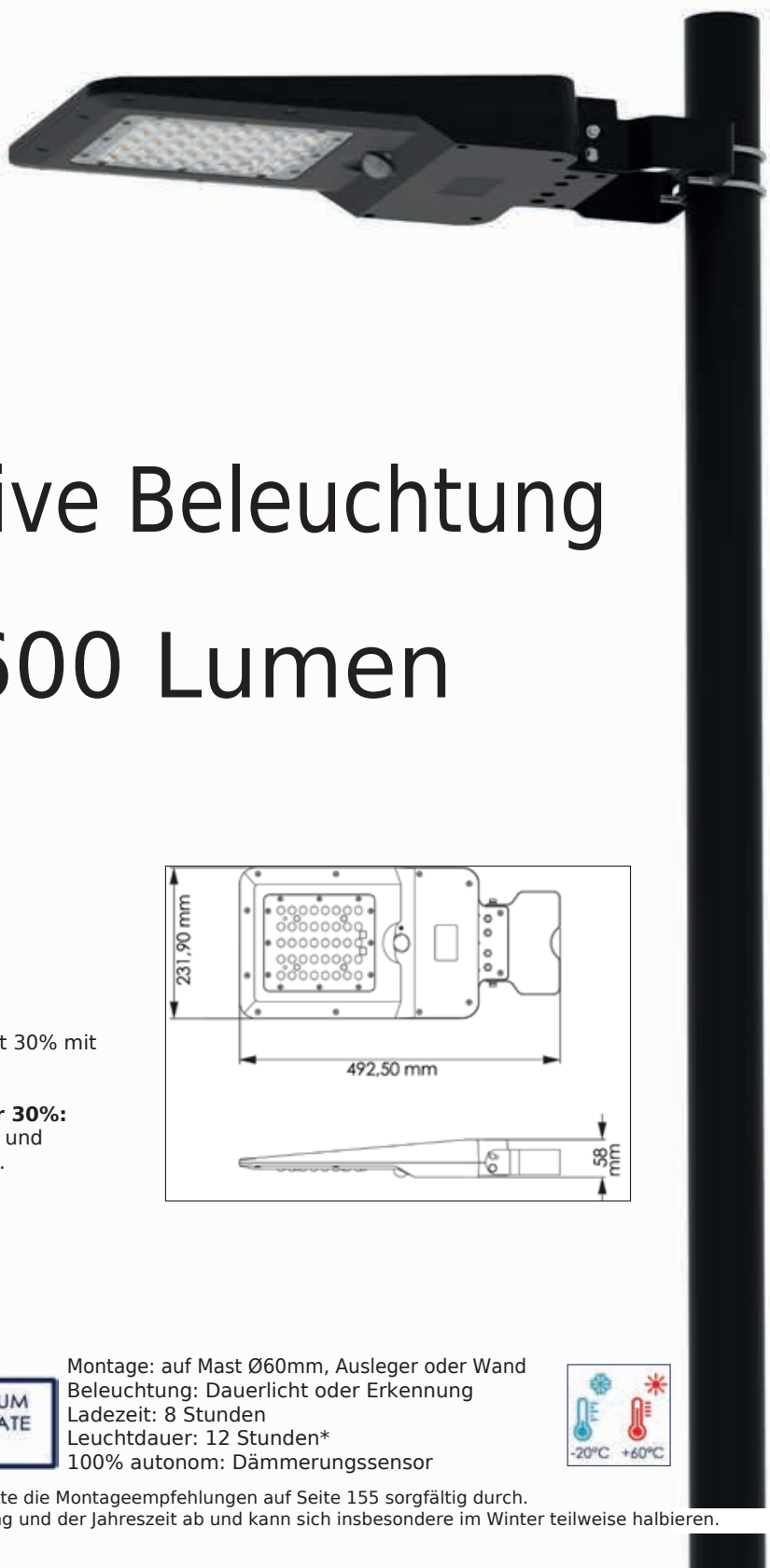
Art.-Nr.: BF-PRO15W

Listenpreis netto 162,50 €

Leistung Solarmodul







Adaptive Beleuchtung

1600 Lumen

Funktionsmerkmale:

Adaptive Beleuchtung
Asymmetrischer Lichtkegel
Längs: 140°
Seitlich: 70°

- **Während der ersten 5 Stunden:**
Der Strahler leuchtet mit 100%, danach Grundlicht 30% mit Erkennung.

- **Nach 5 Stunden oder bei Akkuladung unter 30%:**
Der Strahler leuchtet nur bei Bewegung mit 100% und schaltet danach aus (bis zur nächsten Erkennung).

IP65 IK10 GARANTIE 2 ans

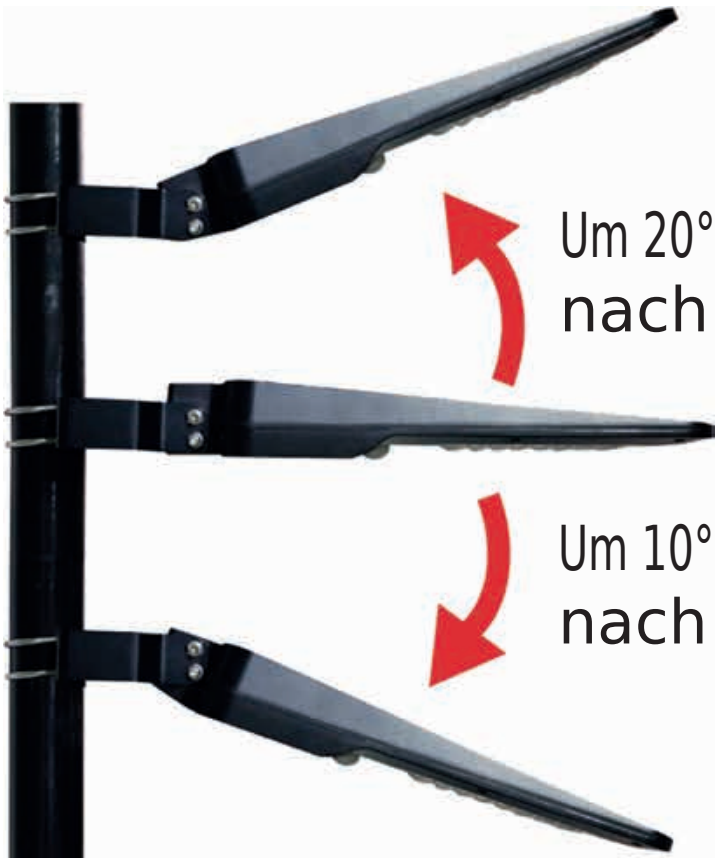
ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

Montage: auf Mast Ø60mm, Ausleger oder Wand
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Befestigungen enthalten
Montage als Mastaufsatz oder seitlich am Ausleger
oder als Wandleuchte







CE RoHS

Mastleuchte / Strahler 40W
Solarserie





Empfohlene Montagehöhe 3 bis höchstens 6 Meter



Art.-Nr.: BF-PRO40W

Listenpreis netto 491,25 €

Leistung Solarmodul



Batterie LiFePO4 12000 mAh/ 9,6V

Fernbedienung enthalten

6000 Lumen

Funktionsmerkmale:

Asymmetrischer Lichtkegel
Längs: 140°
Seitlich: 70°

Aktivierung durch Tastendruck, danach Einstellung über die Fernbedienung.

Einstellmöglichkeiten:

- Ein-/Ausschalten
- Dauerlicht 30% - 1800Lm
- Grundlicht 1800 Lm + Erkennung 6000Lm
- Zeitschaltung 2H / 4H / 6H / 8H / 10H / 12H
  nur im Dauerlichtmodus

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS / ALUMINIUM POLYCARBONATE ANTI-UV

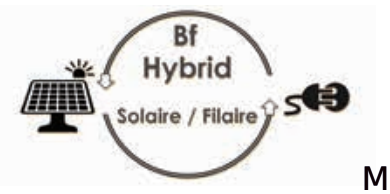
Montage: auf Mast Ø60mm, Ausleger oder Wand
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 bis 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Mobile Beleuchtung Solar/Hybrid-USB-C

Stehleuchte mit mobilem Standfuß
Serie Solar-Hybrid-USB-C







Montage mit mobilem Standfuß 2,5 Meter
mehrere Höhen möglich

Art.-Nr.: BF-CHILL

Listenpreis netto 375,00 €

Leistung Solarmodul









Chargeur USB
(type C) inclus



Fernbedienung
enthalten

Funktionsmerkmale:

Aktivierung durch Tastendruck, danach Einstellung über die Fernbedienung (enthalten)

Einstellmöglichkeiten:

- Ein-/Ausschalten
- Dauerlicht oder Erkennung
- Zeitschaltung 3 oder 6 Stunden
- Speicherung der Modi

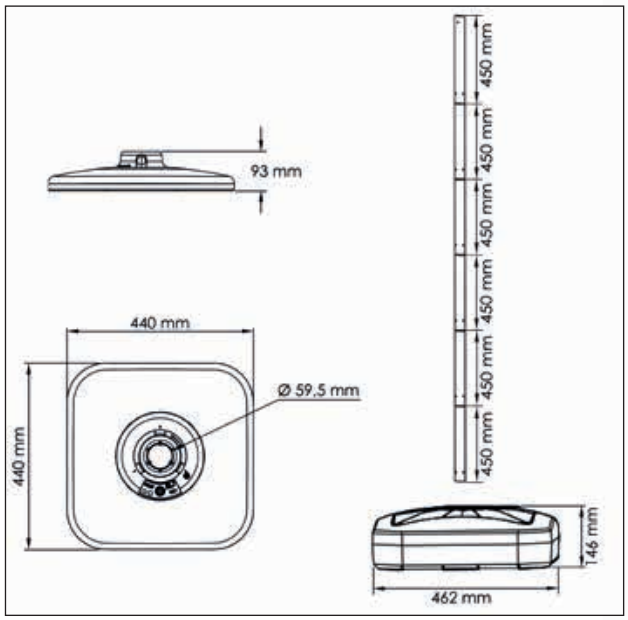
2800 Lumen

Art.-Nr.: BF-NOMAD2

Listenpreis netto 172,50 €



Mobiler Standfuß
Ø60mm auch separat bestellbar

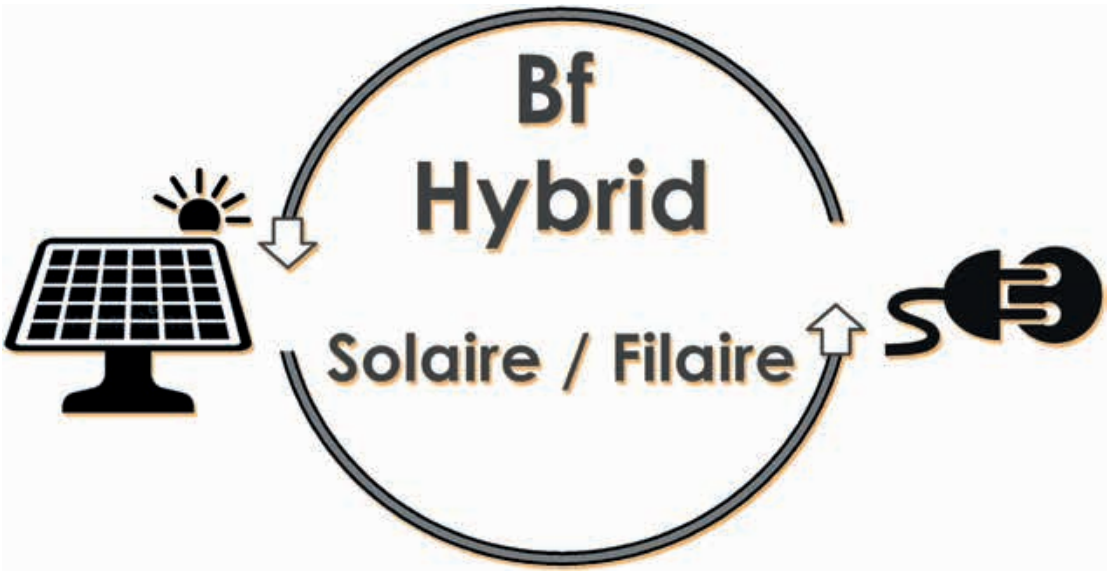






Montage: auf Mast (Ø60mm)
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 bis 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Funktionsmerkmale der integrierten BF-Hybrid-Technologie Solar / Netzbetrieb

Die integrierte Bf-Hybrid-Technologie Solar / Netzbetrieb gewährleistet eine konstante Beleuchtung das ganze Jahr über. Bei unzureichender Sonnenenergie übernimmt die Netzversorgung sofort, damit die Beleuchtung zu jeder Jahreszeit und unter allen Bedingungen konstant bleibt.

Nach längeren Schlechtwetterphasen mit geringer UV-Strahlung kann die Sonnenenergie unzureichend sein, um den Akku so zu laden, dass die Leistungsfähigkeit der Leuchte langfristig erhalten bleibt. Nur in diesem Fall greift die integrierte Bf-Hybrid-Technologie Solar / Netzbetrieb ein und sichert die Leistungsfähigkeit der Leuchte.

Die Anwender profitieren von den Vorteilen einer wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Leuchte und zugleich vom Bedienkomfort einer herkömmlichen Leuchte.

Eclairage garantie 365 jours

Unsere gesamte Straßenbeleuchtung mit 100% Solar- oder Solar-Hybridbetrieb entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung **EN 13201**.

Straßenbeleuchtung 100% Solar & Solar/Hybrid





Runder Mastaufsatz 2CCT mit Bewegungsmelder

Solarserie



Empfohlene Montagehöhe
3 bis höchstens 5 Meter



Art.-Nr.: BF-CURV42W

Listenpreis netto 937,50 €

Leistung Solarmodul







Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151

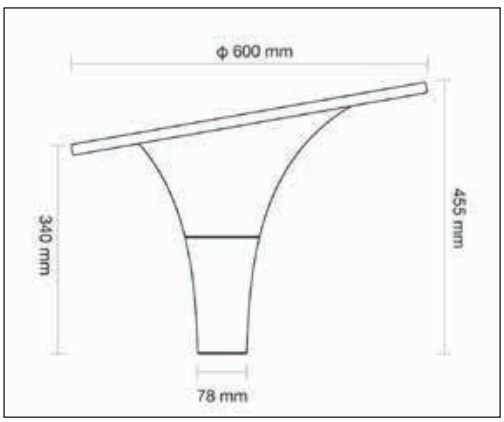


Funktionsmerkmale:

Aktivierung über die Taste unter dem Produkt, danach Einstellung über die Fernbedienung.

Fernbedienung:
- **ON/OFF**
- **Wahl der Farbtemperatur:** 3000°K / 4000°K
- **Grundlicht + Erkennung**
- **Dauerlicht**
- **Zeitschaltung:** 4H / 6H / 12H
- **Lichtstärke einstellbar:** in Schritten von 20% pro Tastendruck

Ein Standardmodus ist möglich



IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Runder Mastaufsatz 3CCT + RGB mit Bewegungsmelder

Solarserie

Art.-Nr.: BF-LOTUS25

Listenpreis netto 490,00 €





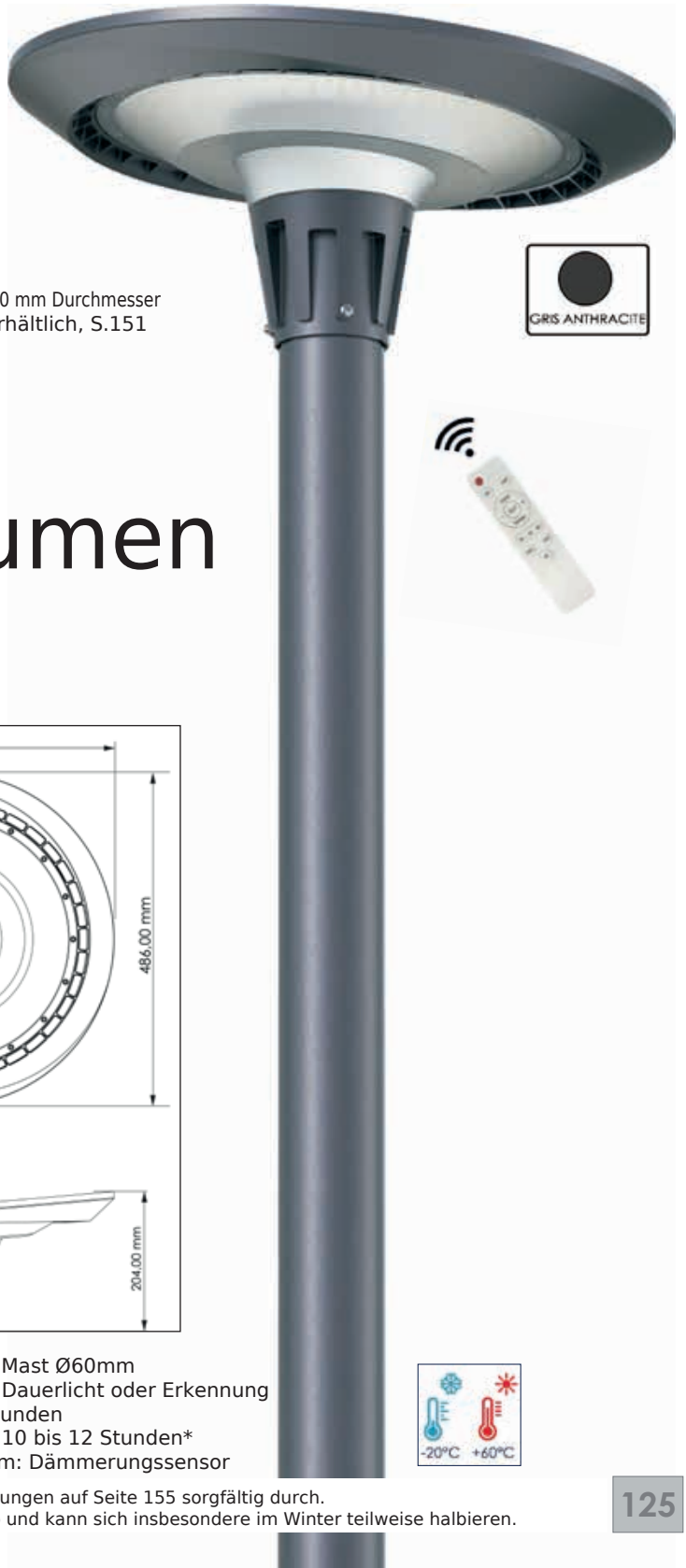
Empfohlene Montagehöhe
4,5 Meter maximal

Leistung Solarmodul









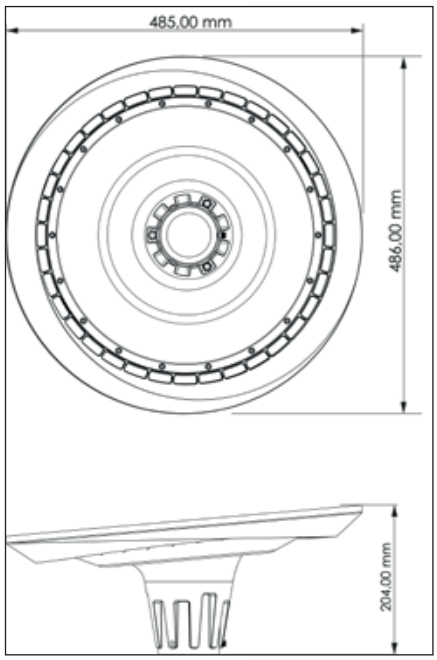
Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151

Funktionsmerkmale:

Einstellung über die mitgelieferte Fernbedienung

- Ein-/Ausschalten
- Dauerlicht oder Erkennung
- 3CCT
- Lichtstärke einstellbar
- Zeitschaltung 3H / 5H / 6H
- Speicherung der Modi
- RGB: 10 feste Farben möglich
- Langsamer oder schneller Farbwechsel

2200 Lumen



Art.-Nr.: BF-NOMAD2

Listenpreis netto 172,50 €



Mobiler Standfuß Ø60mm





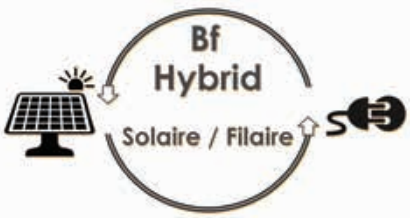
Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 bis 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

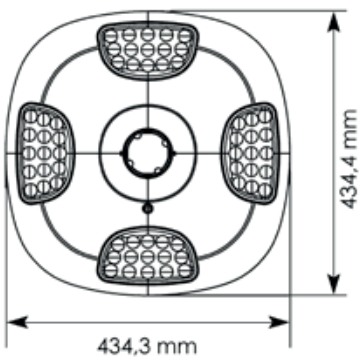
Hybridversion
ERHÄLTLICH

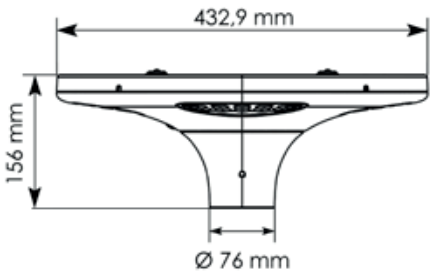
Art.-Nr.: BF-HYBRID9W

Listenpreis netto 1105,00 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120





Runder Mastaufsatz 100% Solar und Hybridversion

Serie Solar & Hybrid

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151

Art.-Nr.: BF-SCL9W

Listenpreis netto 819,00 €

BLANC CHAUD 3000°K | 140° | 2000 LUMENS

Empfohlene Montagehöhe
4 Meter maximal

Leistung Solarmodul
19W

Batterie Li-ion 115,4WH-14,8V

RÉSISTANT BORD DE MER



2000 Lumen

Funktionsmerkmale:

Aktivierung über Taste/Kontrollleuchte unter dem Produkt, danach Einstellung mit der mitgelieferten Fernbedienung

Taste lang drücken: ON/OFF

Fernbedienung:
- **ON/OFF**
- **M1 :** 100% - 2000Lm für 5 Std. + 25% - 500Lm
- **M2 :** 100% - 2000Lm für 3 Std. + 30% - 600Lm für 7 Std. + 70% - 1400Lm
- **M3 :** 30% - 600Lm bis Tagesanbruch

Zeitschaltung: 2 Möglichkeiten:
- Dauerlicht 100% - 2000Lm für 2 Stunden
- Dauerlicht 70% - 1400Lm für 2 Stunden

Akku-Kontrollleuchte:
- Grün ≥80%
- Orange: 40% bis 80%
- Rot: ≤40%

Art.-Nr.: BF-NOMAD2

Listenpreis netto 172,50 €

Mobiler Standfuß Ø60mm

-20°C +60°C

IP65 | IK10 | GARANTIE 2 ans | FONTE D'ALUMINIUM EPOXY POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Module, Schema und Hybridversion

Serie Solar - Hybrid

Die Module lassen sich per Fernbedienung einzeln steuern (nur 100%-Solarversion).

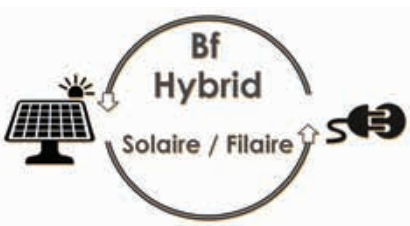


Bei der Hybridversion lassen sich die Module nicht einzeln steuern

Hybridversion
ERHÄLTLICH

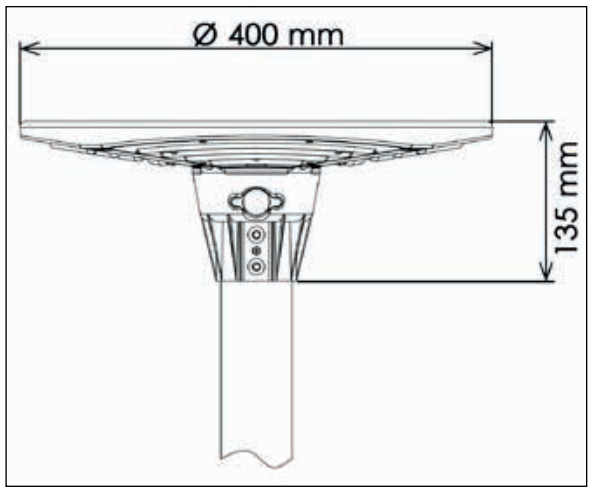
Art.-Nr.: BF-SCL12HY

Listenpreis netto 660,00 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120







Mastaufsatz Saturne 12W, mehrere Module und zwei IR-Melder

Serie Solar - Hybrid

Art.-Nr.: BF-SCL12W

Listenpreis netto 398,75 €





Empfohlene Montagehöhe
4 bis höchstens 5 Meter

Leistung Solarmodul



Batterie LiFePO4 6000 mAh 6,4V



Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151



Fernbedienung enthalten

4200 Lumen



Funktionsmerkmale:

Aktivierung über die Taste im Inneren des Produkts, danach Einstellung mit der mitgelieferten Fernbedienung

Taste lang drücken: ON/OFF

Fernbedienung:
- **ON/OFF**
- **Wahl der Farbtemperatur:** 2700°K / 3000°K / 4000°K
- **Grundlicht + Erkennung**
- **Dauerlicht**
- **Modulauswahl:** L1 / L2 / L3 / L4
- **Zeitschaltung:** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Lichtstärke:** 20% / 40% / 60%

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Art.-Nr.: BF-NOMAD2

Listenpreis netto 172,50 €



Mobiler Standfuß Ø60mm

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Module, Schema und Hybridversion

Serie Solar - Hybrid

Die Module lassen sich per Fernbedienung einzeln steuern (nur 100%-Solarversion).

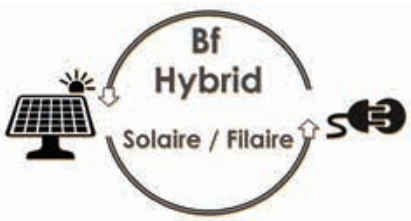


Bei der Hybridversion lassen sich die Module nicht einzeln steuern

Hybridversion
ERHÄLTLICH

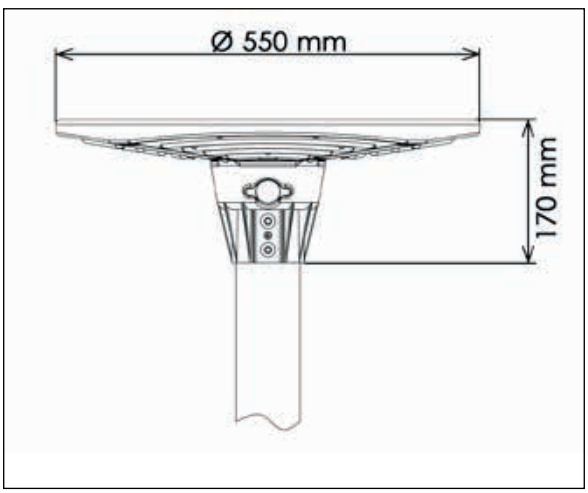
Art.-Nr.: BF-SCL21HY

Listenpreis netto 1347,50 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120







Mastaufsatz Saturne 21W, mehrere Module und zwei IR-Melder

Serie Solar - Hybrid

Art.-Nr.: BF-SCL21W

Listenpreis netto 1172,50 €





Empfohlene Montagehöhe
5 bis höchstens 8 Meter

Leistung Solarmodul







Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151



Fernbedienung enthalten

9000 Lumen

Funktionsmerkmale:

Aktivierung über die Taste im Inneren des Produkts, danach Einstellung mit der mitgelieferten Fernbedienung

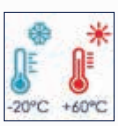
Taste lang drücken: ON/OFF

Fernbedienung:
- **ON/OFF**
- **Wahl der Farbtemperatur:** 2700°K / 3000°K / 4000°K
- **Grundlicht + Erkennung**
- **Dauerlicht**
- **Modulauswahl:** L1 / L2 / L3 / L4
- **Zeitschaltung:** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Lichtstärke:** 20% / 40% / 60%

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor



Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Strahler 40W

Serie Solar - Hybrid







Empfohlene Montagehöhe
4 bis höchstens 6 Meter

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151



Art.-Nr.: BF-PRO40HY

Listenpreis netto 597,50 €

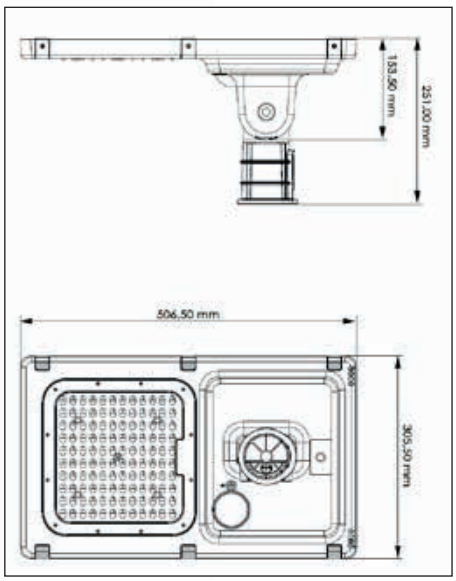
Leistung Solarmodul





Ansatzstück D60mm
Um 180° schwenkbar

6600 Lumen



Funktionsmerkmale:

Aktivierung über die Taste unter dem Produkt, danach Einstellung über die Fernbedienung.

Fernbedienung:
- **ON/OFF**
- **Wahl der Farbtemperatur:** 3000°K / 4000°K
- **Grundlicht + Erkennung**
- **Dauerlicht**
- **Zeitschaltung:** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Lichtstärke:** 20% / 40% / 60%

IP65 IK08 GARANTIE 3 ans

POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.



Strahler 60W
Serie Solar - Hybrid

Bf Hybrid
Solaire / Filaire

3000°K
4000°K

FAISCEAU ASYMETRIQUE
140° / 70°

9600 LUMENS

Détection Infra Rouge

Empfohlene Montagehöhe
6 bis höchstens 9 Meter

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151

Art.-Nr.: BF-PRO60HY

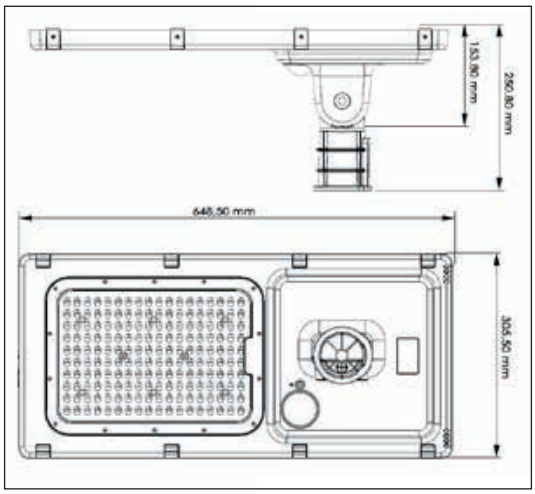
Listenpreis netto 997,50 €

Leistung Solarmodul
33W

Batterie
LiFePO4
12 000 mAh
12,8V



Ansatzstück D60mm
Um 180° schwenkbar



9600 Lumen

Funktionsmerkmale:

Aktivierung über die Taste unter dem Produkt, danach Einstellung über die Fernbedienung.

Fernbedienung:
- **ON/OFF**
- **Wahl der Farbtemperatur:** 3000°K / 4000°K
- **Grundlicht + Erkennung**
- **Dauerlicht**
- **Zeitschaltung:** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Lichtstärke:** 20% / 40% / 60%

IP65 IK08 GARANTIE 3 ans

POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Funktionsweise, Schema und Hybridversion

Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements 4 modes différents de fonctionnement :

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

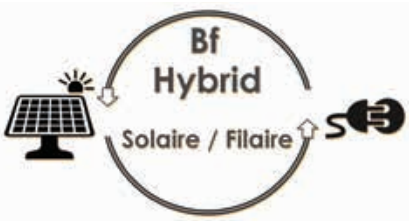
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



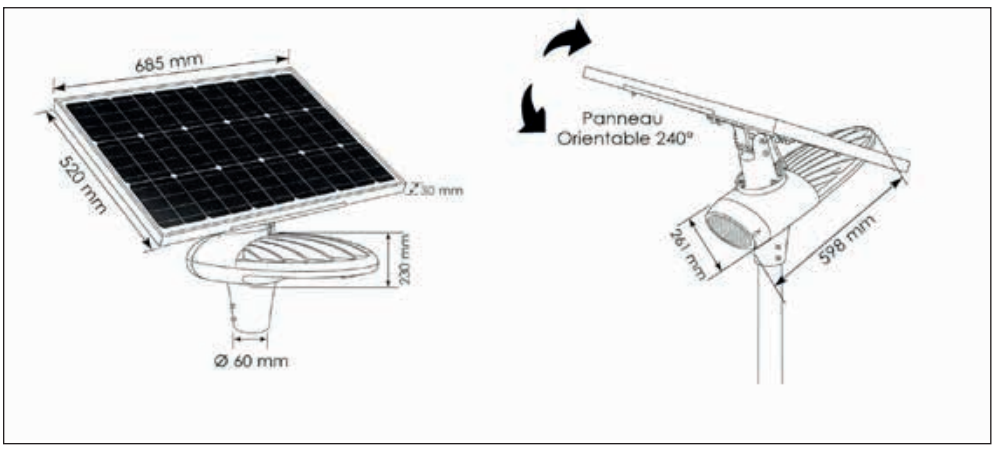
Hybridversion
ERHÄLTLICH

Art.-Nr.: BF-SSL30HY

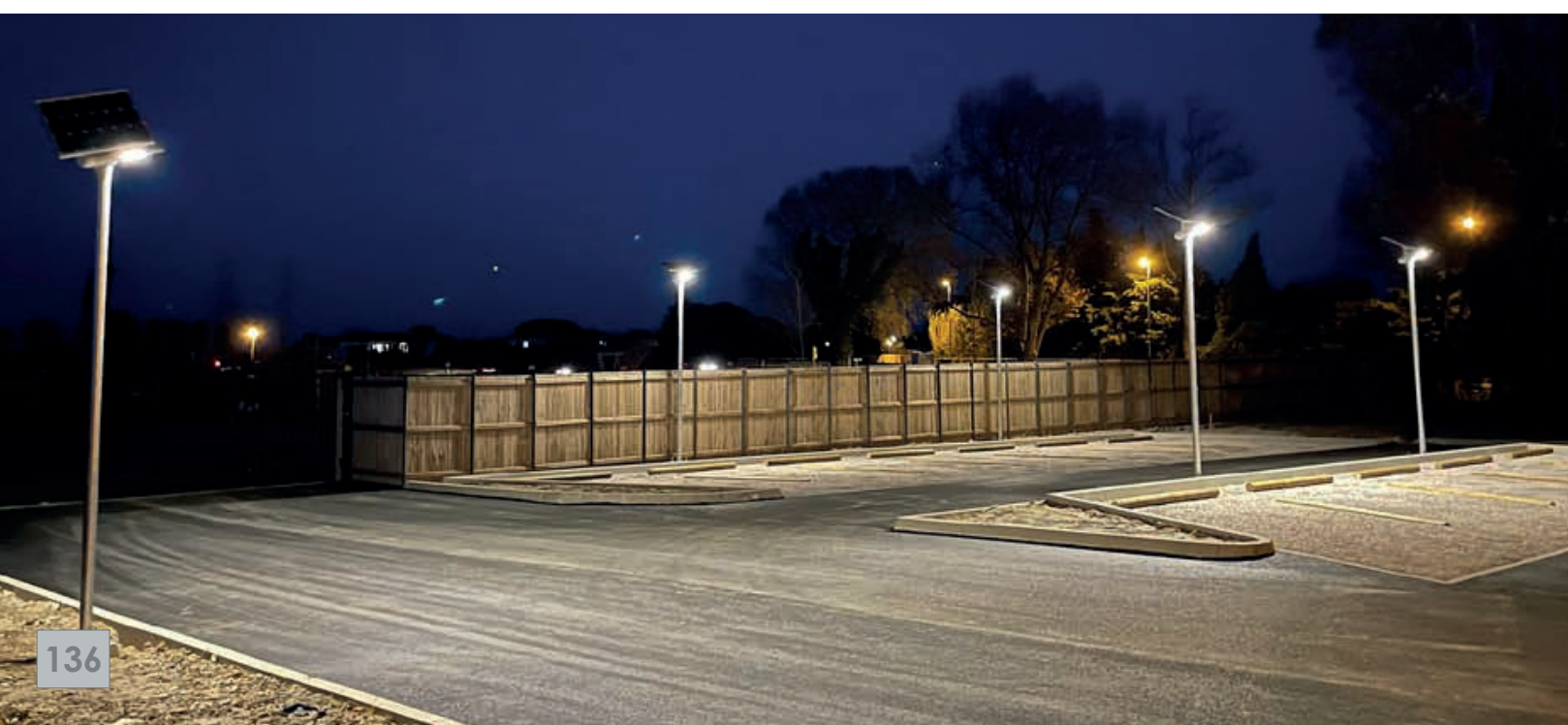
Listenpreis netto 2375,00 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120



Entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung EN 13201



Mastleuchte Laguna 30W - 100% Solar - Hybridversion erhältlich

Serie Solar - Hybrid





Empfohlene Montagehöhe
4 bis höchstens 6 Meter

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Montage auf verstärktem Mast
Bitte anfragen

Art.-Nr.: BF-SSL30W

Listenpreis netto 2062,50 €

Leistung Solarmodul









Schwenkbares Solarmodul:
240° vertikal
360° horizontal

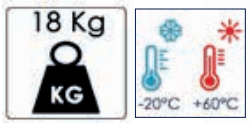
Asymmetrischer Lichtkegel
Längs 70°
Seitlich 140°



Fernbedienung enthalten

5400 Lumen





Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 bis 15 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Funktionsweise, Schema und Hybridversion

Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements
4 modes différents de fonctionnement :

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



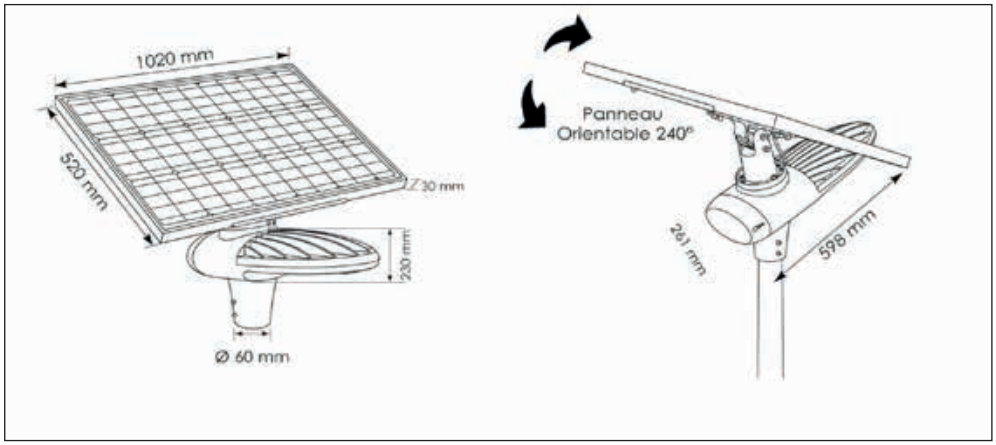
Hybridversion
ERHÄLTLICH

Art.-Nr.: BF-SSL60HY

Listenpreis netto 2625,00 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120



Entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung EN 13201



Mastleuchte Laguna 60W - 100% Solar - Hybridversion erhältlich

Serie Solar - Hybrid





Empfohlene Montagehöhe
6 bis höchstens 9 Meter



Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Montage auf verstärktem Mast
Bitte anfragen

Art.-Nr.: BF-SSL60W

Listenpreis netto 2312,50 €

Leistung Solarmodul







Schwenkbares Solarmodul:
240° vertikal
360° horizontal

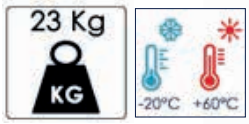
Asymmetrischer Lichtkegel
Längs 70°
Seitlich 140°



Fernbedienung enthalten

10400 Lumen





Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 bis 15 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Funktionsweise, Schema und Hybridversion

Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements 4 modes différents de fonctionnement :

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

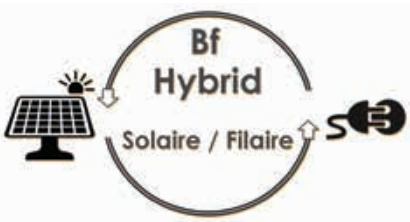
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



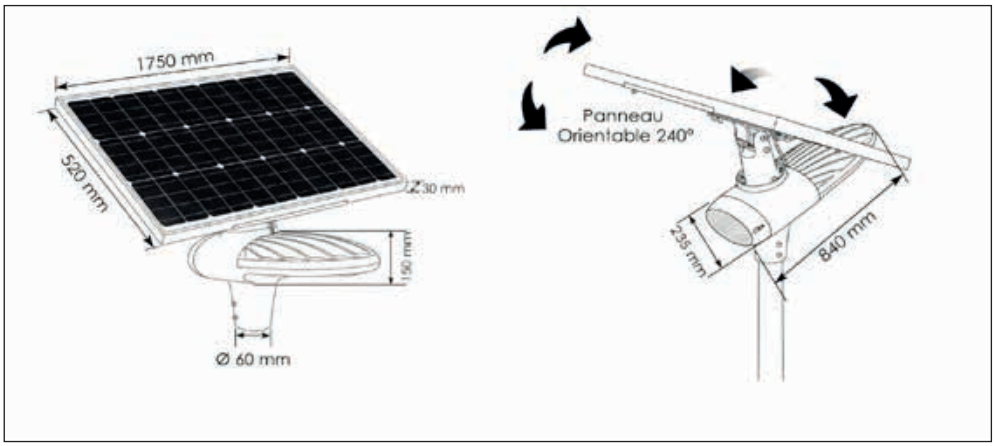
Hybridversion
ERHÄLTLICH

Art.-Nr.: BF-SSL120HY

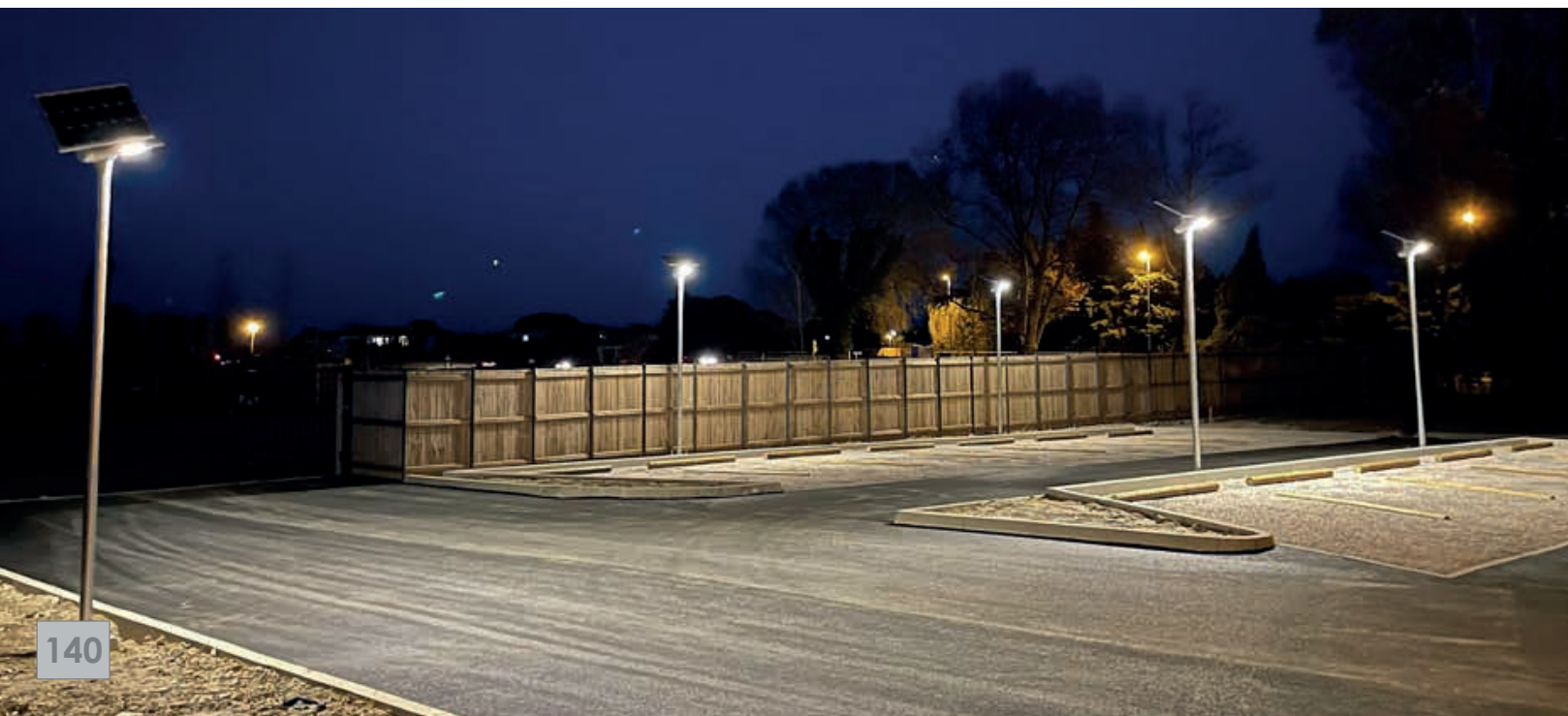
Listenpreis netto 4125,00 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120



Entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung EN 13201



Mastleuchte Laguna 120W - 100% Solar - Hybridversion erhältlich

Serie Solar - Hybrid



Empfohlene Montagehöhe
9 bis höchstens 12 Meter



Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Montage auf verstärktem Mast
Bitte anfragen

Art.-Nr.: BF-SSL120W

Listenpreis netto 3812,50 €

Leistung Solarmodul
150W

Batterie Li-ion 60 AH / 11,1 V

Détecteur de mouvements
11 mètres de distance



Schwenkbares Solarmodul:
240° vertikal
360° horizontal

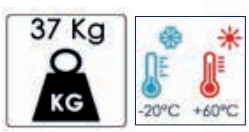
Asymmetrischer Lichtkegel
Längs 70°
Seitlich 140°



Fernbedienung enthalten

20400 Lumen





Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 10 bis 15 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Funktionsweise, Schema und Hybridversion

Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements
4 modes différents de fonctionnement :

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

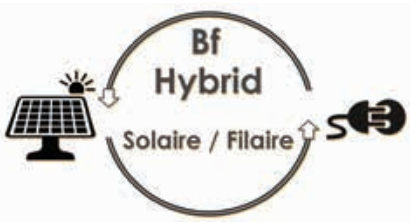
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



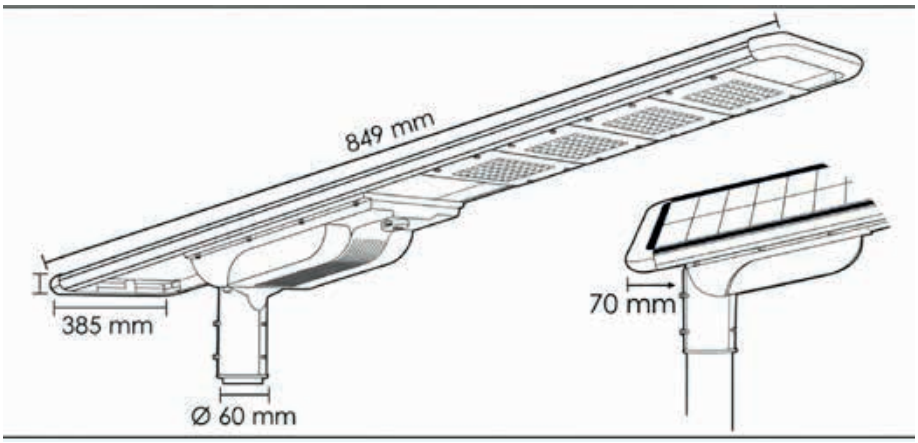
Hybridversion
ERHÄLTLICH

Art.-Nr.: BF-SSL07HY

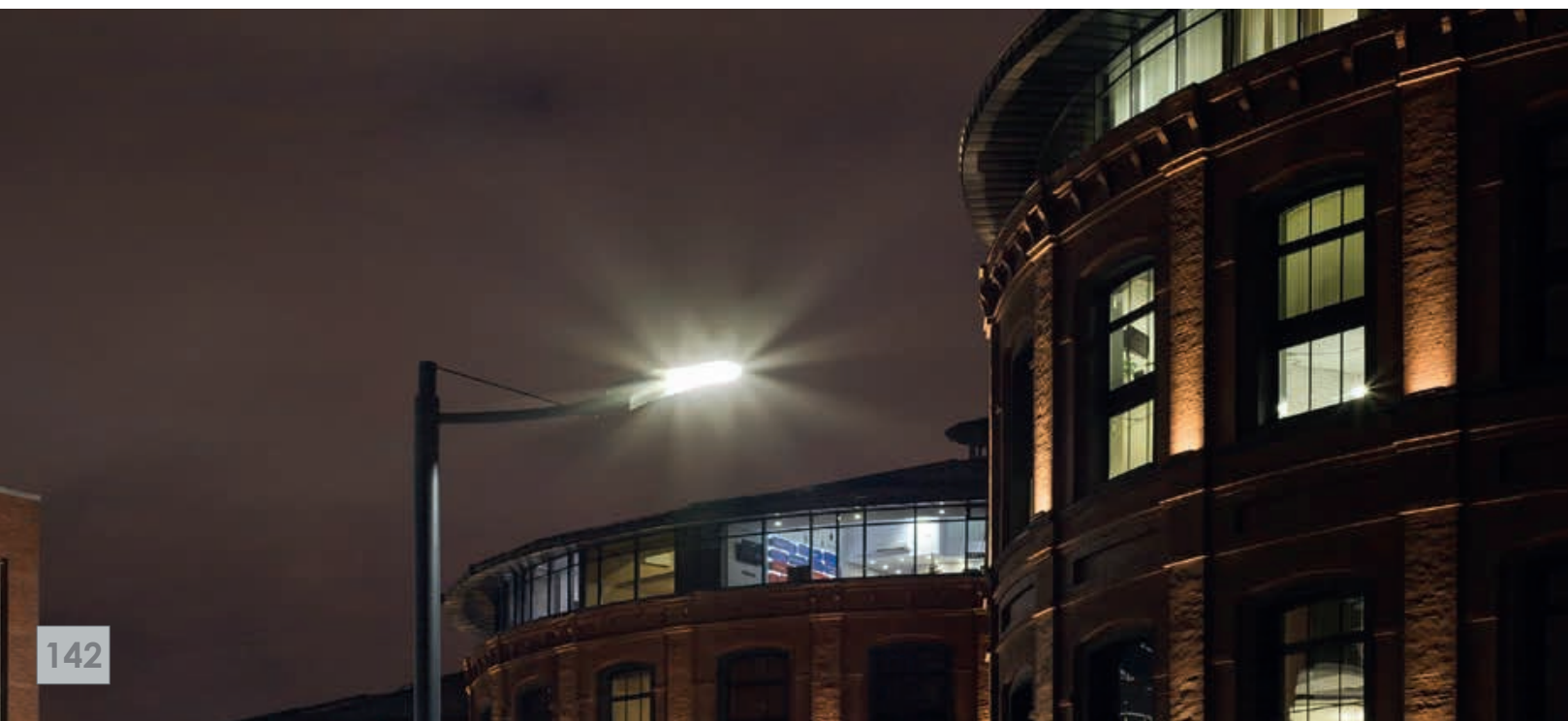
Listenpreis netto 1887,50 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120



Entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung EN 13201



Mastleuchte Atlas 40W - 100% Solar - Hybridversion erhältlich

Serie Solar - Hybrid



Empfohlene Montagehöhe
4 bis höchstens 6 Meter



Art.-Nr.: BF-SSL07R

Listenpreis netto 1562,50 €

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Montage auf verstärktem Mast
Bitte anfragen



Asymmetrischer Lichtkegel
Längs 70°
Seitlich 140°

Leistung Solarmodul

Fernbedienung enthalten

Montage auf Mast oder Ausleger

4800 Lumen

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Funktionsweise, Schema und Hybridversion

Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements
4 modes différents de fonctionnement :

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

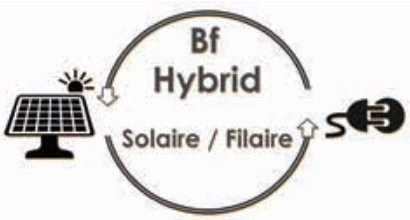
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



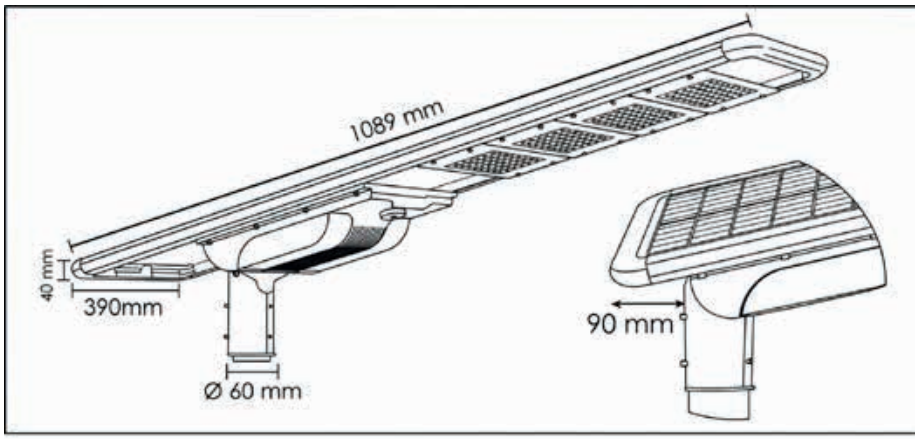
Hybridversion
ERHÄLTLICH

Art.-Nr.: BF-SSL08HY

Listenpreis netto 2362,50 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120



Entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung EN 13201



Mastleuchte Atlas 80W - 100% Solar - Hybridversion erhältlich

Serie Solar - Hybrid



Empfohlene Montagehöhe
6 bis höchstens 8 Meter



Art.-Nr.: BF-SSL08R

Listenpreis netto 2062,50 €

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Montage auf verstärktem Mast
Bitte anfragen



Asymmetrischer Lichtkegel
Längs 70°
Seitlich 140°



Fernbedienung enthalten

Leistung Solarmodul





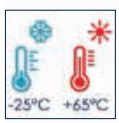




Montage auf Mast oder Ausleger

9000 Lumen







Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Funktionsweise, Schema und Hybridversion

Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements 4 modes différents de fonctionnement :

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



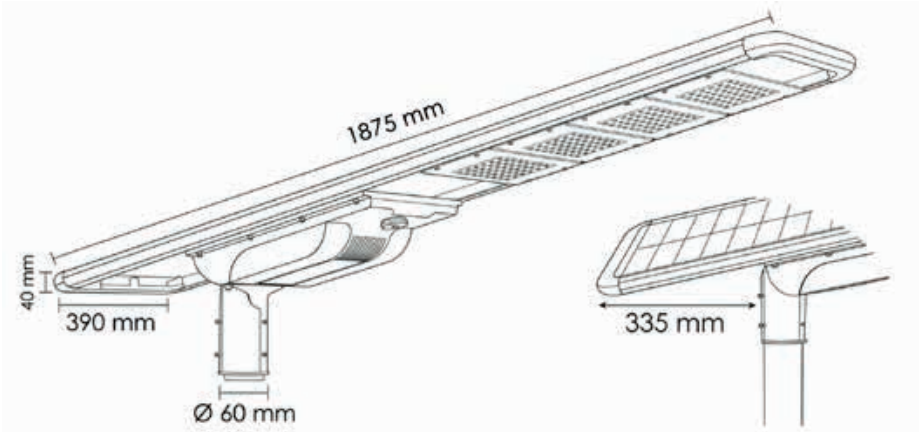
Hybridversion
ERHÄLTLICH

Art.-Nr.: BF-SSL09HY

Listenpreis netto 3362,50 €



Funktionsprinzip
der Hybridprodukte, S.120



Entspricht der Norm gegen Lichtverschmutzung EN 13201



Mastleuchte Atlas 120W - 100% Solar - Hybridversion erhältlich

Serie Solar - Hybrid

BLANC CHAUD 3000°K | FAISCEAU ASYMETRIQUE 140° / 70° | 14 500 LUMENS

Détection Infra Rouge

Empfohlene Montagehöhe
8 bis höchstens 10 Meter

Art.-Nr.: BF-SSL09R

Listenpreis netto 3062,50 €

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Montage auf verstärktem Mast
Bitte anfragen



Asymmetrischer Lichtkegel
Längs 70°
Seitlich 140°



Fernbedienung enthalten

Leistung Solarmodul
150W

Batterie LiFePO4 614 WH / 12,8V

Détecteur de mouvements 11 mètres de distance



Montage auf Mast oder Ausleger

14500 Lumen

20 Kg KG

-25°C +65°C

IP65 IK09 GARANTIE 5 ans

ALUMINIUM ANODISE POLYCARBONATE

Montage: auf Mast Ø60mm
Beleuchtung: Dauerlicht oder Erkennung
Ladezeit: 8 Stunden
Leuchtdauer: 12 Stunden*
100% autonom: Dämmerungssensor

Für optimale Nutzung Ihrer Solarprodukte lesen Sie bitte die Montageempfehlungen auf Seite 155 sorgfältig durch.
*Die Leuchtdauer hängt direkt von der Sonneneinstrahlung und der Jahreszeit ab und kann sich insbesondere im Winter teilweise halbieren.

Netzbetriebene Straßenbeleuchtung



Leuchte 30W

Serie Straßenbeleuchtung



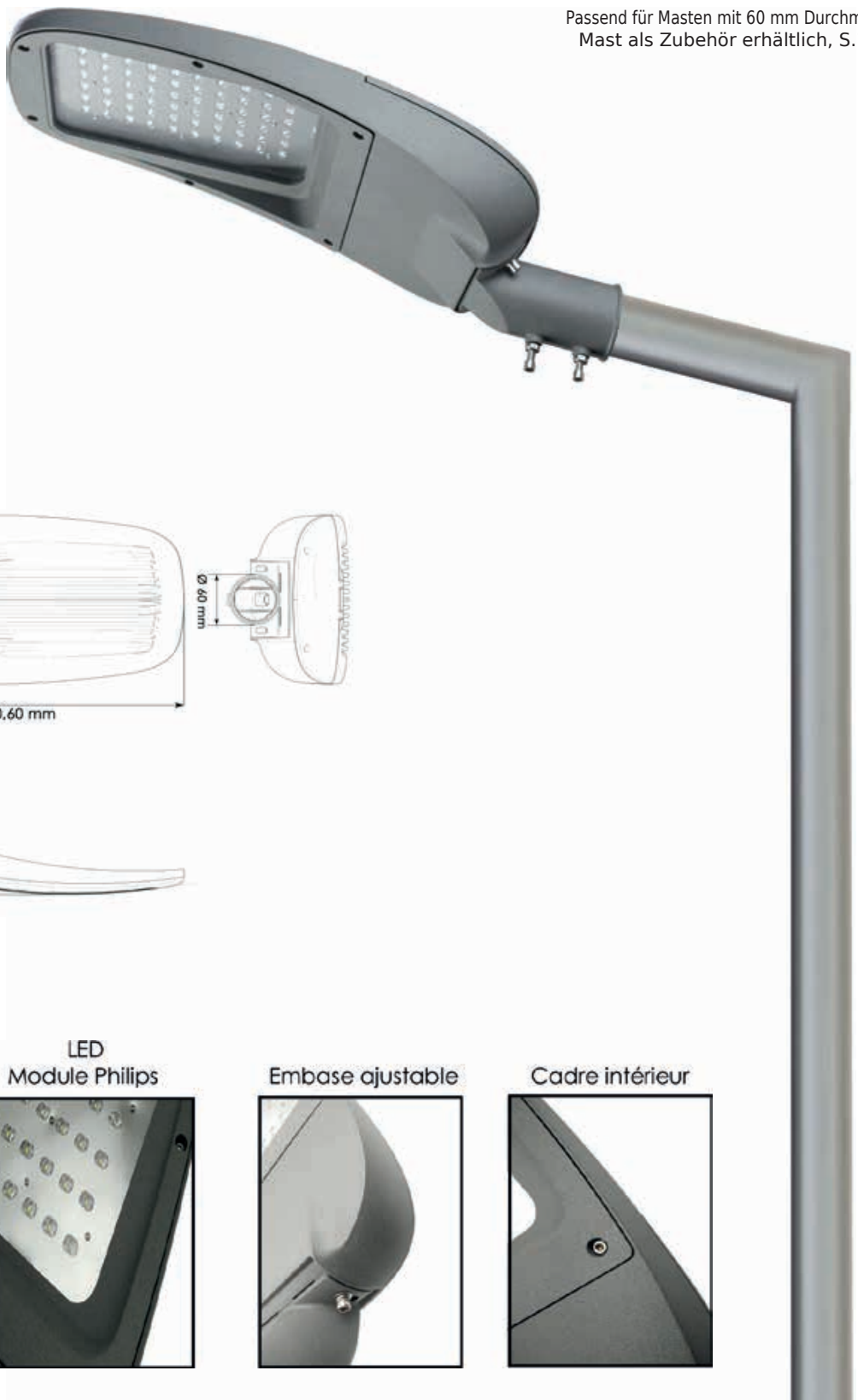
30W

Empfohlene Montagehöhe
4 Meter maximal

Art.-Nr.: BF-WD001

Listenpreis netto 568,75 €

Passend für Masten mit 60 mm Durchmesser
Mast als Zubehör erhältlich, S.151



5,2 Kg
KG

ALUMINIUM
POLYCARBONATE

IP65 IK09 GARANTIE 5 ans

LED
Module Philips

Embase ajustable

Cadre intérieur

Mobiler Standfuß, Akkus
Zubehörserie

Neuheauté

Schnell, einfach und mobil

Art.-Nr.: BF-NOMAD2

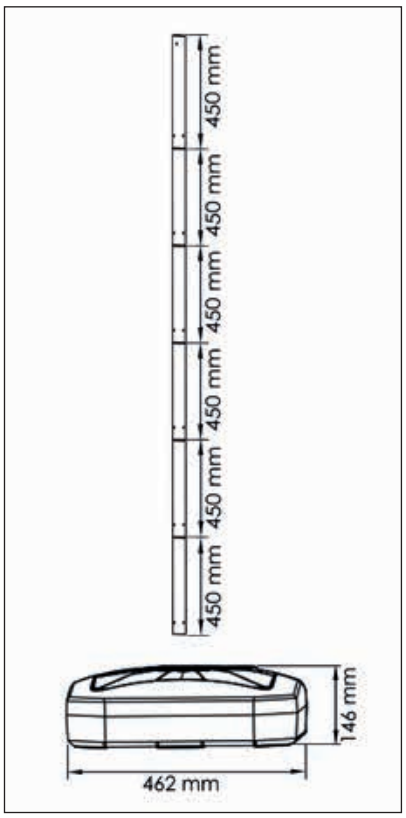
Listenpreis netto 172,50 €

Höhe 2,5 Meter
mehrere Höhen möglich
Ø 60 mm

Mobiler Standfuß passend für die folgenden Mastaufsätze:
BF-SCL9W
BF-SCL12W
BF-LOTUS25
BF-PRO15W







Mobiler Mast Ø60 mm zur Montage (Schrauben + Inbusschlüssel enthalten), aus 6 Aluminiumrohren à 45cm.

Der Sockel des mobilen Standfußes besteht aus Polycarbonat und ist vor der Montage der Leuchte mit Wasser oder Sand zu füllen.

Akkus für Solar-Pollerleuchten und Solar-Straßenbeleuchtung

Artikelnummern der Produkte	Artikelnummern der Akkus	Listenpreis netto
BF-SCL9W	BF-BAT9SCL	357,50 €
BF-SSL30W	BF-BAT30SSL	454,75 €
BF-SSL60W	BF-BAT60SSL	712,13 €
BF-SSL120W	BF-BAT120SSL	1141,50 €
BF-SBL4	BF-BAT5AH	93,25 €

Masten für Straßenbeleuchtung
Zubehörserie

Technische Daten:

- Rohrmast mit rundem Querschnitt
- Verzinkter Stahl
- Achsabstand 200
- Ankerstangen J16/14*300 nicht enthalten
- Höhenbereich: 3 bis 6 Meter
- Mast aus Stahl S235
- Geprägte Fußplatte aus Stahl HLE S420



Masten passend für folgende Serien:

Lucia
- Solar: BF-SCL9W
- Hybrid: BF-HYBRID9W

Saturne
- Solar: BF-SCL12W / BF-SCL21W
- Hybrid: BF-SCL12HY / BF-SCL21HY

Lotus
- BF-LOTUS25

Curve
- BF-CURV42W

Mastleuchte/Strahler
- Solar: BF-PRO15W / BF-PRO40W
- Hybrid: BF-PRO40HY / BF-PRO60HY

Netzbetrieben
- **BF-WD001**

Höhe	Artikelnummern
Masten 3 Meter	BF-MT3MAUR
Masten 3,5 Meter	BF-MT3,5MAUR
Masten 4 Meter	BF-MT4MAUR
Masten 5 Meter	BF-MT5MAUR
Masten 6 Meter	BF-MT6MAUR
Satz mit 4 Ankerstangen	BF-SCT14300

Für folgende Serien bitte anfragen:

Laguna
- Solar: BF-SSL30W / BF-SSL60W / BF-SSL120W
- Hybrid: BF-SSL30HY / BF-SSL60HY / BF-SSL120HY

Atlas
- Solar: BF-SSL07R / BF-SSL08R / BF-SSLR09R
- Hybrid: BF-SSL07HY / BF-SSL08HY / BF-SSL09HY

Leuchtmittel, Netzteile, Erdspieß, Ausleger

Zubehörserie

GU10 - 6 Watt



Seite 26 Innenkatalog

GU10 - 7 Watt



Seite 26 Innenkatalog

Art.-Nr.: BF10

Listenpreis netto 19,88 €



Erdspieß für schwenkbare Strahler
Gardenia 3EN1
Ibiza BF-SL3...

PVC

BF-MW24V35W

Listenpreis netto 56,50 €



MEANWELL-Netzteil
für Serie Gardenia und
Serie Ibiza

Art.-Nr.: BF-FLA

Listenpreis netto 62,00 €



Ausleger passend für
alle unsere Strahler mit
Netz- und Solarbetrieb

Länge 50 cm

Art.-Nr.: BF-FLA1N50

Listenpreis netto 62,00 €



Wasserdichte Schnellverbinder
Zubehörserie

Art.-Nr.: BF-CONEXI

Listenpreis netto 12,63 €



1 Eingang - 1 Ausgang

- Maße: 9 x 2,5 x 9 cm

Art.-Nr.: BF-CONEXT

Listenpreis netto 18,25 €



1 Eingang - 2 Ausgänge

- Maße: 15 x 3 x 15 cm

Art.-Nr.: BF-CONEX4

Listenpreis netto 26,25 €



1 Eingang - 3 Ausgänge

- Maße: 14,5 x 3 x 14,5 cm

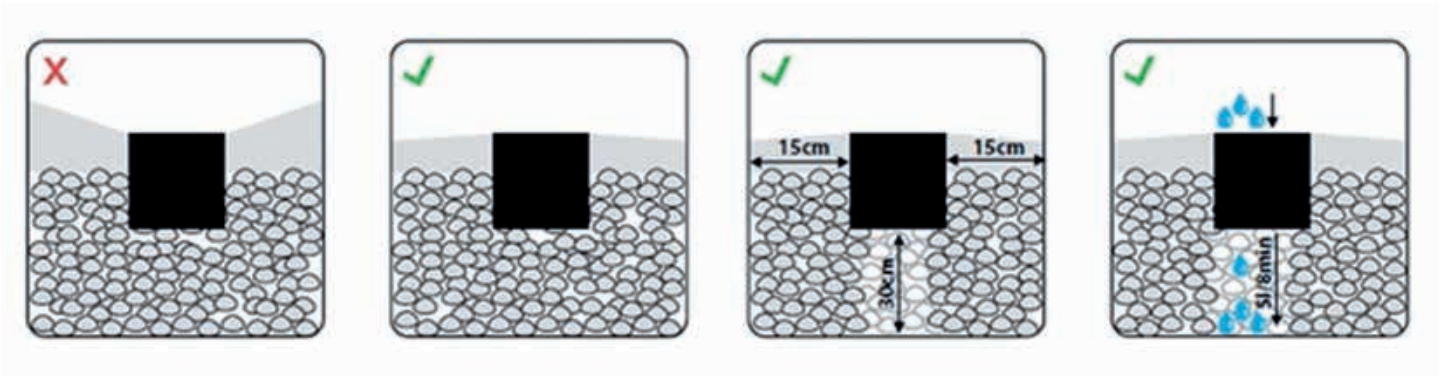
IP68

PVC

250V	IP68 2 BAR	H07RN-F Cable	
PTI 250		Min.	Max.
		3G0.75mm²	3G2.5mm²

Tube-cable gland body		Tube/cable gland body-Nut	
2.5 Nm	○ 30	2.5 Nm	○ 24

Montageempfehlungen für Bodeneinbauleuchten



Montage:

Leuchten stets auf ebenen Flächen installieren. Unebenheiten vermeiden. Nicht in Mulden oder Vertiefungen montieren, damit sich kein Wasser staut und die Dichtheit des Produkts nicht beeinträchtigt wird.

Drainage:

Unter der Leuchte ist eine 30 cm tiefe Drainageschicht aus Sand und Kies vorzusehen.
Eine gute Drainage lässt Wasser rasch abfließen und verhindert, dass die Leuchte über längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Elektrischer Anschluss:

Für den Anschluss flexible Industriekabel vom Typ H07RN-F oder gleichwertig mit Gummiisolierung verwenden. Anschlüsse müssen vollkommen wasserdicht sein (IP68-Abzweigdosen empfohlen).

Kondensation:

Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren der Leuchte muss die Drainage wirksam sein. Temperaturunterschiede zwischen innen und außen können Feuchtigkeit erzeugen, wenn das Gerät nicht entsprechend diesen Empfehlungen installiert wird.

Wartung:

Die Außenseiten der Leuchten regelmäßig reinigen, um Schmutzablagerungen zu vermeiden und die Wärmeableitung zu erleichtern.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorgaben werden Kundendienstanträge abgelehnt.

Montage- und Wartungsempfehlungen für Solarprodukte

Solarleuchten funktionieren nur bei **ausreichender Sonnenenergie** zuverlässig. Ungünstige Ausrichtung oder zu geringe Sonneneinstrahlung bringen Lade- und Entladezyklen aus dem Gleichgewicht und verhindern eine optimale Nutzung der Produkte.

STANDORT WÄHLEN

1 - EIN GANZTÄGIG SONNIGER STANDORT:

• Ein nach Süden ausgerichteter Standort wird empfohlen

• Im Sommer wie im Winter muss das **Solarmodul gleichmäßig besonnt werden,** damit die Akkus optimal geladen werden können.

• Bei Produkten mit abgesetztem Solarmodul muss nur das Modul besonnt sein; idealerweise mit 30° Neigung nach Süden.

2 - SONNENEINSTRAHLUNG PRÜFEN:
• Kein Laub; Schattenbereiche vermeiden
• Kein Gebäudeschatten
• Keine Bäume; Sonneneinstrahlung nicht behindern

3 - TAGESLICHT ALLEIN REICHT NICHT:
• Nur direkte Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul ermöglicht eine optimale Akkuladung.

4 - ANDERE LICHTQUELLEN IN DER NÄHE VERMEIDEN:
• Befinden sich andere Lichtquellen nahe den Solarprodukten, kann der Dämmerungssensor deren Licht erfassen und als Tageslicht deuten. Ihr Solarprodukt schaltet sich dann möglicherweise nicht ein oder leuchtet mit deutlich geringerer Helligkeit.

5 - NICHT HIER INSTALLIEREN:
• Nordseite (außer Produkte mit abgesetztem Modul)
• Unter einer schattigen Terrasse
• Unter einem Dachvorsprung
• Unter Bäumen

Die Sonnenenergie reicht dann nicht aus, um die Akkus optimal zu laden.

IM LAUF DER JAHRESZEITEN UND DER WITTERUNG

SOMMER:

• In dieser Jahreszeit steht die Sonne sehr hoch; die Strahlen treffen senkrecht auf das Modul.
Wenn alle Standortvorgaben eingehalten werden, ist nur die Pflege der Solarmodule erforderlich (siehe unten).

BEI BEWÖLKTEM WETTER:

• Bei bewölktem Wetter kann die Leuchtdauer sinken. Unzureichende Sonnenenergie kann dazu führen, dass die Leuchte kürzer arbeitet als an den Vortagen. Wurde der Akku nicht vollständig geladen, muss auf erneuten Sonnenschein gewartet werden, bis die Beleuchtung wieder normal funktioniert.

WINTER:

• Die Sonne steht in dieser Jahreszeit viel tiefer. Bäume oder Gebäude, die im Sommer nicht störten, können im Winter Schatten verursachen.

• Module und Akkus werden im Winter stärker beansprucht:
- weniger Sonnenenergie
- längere Nächte
- tieferer Sonnenstand

NB :
Solarprodukte können mehrere Tage ausfallen, bis die Akkus wieder geladen sind. Trotz eines sehr sonnigen Tages können sie ausgeschaltet bleiben und erst am Folgetag wieder leuchten. ;
Alles hängt von der im Akku gespeicherten Ladung ab.

AKKU-INFORMATIONEN

DIE AKKUS:

• Akkus können durch wetterbedingt oder standortbedingt mangelnde Sonne stark entladen sein. Das Produkt leuchtet dann einige Minuten und schaltet zum Akkuschutz ab. Für vollständige Ladezyklen das Produkt mindestens 2 Tage ausgeschaltet (OFF) lassen.*

• Nach Lagerung in der Verpackung oder einer Garage können Akkus vollständig entladen sein, insbesondere wenn die Produkte eingeschaltet (ON) geblieben sind.

• In manchen Fällen sind Akkus so stark entladen, dass Solarladung nicht mehr möglich ist. Dann ist eine vollständige Ladung mit einem geeigneten Ladegerät oder ein Austausch des Akkus erforderlich.

• In der Nebensaison Solarprodukte möglichst im Freien ausgeschaltet lassen (OFF, sofern ein Schalter vorhanden ist), mit etwas Sonneneinstrahlung.
Dies schont Ihre Akkus.

WARTUNG DER SOLARMODULE

SAUBERKEIT DER SOLARMODULE PRÜFEN:

• Solarmodule müssen gereinigt werden.
• Staub und Schmutz behindern den Lichtdurchgang und verringern die zum Laden der Akkus verfügbare Sonnenenergie.

TIPP:

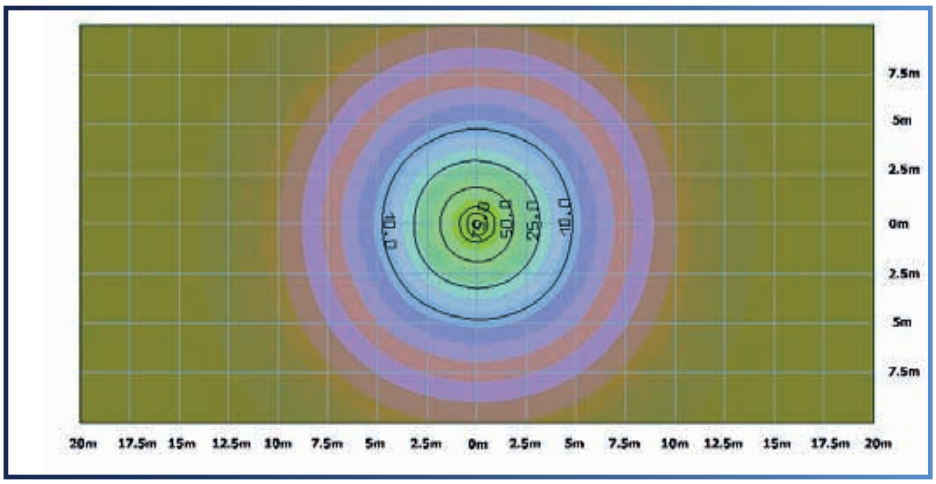
• Das Solarmodul mit einem feuchten, nicht scheuernden Schwamm und klarem Wasser reinigen.

N;B :
Solarleuchten, die von November bis April (Nebensaison) installiert werden, müssen vor dem Einschalten 3 bis 4 Tage Sonne erhalten, um unter optimalen Bedingungen zu starten.

Aufstellungssimulation - Lux am Boden

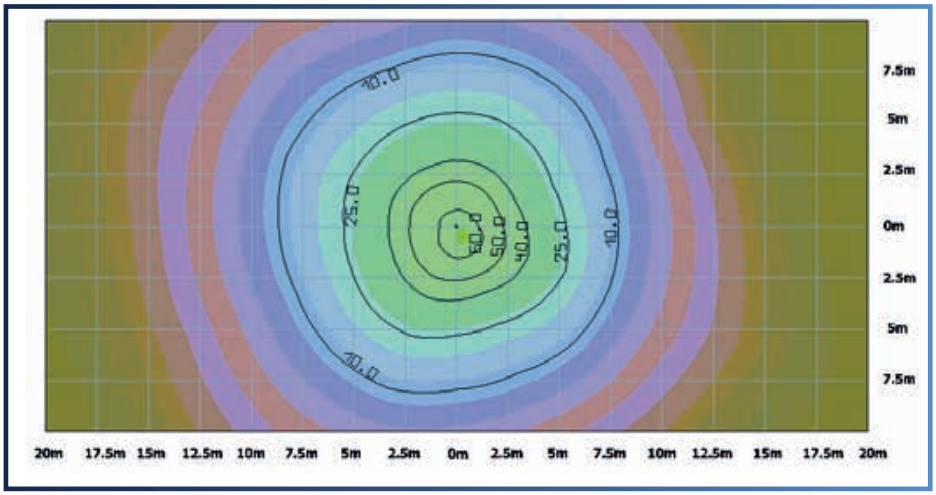
BF-SCL12W - BF-SCL12HY

4 Meter



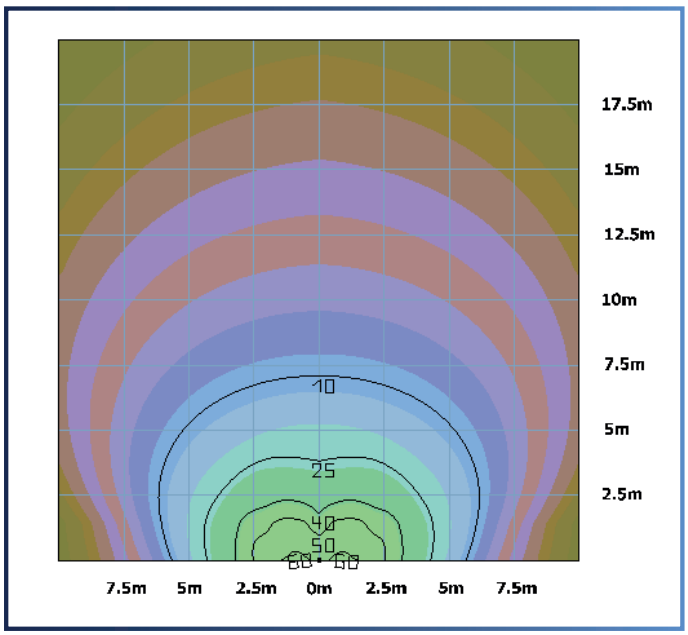
BF-SCL21W - BF-SCL21HY

6 Meter



BF-PRO40W

4 Meter

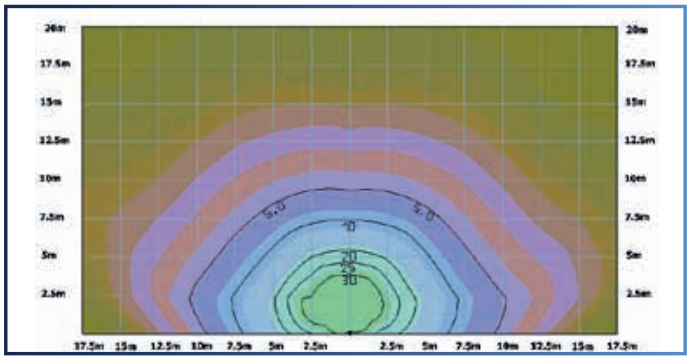


Alle Aufstellungssimulationen
unserer Produkte finden Sie hier

Aufstellungssimulation - Lux am Boden - Serien Atlas und Laguna

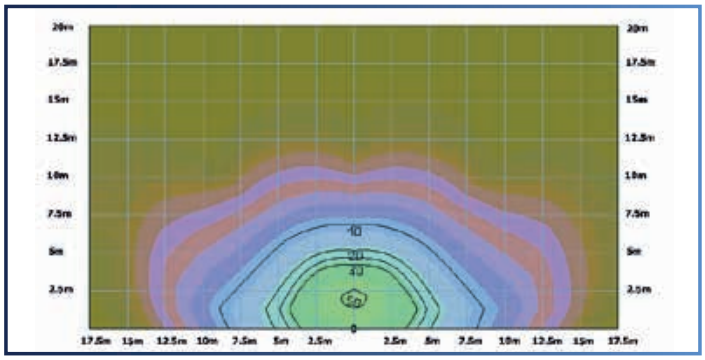
BF-SSL07R - BF-SSL07HY

5 Meter



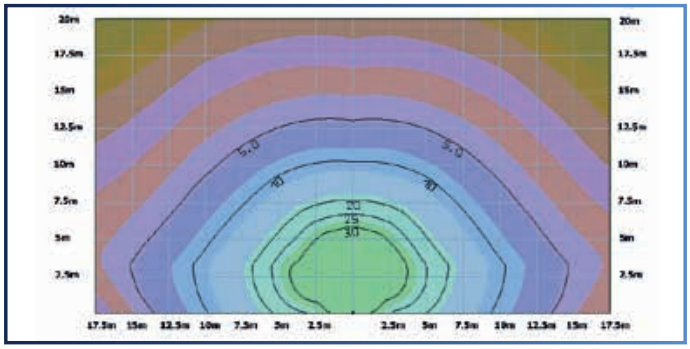
BF-SSL30W - BF-SSL30HY

5 Meter



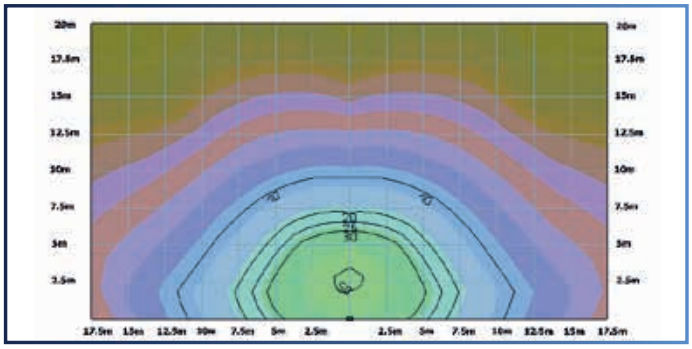
BF-SSL08R - BF-SSL08HY

7 Meter



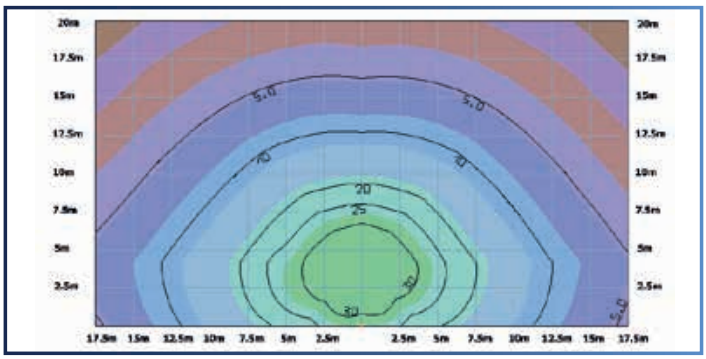
BF-SSL60W - BF-SSL60HY

7 Meter



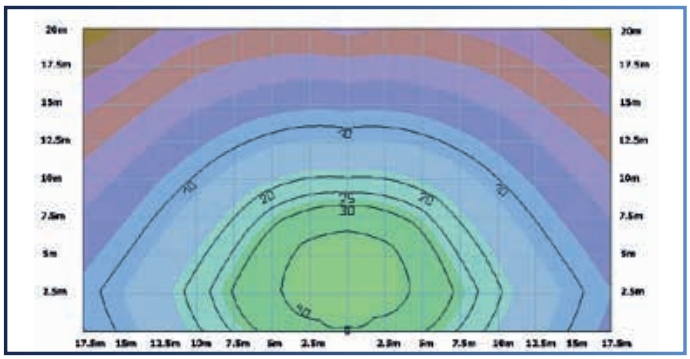
BF-SSL09R - BF-SSL09HY

9 Meter



BF-SSL120W - BF-SSL120HY

10 Meter

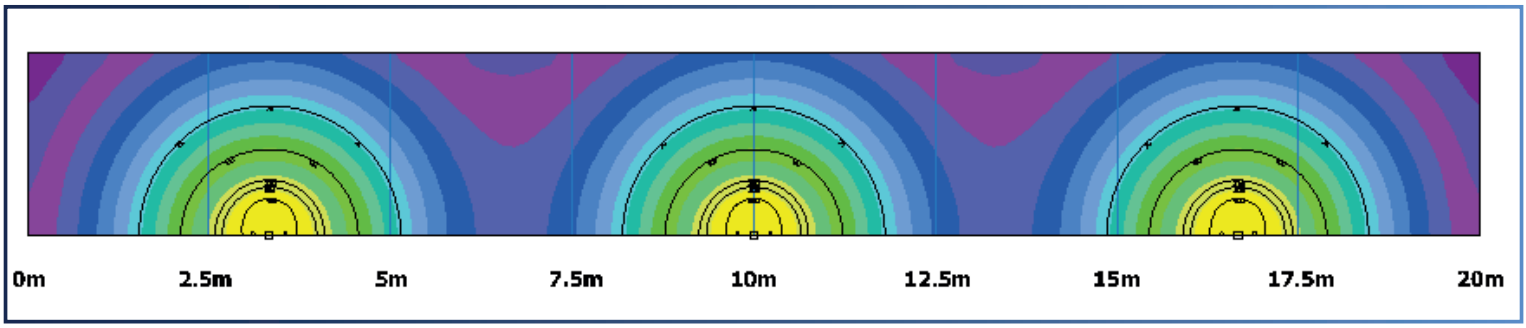


Alle Aufstellungssimulationen
unserer Produkte finden Sie hier

Aufstellungssimulation - Lux am Boden - Solar-Pollerleuchten

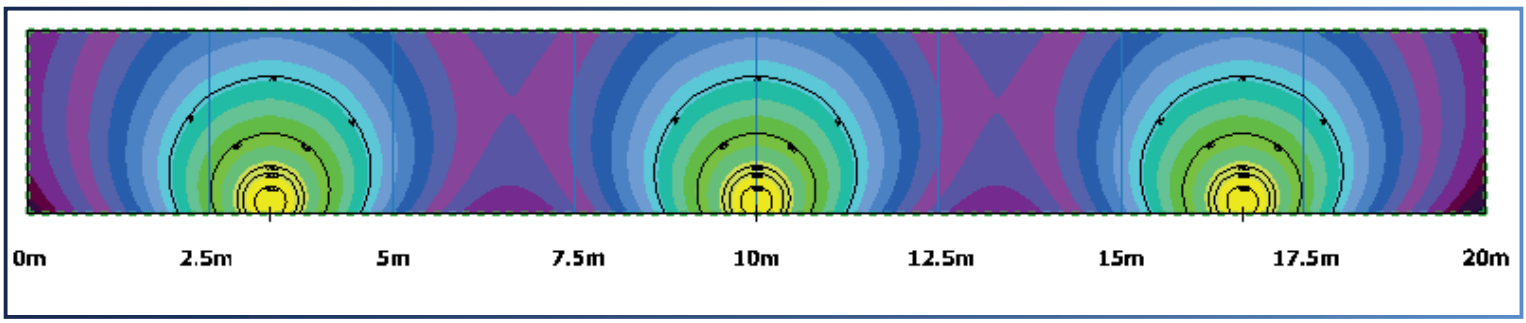
BF-LILY80

20 Meter mal 2 Meter



BF-TWINS

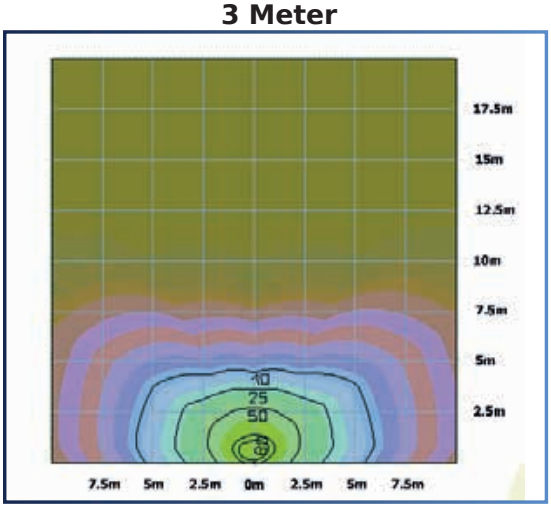
20 Meter mal 2 Meter



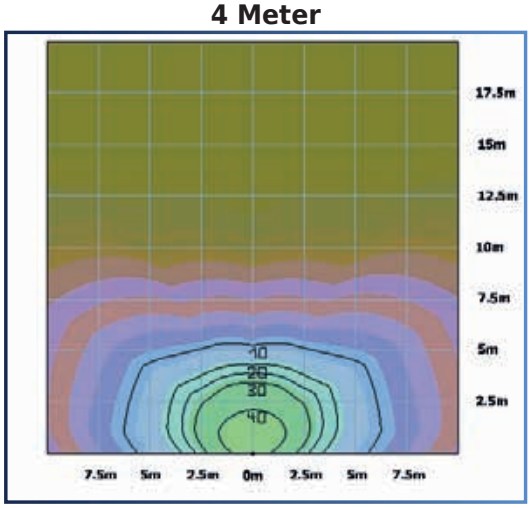
Aufstellungssimulation - Lux am Boden - netzbetriebene Leuchte 30W

BF-WD001

3 Meter

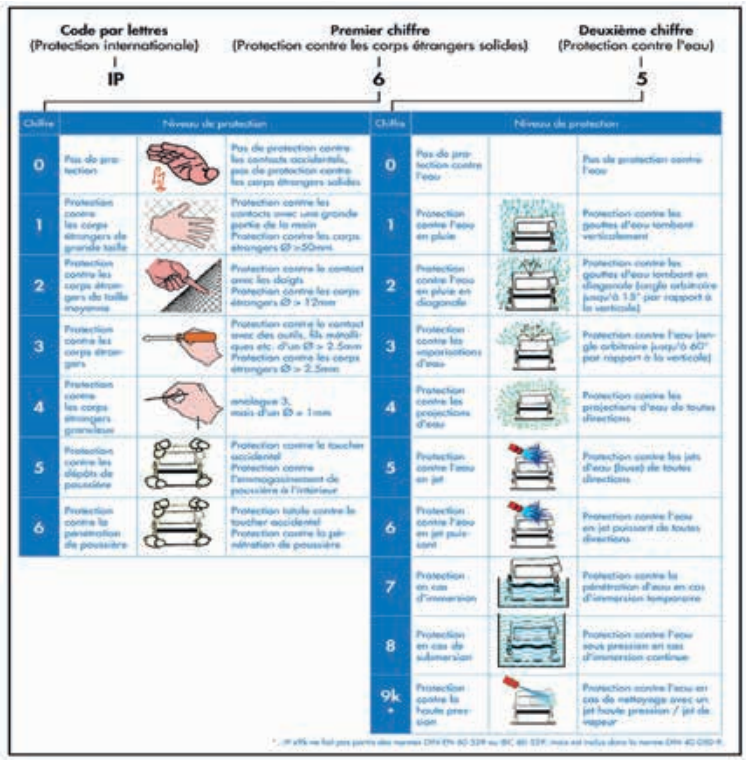


4 Meter



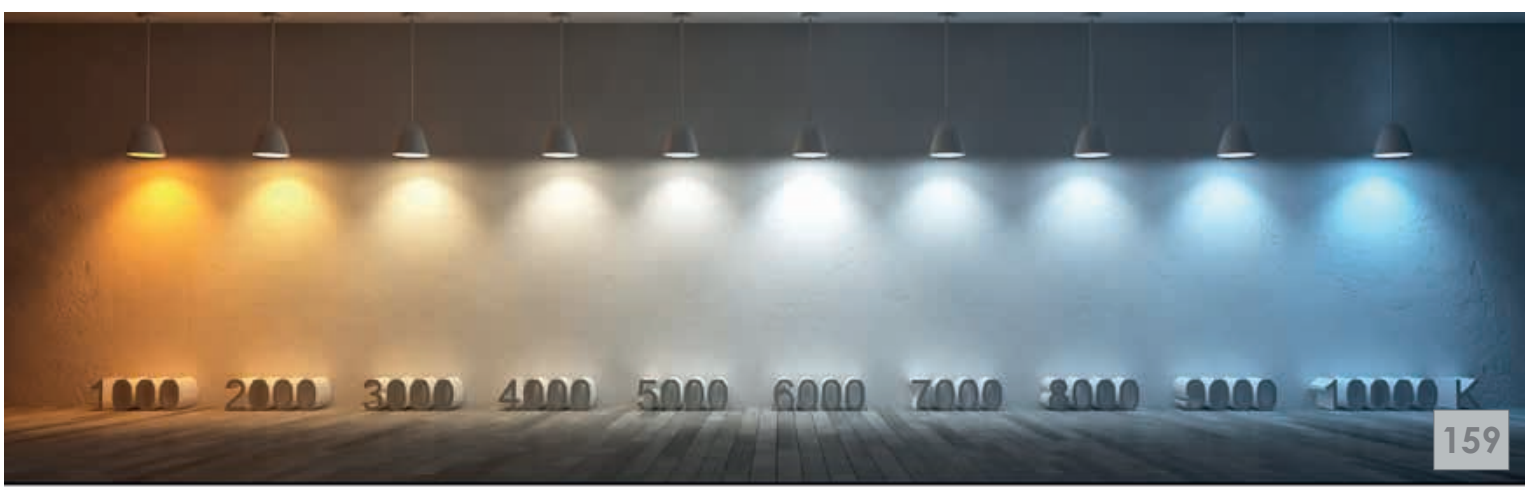
Alle Aufstellungssimulationen
unserer Produkte finden Sie hier

IP-Schutzart - gemäß Norm NF EN60529 (CEL 529)



Stoßfestigkeitsgrad - IK

Grad des Schutzes gegen Stöße	Stoßenergie (Joule)	Entspricht (Gewicht in Gramm)	Fall aus einer Höhe von (cm)
IK 01	0,15	200 gr	2,5 cm
IK 02	0,23	200 gr	10 cm
IK 03	0,35	200 gr	17,5 cm
IK 04	0,5	200 gr	25 cm
IK 05	0,7	200 gr	35 cm
IK 06	1	500 gr	20 cm
IK 07	2	500 gr	40 cm
IK 08	5	1700 gr	29,5 cm
IK 09	10	5000 gr	20 cm
IK 10	20	5000 gr	40 cm

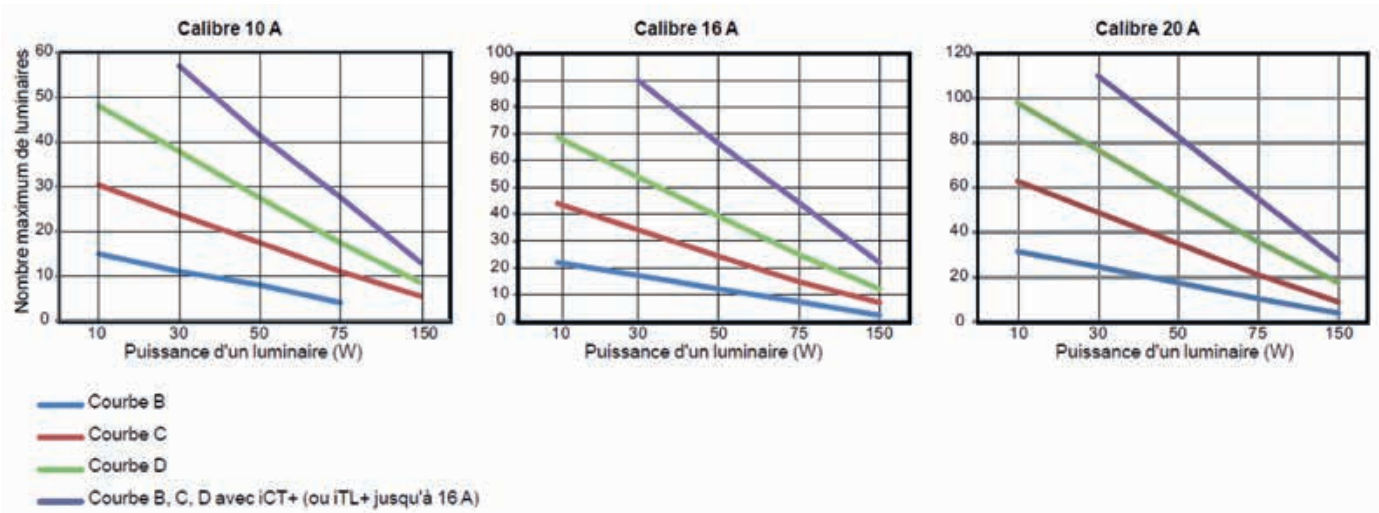


TECHNISCHER LEITFADEN

Beim Einschalten ziehen LED-Leuchten einen variablen Einschaltstrom, der in der ersten Sekunde bis zum 250-Fachen des Nennstroms betragen kann. Sobald der Nennbetriebszustand erreicht ist, stabilisiert sich der Strom.

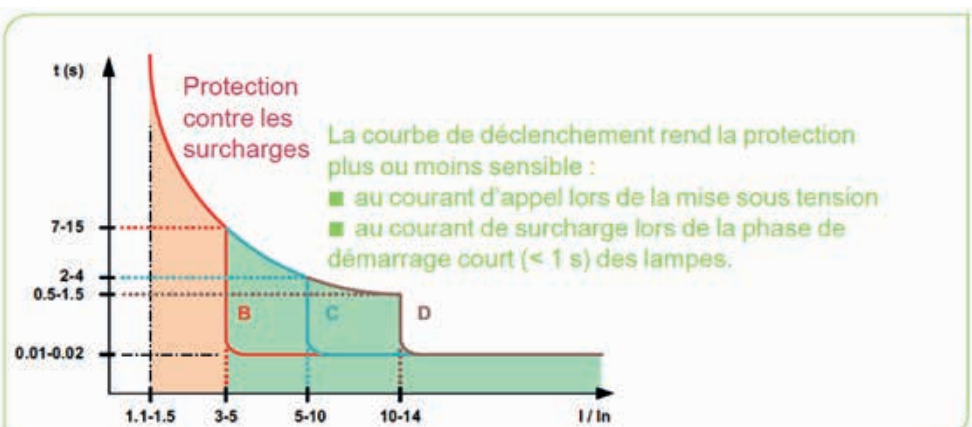
Wie werden LED-Beleuchtungsstromkreise geschaltet und vor hohen Einschaltströmen geschützt?

Die Auswahl des Leitungsschutzschalters und seiner Auslösekennlinie ist entscheidend für eine langlebige Installation und den Schutz der Leuchten. Ein geeigneter Leitungsschutzschalter oder Stromstoßschalter oder ein Einschaltstrombegrenzer ist unverzichtbar. Letzterer erfasst bzw. begrenzt den Einschaltstrom präzise und wiederholbar. Diese konsequente Begrenzung schont die LED-Netzteile und optimiert die Lebensdauer der Leuchten. **Die Lebensdauer einer Leuchte ist ein Richtwert und kann nicht garantiert werden, wenn die Empfehlungen zur Auswahl des Leitungsschutzschalters als wesentlichem Bestandteil der Installation nicht eingehalten werden.**



Nombre maximum de luminaires selon le calibre et la courbe disjoncteur

	Calibre du disjoncteur	10 A				16 A				20 A			
Puissance unitaire du luminaire (W)	Courbe	B	C	D	B, C, D avec iCT+ ou iTL+	B	C	D	B, C, D avec iCT+ ou iTL+	B	C	D	B, C, D avec iCT+
10		15	30	48	-	22	44	69	-	32	63	98	-
30		11	24	38	57	17	34	54	90	25	49	77	110
50		8	17	27	41	12	25	39	66	18	35	56	83
75		4	11	17	28	7	15	25	44	11	21	36	55
150		-	5	9	13	2	7	12	22	4	9	18	28
250		-	3	5	8	-	4	7	13	-	5	10	16
400		-	1	4	5	-	2	6	8	-	3	9	10



*Quelle: Technischer Beleuchtungsleitfaden Schneider Electric

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. **Bestellungen:**
Alle Bestellungen müssen per E-Mail oder Post erfolgen. Zur ständigen Verbesserung seiner Produkte behält sich Bf Light das Recht vor, Artikeleigenschaften zu ändern oder die Fertigung einzustellen. In beiden Fällen besteht keine Verpflichtung, Artikel mit bisherigen Eigenschaften oder eingestellte Artikel zu liefern. Die in unseren Katalogen genannten physikalischen, elektrischen und fotografischen Merkmale dienen nur der Information und stellen keine vertragliche Zusicherung dar.

2. Preise - Angebote - Kostenvoranschläge
Unsere Preise verstehen sich ohne Installation und mit Standardverpackung. Leuchtmittel sind enthalten, sofern im Katalog nicht anders angegeben. Recyclingkosten für Leuchtmittel (Dekret 2005-829) werden gesondert ausgewiesen. Ohne ausdrückliche schriftliche Ausnahme gelten Angebote und Kostenvoranschläge zwei (2) Monate. Bf Light darf Preise und allgemeine Verkaufsbedingungen ohne Vorankündigung ändern.

3. Lieferfristen:
Lieferfristen sind unverbindliche Richtwerte ohne Gewähr oder Haftung unsererseits. Überschreitungen aufgrund höherer Gewalt berechtigen weder zu Abzügen oder Entschädigungen noch zur Stornierung der Bestellung.

4. Rechnungsstellung und Zahlung:
Rechnungen werden zu den am Bestelltag geltenden Preisen erstellt. Die Zahlung erfolgt zu den mit dem Kunden bestätigten Bedingungen. Die erste Bestellung ist stets sofort zu bezahlen. Weitere Bestellungen erfolgen nach Eröffnung eines Kundenkontos (30 Tage zum Monatsende), vorbehaltlich der Zustimmung unserer Buchhaltung. Wechsel sind ordnungsgemäß unterschrieben und akzeptiert innerhalb von acht (8) Tagen zurückzusenden. Bei Zahlungsverzug werden alle Forderungen, auch noch nicht fällige, automatisch sofort fällig und zum geltenden Zinssatz verzinst. Bf Light darf in diesem Fall Lieferungen aussetzen oder stornieren.

5. Rücksendungen:
Außer bei einem von unserem Unternehmen zu vertretenden Fehler bedarf jede Rücksendung unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung. Diese wird nur erteilt, wenn sämtliche folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Originalverpackung ist zwingend erforderlich.
- Die Produkte werden auf Kosten des Kunden nach La Ciotat zurückgesandt.
- Die Rücknahme erfolgt vorbehaltlich der Prüfung von Verpackung und Produkten (keine Erstattung bei beschädigten Produkten).
- Jede Änderung der Menge oder Artikelnummer hebt die Rücknahme der betroffenen Position auf.
- Ein Abschlag von mindestens 20% wird berechnet.
- Bf Light nimmt weder Leuchtmittel noch Transformatoren zurück.

6. Lieferung:
Unsere Waren reisen auf Gefahr des Käufers, auch bei Rücksendung oder frachtfreier Lieferung. Bei Schäden oder Fehlmengen muss der Käufer alle erforderlichen Vorbehalte geltend machen und gegebenenfalls Ansprüche gegen den Frachtführer verfolgen. Beanstandungen bezüglich Art, Typ, Eigenschaften oder Menge der Produkte müssen uns zur Berücksichtigung per Einschreiben mit Rückschein innerhalb von acht (8) Kalendertagen nach Lieferung mitgeteilt werden.

7. Garantie:
Die Garantie berechtigt zum Austausch als defekt anerkannter Ware; Arbeitskosten und eventuelle Transportkosten trägt der Kunde. Wir garantieren unsere Produkte gegen Herstellungsfehler für ein (1) Jahr ab Lieferung, sofern der Fehler spätestens zwei (2) Monate nach Feststellung gemeldet wird. Die Garantie schließt jeden weiteren Schadensersatz aus (Fahrtkosten, Verzugsstrafen usw.). Nicht gedeckt sind Mängel aufgrund von:

- Falscher Auswahl oder unsachgemäßer Verwendung des Geräts.
- Änderungen am Gerät ohne unsere schriftliche Zustimmung.
- Produktfremden Ursachen (Überspannung, Blitzschlag usw.).
- Nicht fachgerechter Montage, insbesondere an der Küste oder in feuchten Räumen.
- Für Nutzungsausfall wird keine Entschädigung gewährt. Garantieanträge sind an den Kundendienst von Bf Light zu richten, zusammen mit einem Bestellnachweis (Lieferschein oder Rechnung).

8. Wiederausfuhr:
Die Ausfuhr verkaufter Produkte außerhalb Frankreichs und der französischen Überseegebiete ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Geschäftsleitung untersagt.

9. Eigentumsvorbehalt: Unser Unternehmen bleibt bis zur vollständigen tatsächlichen Bezahlung des Kaufpreises einschließlich Nebenforderungen Eigentümer der verkauften Waren. Der Käufer trägt jedoch ab Lieferung die Gefahr des Verlusts oder der Beschädigung sowie die Haftung für verursachte Schäden.

10. Streitigkeiten und Vertragswidrigkeit: Bei Vertragswidrigkeit oder offensichtlichen Mängeln muss der Käufer innerhalb von sieben (7) Tagen nach Lieferung schriftlich reklamieren. Nach Fristablauf lehnt Bf Light jede Haftung ab. Unsere Haftung beschränkt sich auf den Austausch der Produkte oder die Erstattung der gezahlten Beträge.

11. Gerichtsstand: Bei Streitigkeiten ist ausschließlich das Handelsgericht Marseille zuständig.

JEDE BESTELLUNG BEINHALTET DIE UNEINGESCHRÄNKTE ANERKENNUNG UNSERER ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN.

CE RoHS

Bf Light - immer näher bei Ihnen ...



Scannen Sie den QR-Code, um den zuständigen Außendienst Ihrer Region zu finden


Bf
www.bf-light.com