



Eclairages Led Professionnels  
Professional Led Lighting



# Gamme Solaire 2025

[www.bf-light.com](http://www.bf-light.com)



## - L'énergie solaire, une solution d'éclairage d'aujourd'hui et de demain...

Depuis sa création en 2010, BF Light commercialise une large gamme d'éclairage led intérieur et extérieur.

En 2012, nous avons choisi de nous spécialiser dans l'éclairage solaire. Au fil des années, nous avons su et pu faire évoluer nos produits tant sur la partie photovoltaïque que batteries.

Notre nouvelle génération de batterie **LifePO4** (Lithium Fer Phosphate) offre de nombreux avantages par rapport aux versions lithium ion ou plomb :

- Technologie sûre - la batterie ne peut pas prendre feu ou exploser en cas de surcharge
- Plus de 2 000 cycles de décharge, à comparer aux 300 cycles de la batterie acide-plomb
- Très faible taux d'auto décharge
- Peut être utilisée dans toutes les orientations
- Peut être rechargée plus vite
- Grande stabilité thermique des phases LiFePO4 jusqu'à 70°C

Concernant les panneaux photovoltaïques, nous avons décidé d'opter pour des panneaux monocristallins qui affichent l'un des meilleurs rendement du marché de l'ordre de **16 à 24%**

## - L'éclairage solaire, écologique et durable...

Du fait de son excellent rendement un panneau solaire monocristallin compensera très vite les émissions de CO2 de sa phase de production. En effet on estime qu'un panneau aura restitué en électricité, l'énergie nécessaire à sa production en un peu plus d'un an.

## - Garantie et durée de vie

Nos produits sont garantis de 2 à 5 ans suivants les modèles.

Leur durée de vie est en moyenne de 8 ans.

Nous avons fait en sorte que nos principaux modèles soient évolutifs, en effet il est possible de changer la batterie ou le panneau solaire au delà de la garantie.





# Gamme Solaire

Résidentiel / Hôtellerie / Camping  
Tertiaire  
Eclairage public

Lampes de table / Lampe bluetooth p 1 à 4

Balisages routier p 5

Appliques et bornes p 6 à 30

Bandeau Led / Guirlande guinguette p 31 à 34

Gamme Home lampes décoratives p 35 à 42

Spots sur piquets p 43 à 44

Projecteurs p 45 à 54

Lanternes / projecteurs p 55 à 58

Gamme Moorea p 59 à 62

Eclairages publics 100% solaires et hybrides p 63 à 80

Simulation d'implatation p 81 à 82

Accessoires & Préconisations p 83 à 84



# Lampe de table

réf : BF-POP1

Puissance  
panneau solaire

0,5W

Batterie  
Li-ion  
7,4 WH  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

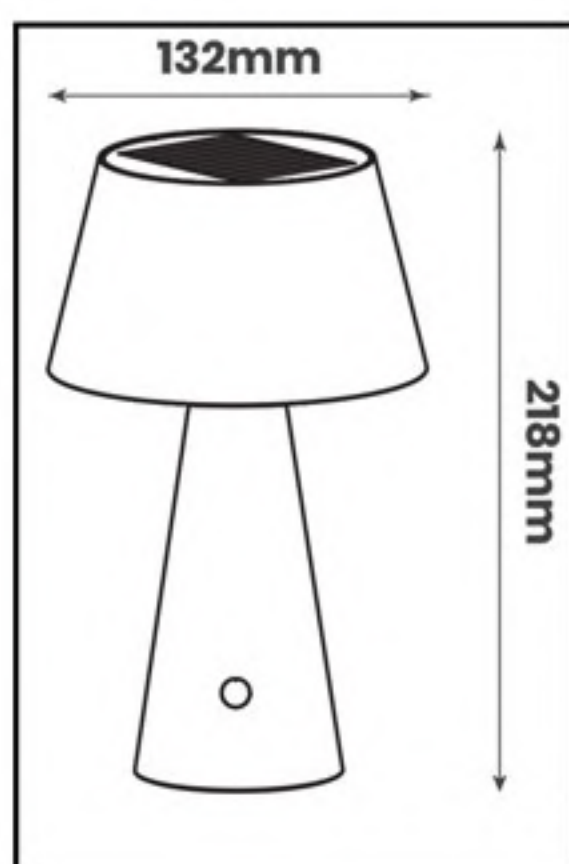


IP64

IK07

GARANTIE  
2 ans  
BF LIGHT

ABS

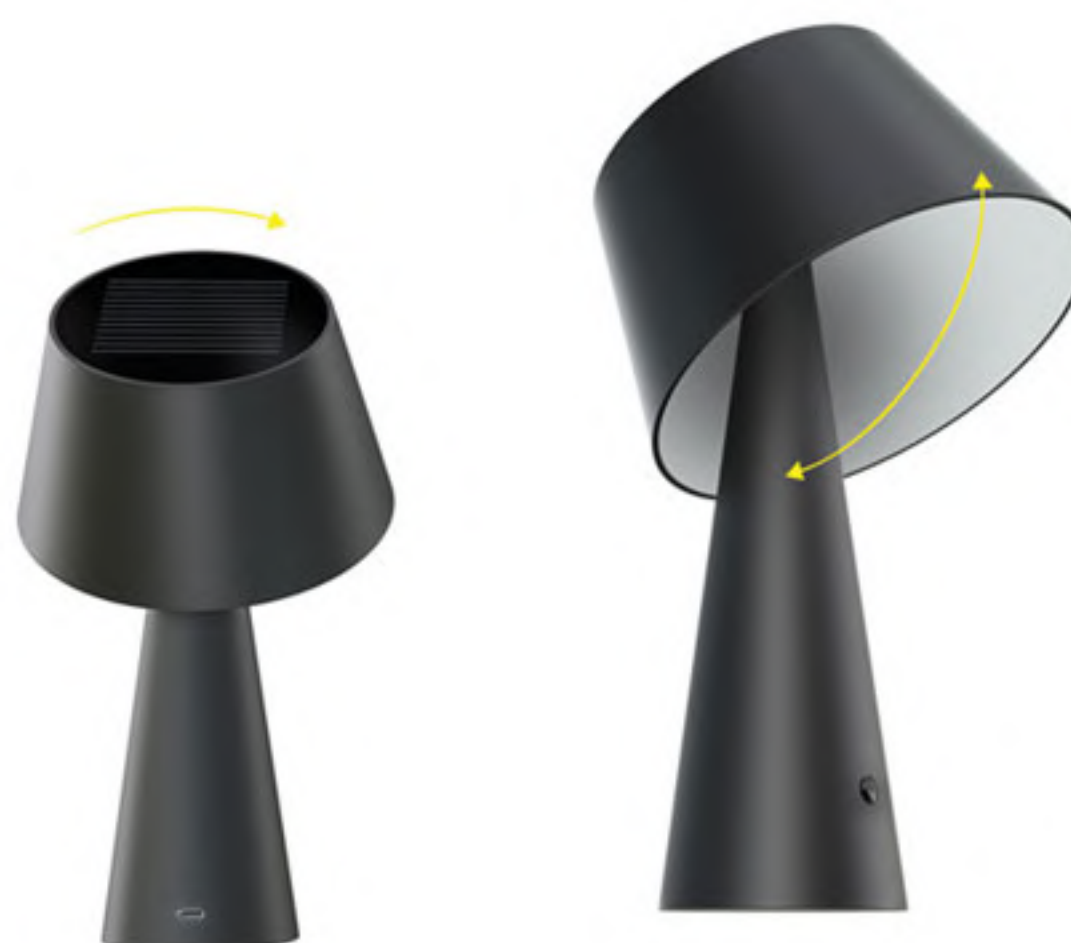


Chargeur USB  
(type C) inclus

Installation : nomade  
Eclairage : éclairage fixe 4 modes  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

réf : BF-POP1  
Prix Public HT 82,00 €

## 500 Lumens



Grâce au bouton :  
Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changer les modes

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





# Lampe de table

réf : BF-POP2

Puissance  
panneau solaire

0,5W

Batterie  
Li-ion  
7,4 WH  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

BLANC CHAUD  
3000°K

120°

500  
LUMENS

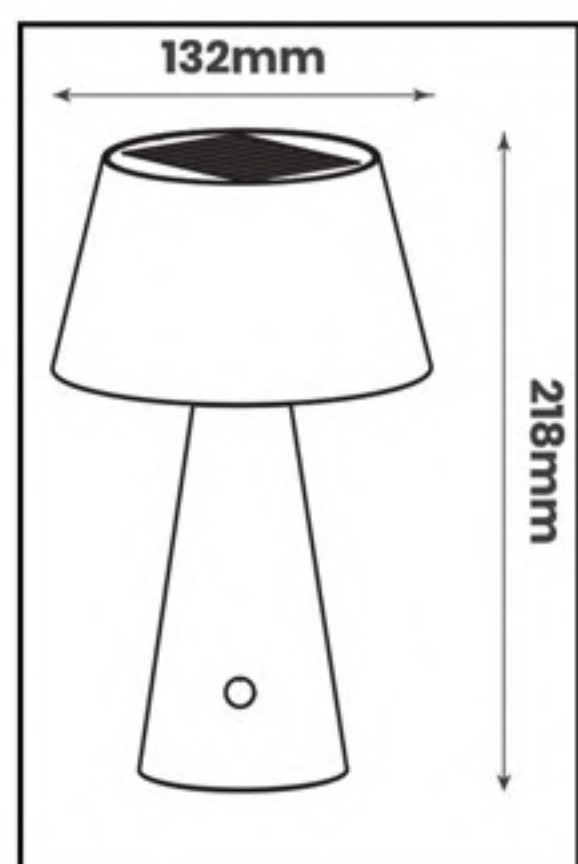
BLEU MAT

IP64

IK07

GARANTIE  
2 ans  
BF LIGHT

ABS



Installation : nomade  
Eclairage : éclairage fixe 4 modes  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

réf : BF-POP2  
Prix Public HT 82,00 €

## 500 Lumens



Grâce au bouton :  
Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changer les modes

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



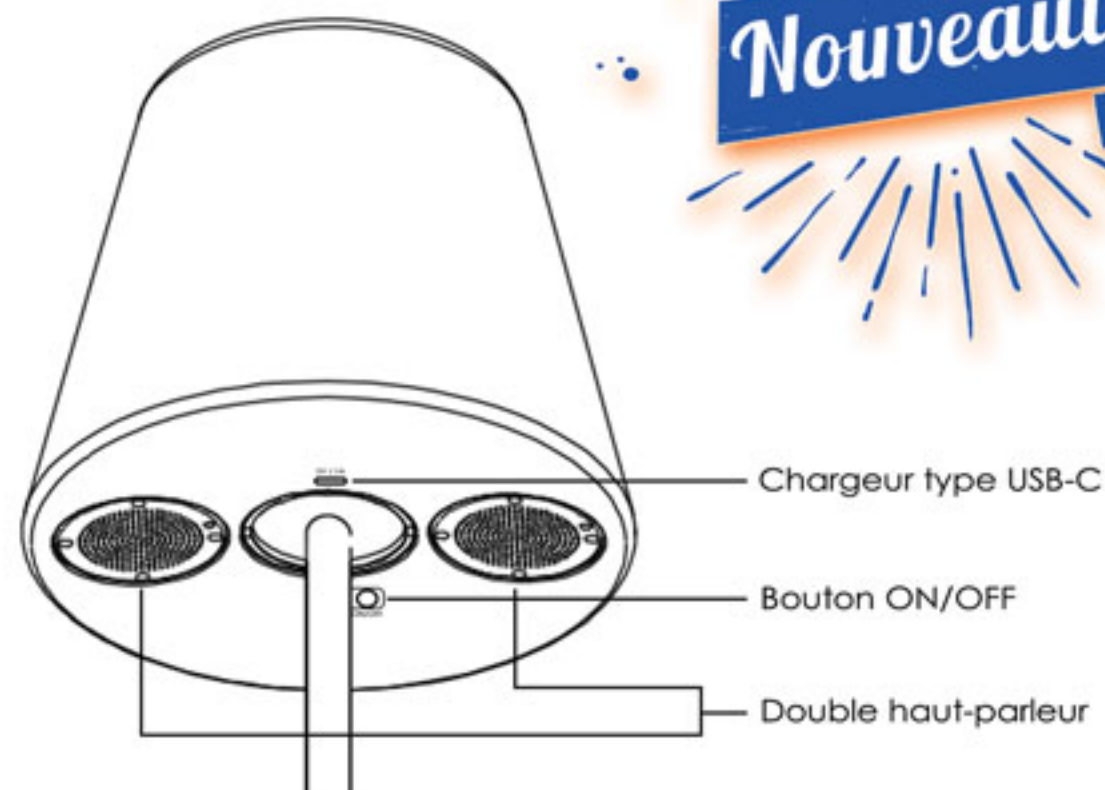
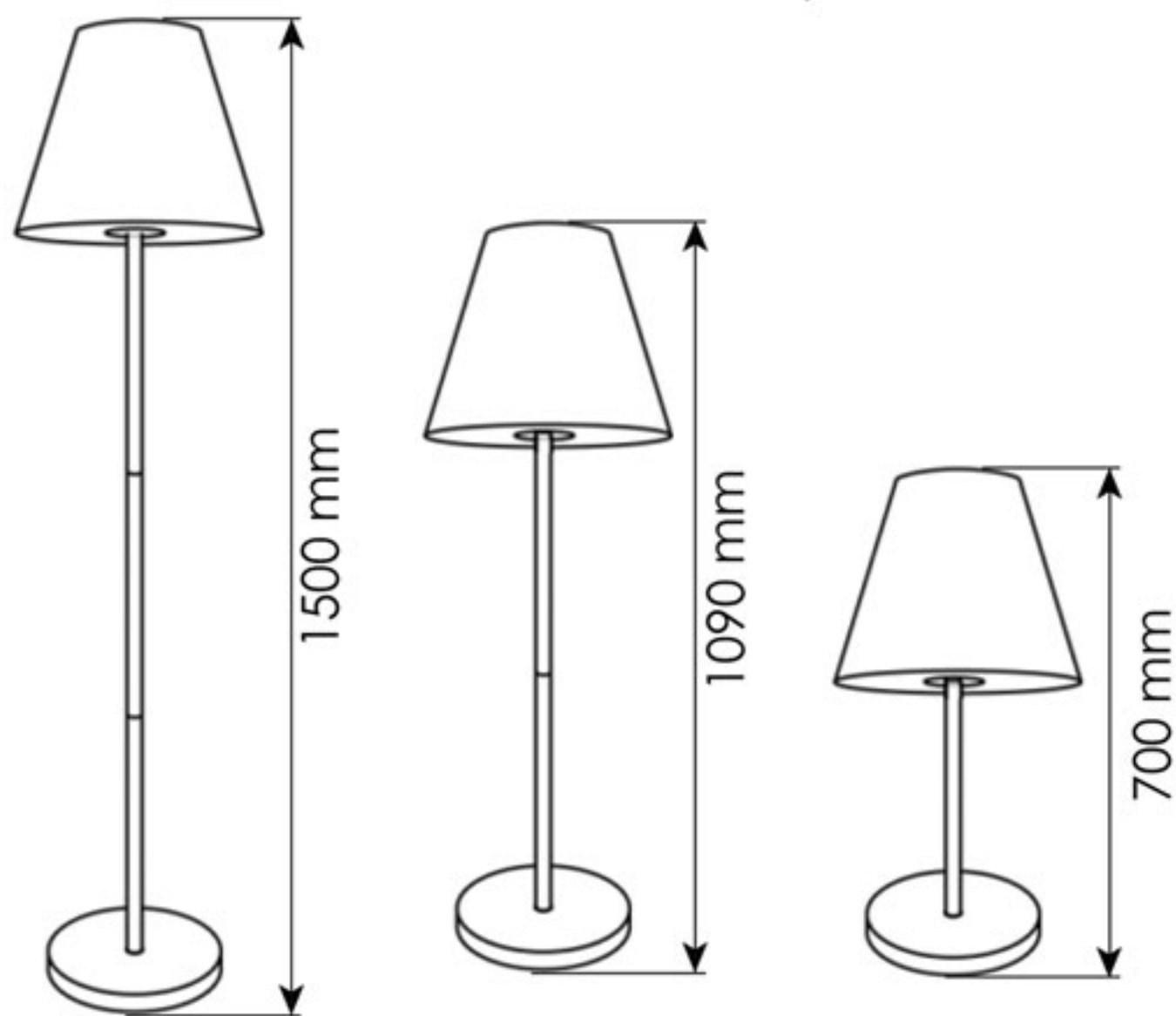


# Lampe / Station bluetooth - inter-connectable

réf : BF-MIX

Nouveauté

3 hauteurs possibles



Télécommande incluse :

Réglages :

- Intensité lumineuse
- Eclairage fixe
- Changement de couleurs  
flash (rapide)  
smooth (lent)  
timer
- Musique

play / pause  
changement de titre  
son



GARANTIE 2<sup>ans</sup> IP44





## Lampe / Station bluetooth - inter-connectable

réf : BF-MIX

... Born to be a light ...

Nouveauté

  
USB-C  
Chargeur USB  
(type C) inclus

RGBW

Mixez  
son & lumière

- Connection à la lampe via bluetooth avec smartphone
- Haut parleurs bluetooth
- RGBW
- Télécommandé
- 10 effets lumineux
- Eclairage fixe
- Inter-connectable

1,5W

Batterie  
Li-ion  
2600 mAh  
3,7 VABS  
POLYCARBONATE

réf : BF-MIX

Prix Public HT 225,00 €

N.B : Attention le panneau solaire est une charge d'appoint, pour une utilisation optimale veuillez charger la lampe avec le câble USB-C (inclus)



# Balisages

**Nouveauté**

réf : BF-SR10

Puissance  
panneau solaire

0,3W

Batterie  
NI-MH  
600 mAh  
1,2 V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

IP67

GARANTIE  
2<sup>ans</sup>



réf : BF-SR10  
Prix Public HT 54,50 €

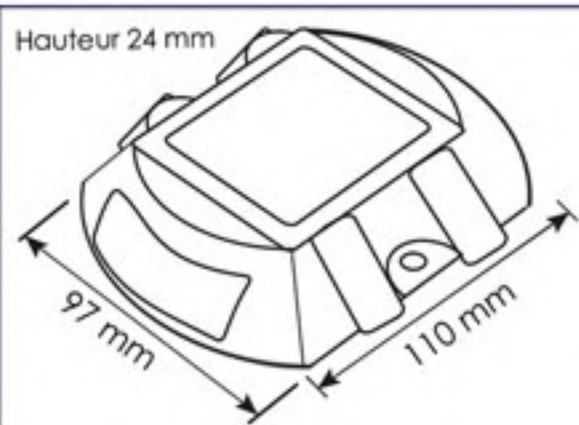
Résiste à  
40 Tonnes  
(roulant)  
KG



Existe en version clignotante  
2 directions

réf : BF-SR10C

réf : BF-SR10C  
Prix Public HT 54,50 €



ALUMINIUM  
VERRE TREMPÉ

Installation : balisage routier  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures\*  
100% autonome grâce au  
détecteur crépusculaire

## 80 Lumens



réf : BF-SG1

Puissance  
panneau solaire

0,5W

Batterie  
NI-MH  
600 mAh  
1,2 V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

IP68

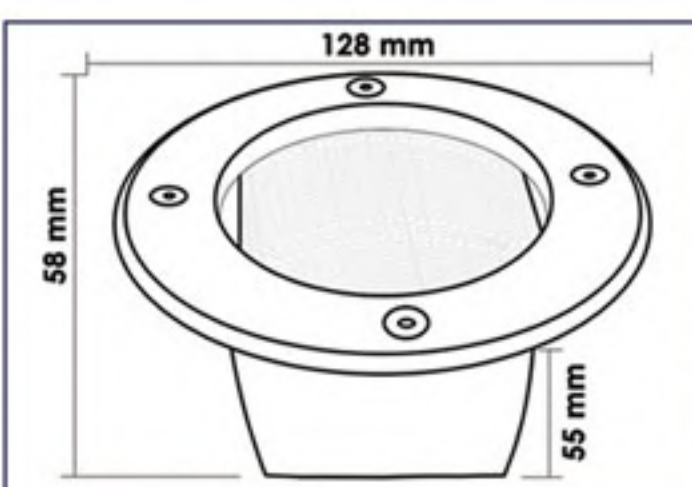


réf : BF-SG1  
Prix Public HT 71,50 €

Résiste à  
1 Tonne  
(roulant)  
KG

Diamètre  
Encastrement  
Ø 84 mm

GARANTIE  
2<sup>ans</sup>



INOX 304  
VERRE TREMPÉ

Installation : balisage de sol  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

## 20 Lumens





# Applique murale de balisage

réf : BF-SWL1W

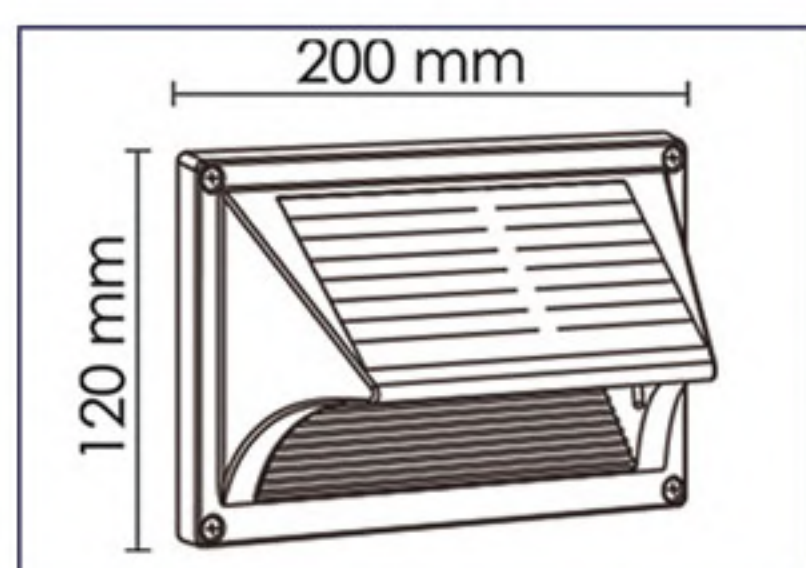


Puissance  
panneau solaire



réf : BF-SWL1W  
Prix Public HT 84,00 €

Installation : balisage mural, fixation incluse  
Eclairage 100% fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures\*  
Activation manuelle  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



## 80 Lumens



Utiliser la clef incluse et presser simplement pour activer l'applique

GARANTIE  
2\*ans





réf : BF-SS003

Veille + détection

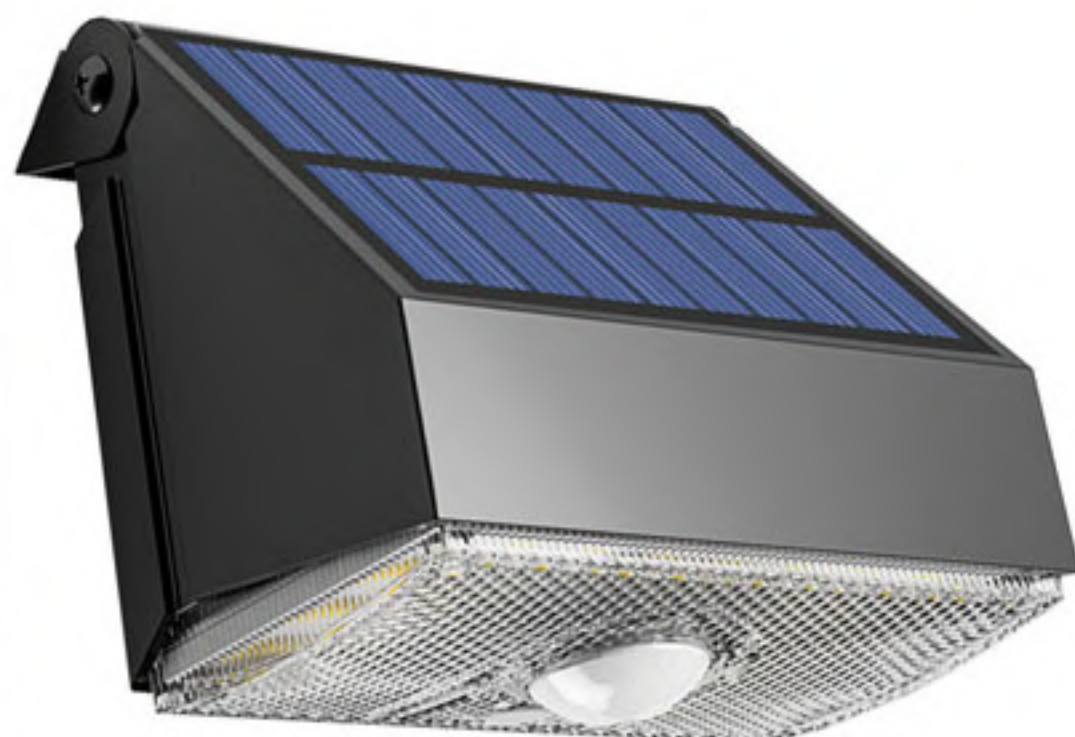
Puissance  
panneau solaire

0,5W

Batterie  
Li-ion  
2000 mAh  
3,7 V

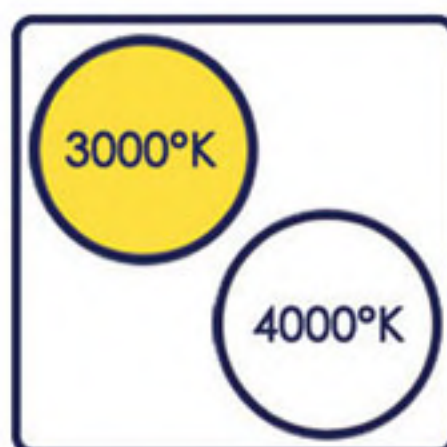
Détecteur  
de  
mouvements  
120°  
5 mètres  
de distance

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



réf : BF-SS003

Prix Public HT 82,50 €



Détection Infra Rouge

#### Caractéristiques fonctionnement :

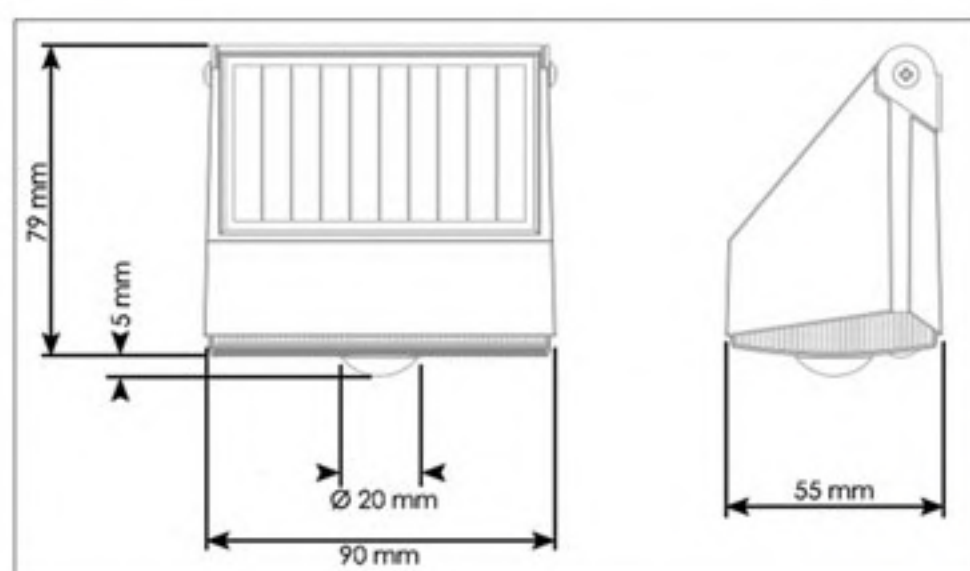
L'activation / la désactivation / les changements de mode et changements de températures se font grâce au bouton placé sous le détecteur de mouvements par simple pression.  
Le témoin lumineux clignote lors du changement de mode.

- ON / OFF : Pression longue
- Choix température de couleur : Double pression courte
- Changement de mode : Pression courte

#### • 3 modes possibles :

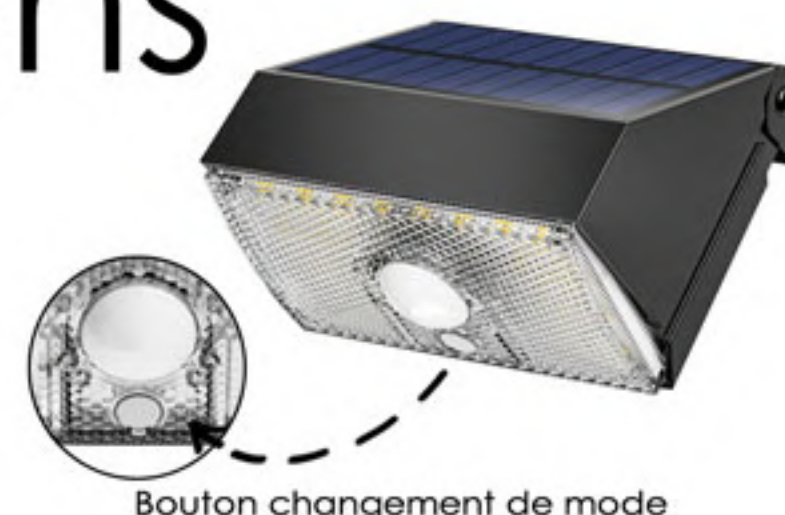
- M1 : Eteint + détection de mvts :1000 Lm/10 sec
- M2 : Eclairage 20 Lm + détection de mvts :1000 Lm/10 sec
- M3 : Eclairage fixe 20 Lm

Installation : balisage mural ou fixations collier incluses  
Eclairage fixe ou à détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



THERMOPLASTIQUE  
ABS

1000 Lumens



Bouton changement de mode

Fixations incluses

Fixation murale

Fixation collier

Orientable à 90°



IK10 IP65 GARANTIE 2\*ans

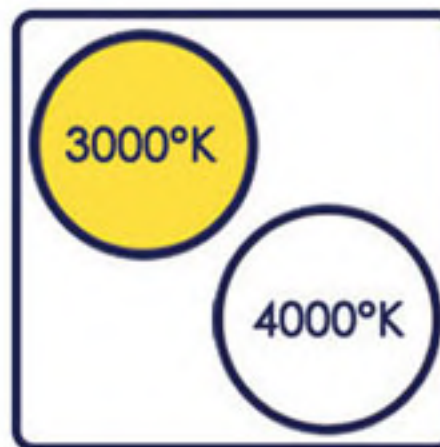




# Applique d'éclairage

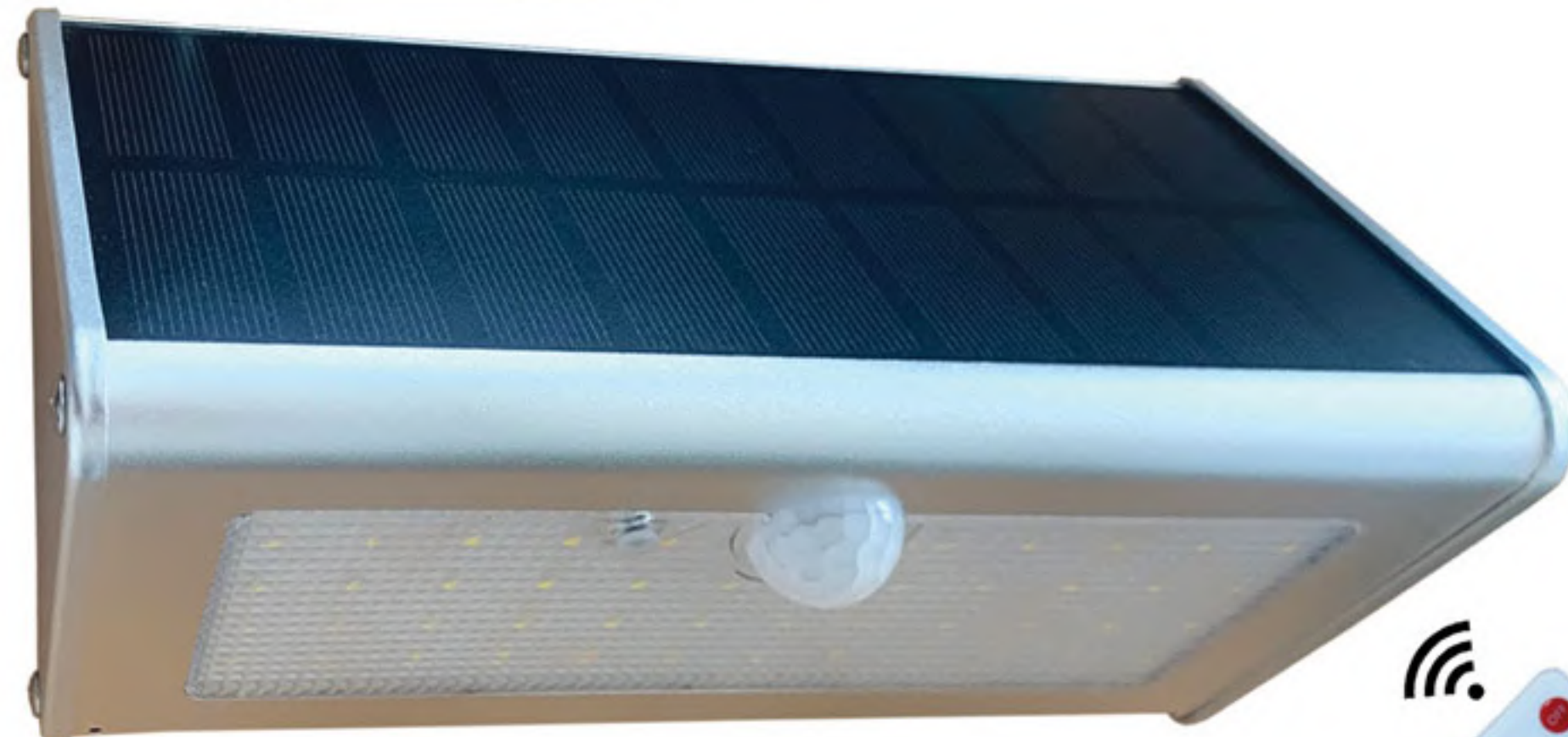
2025 Evolution produit

réf : BF-SS006



Détection Infra Rouge

Puissance panneau solaire



réf : BF-SS006  
Prix Public HT 127,50 €



## Caractéristiques fonctionnement :

L'activation/ la désactivation et les changements de modes se font grâce au bouton placé à côté du détecteur de mouvements ainsi qu'à la télécommande incluse.

N.B : le choix de la température de couleur et l'intensité lumineuse ne se font que depuis la télécommande.

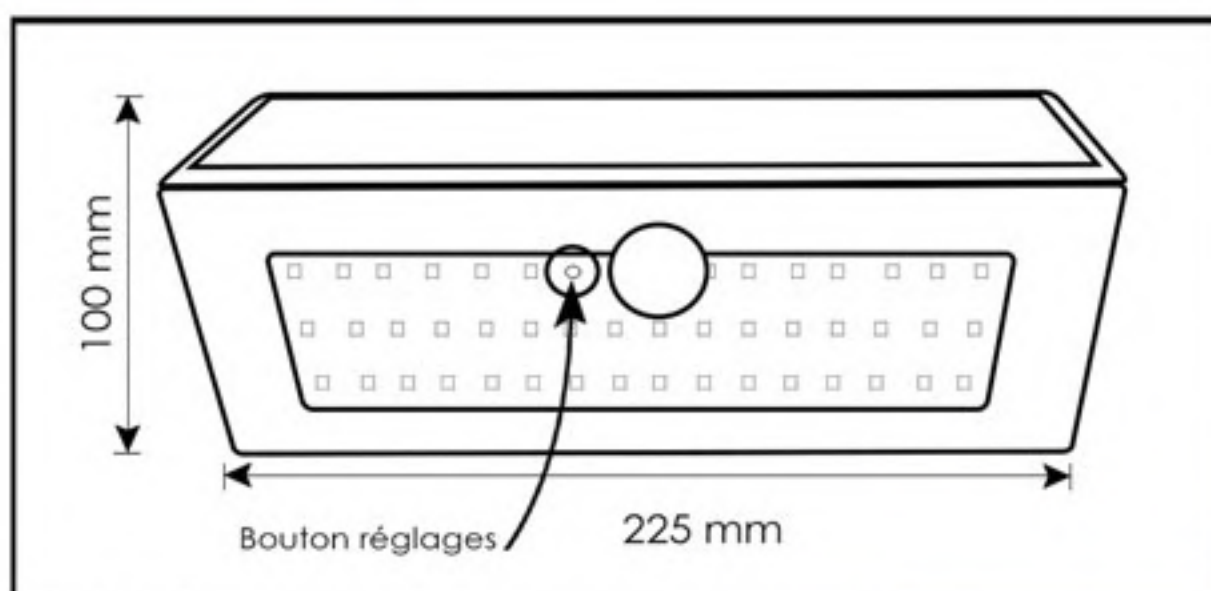
4 modes possibles + 3000°K ou 4000°K

- Veille 15% + détection 100% puissance
- 0% + détection 100% puissance
- Eclairage fixe à 30%
- Eclairage fixe à 100% pendant 1h

IK08

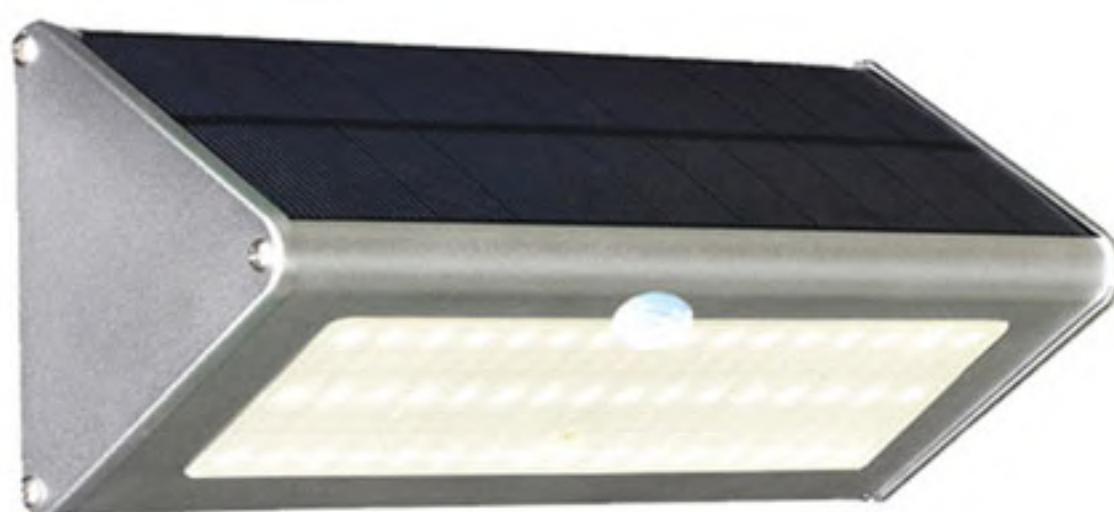
IP65

GARANTIE 2<sup>ans</sup>



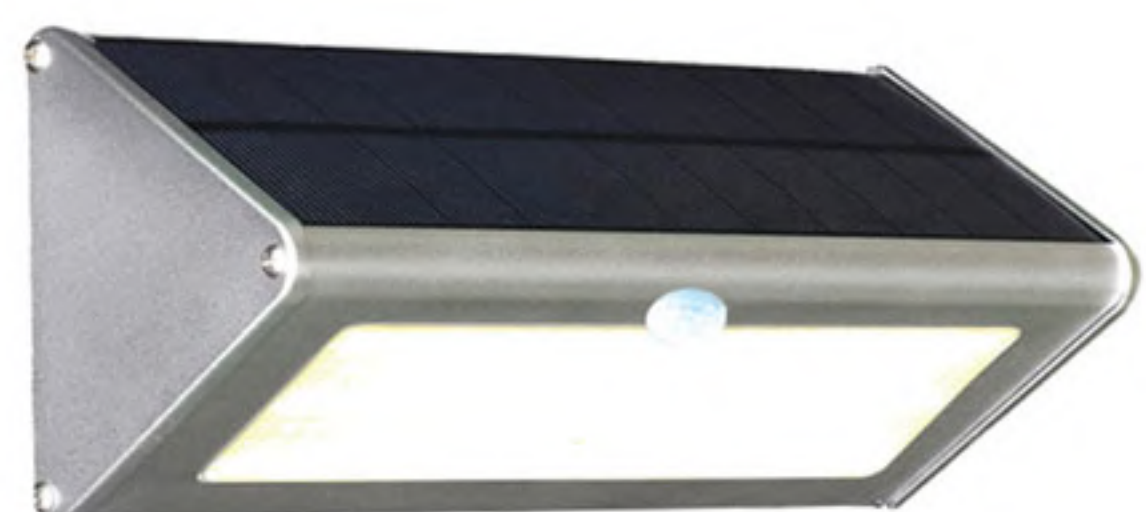
\*\*Inclus :  
Chevilles de fixation  
Vis de fixation

ALUMINIUM  
POLYCARBONATE



veille 15%

Installation : murale, fixations incluses  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



100%

1000 Lumens



# Applique architecturale UP & DOWN

Nouveauté

réf : BF-RUMBA1



Puissance  
panneau solaire



POLYCARBONATE  
ABS

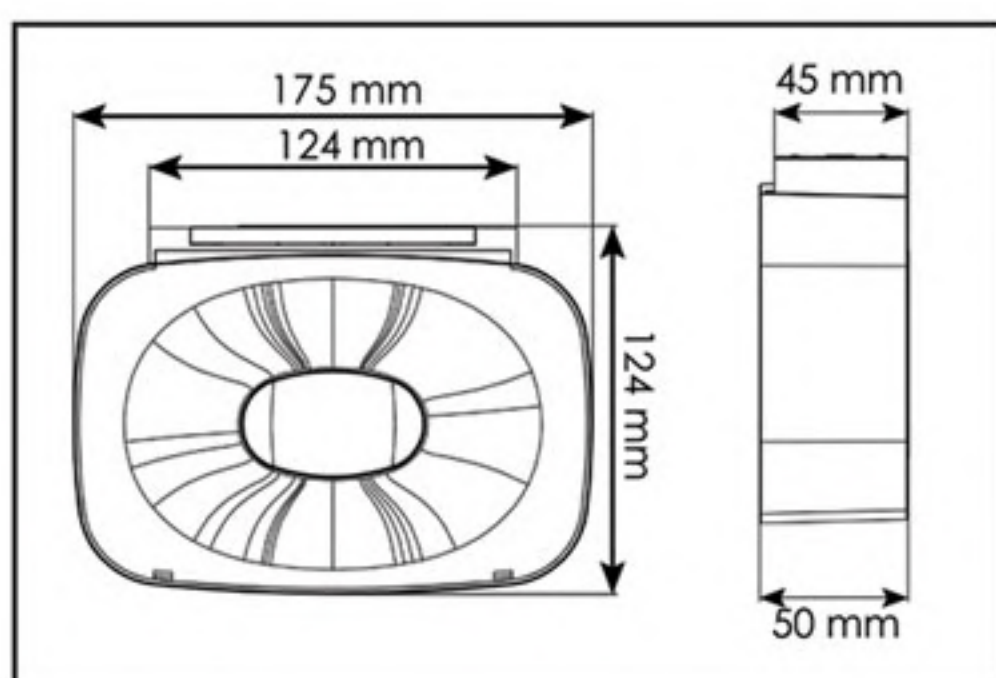


IK10

IP65

GARANTIE  
2<sup>ans</sup>

réf : BF-RUMBA1  
Prix Public HT 122,50€

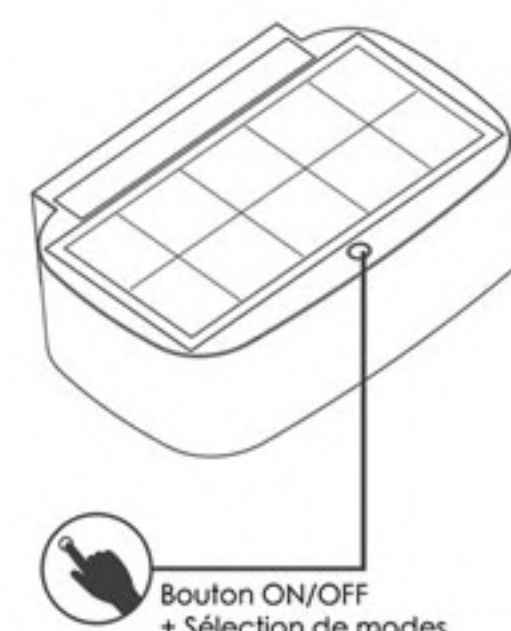


Installation : murale  
Eclairage : éclairage fixe 100%  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Fixations incluses



700 Lumens  
500 Lm Down + 200 Lm Up



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF

Pression courte : Changement de modes

- M1 : veille 25% 175 Lm jusqu'à extinction
- M2 : veille 50% 350 Lm jusqu'à extinction
- M3 : veille 75% 525 Lm jusqu'à extinction
- M4 : 100% - 700 Lm jusqu'à extinction



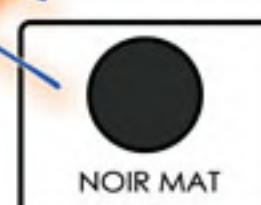


# Applique architecturale UP & DOWN

réf : BF-RUMBA2



Nouveauté



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
7,4 WH  
3,7V



POLYCARBONATE  
ABS

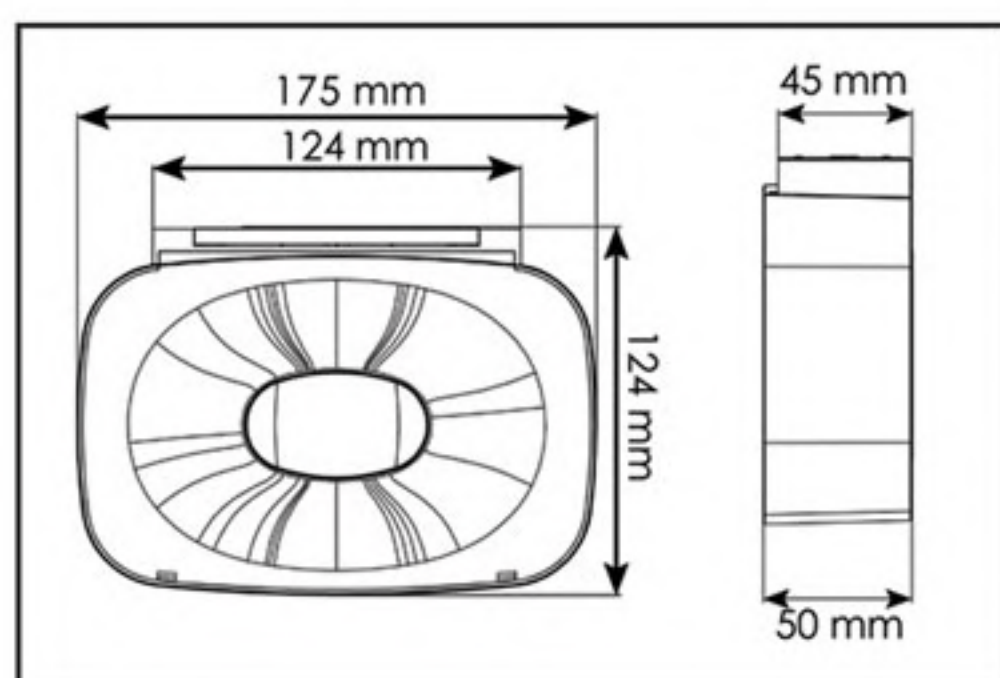
IK10

IP65

GARANTIE  
2\*ans



réf : BF-RUMBA2  
Prix Public HT 122,50€

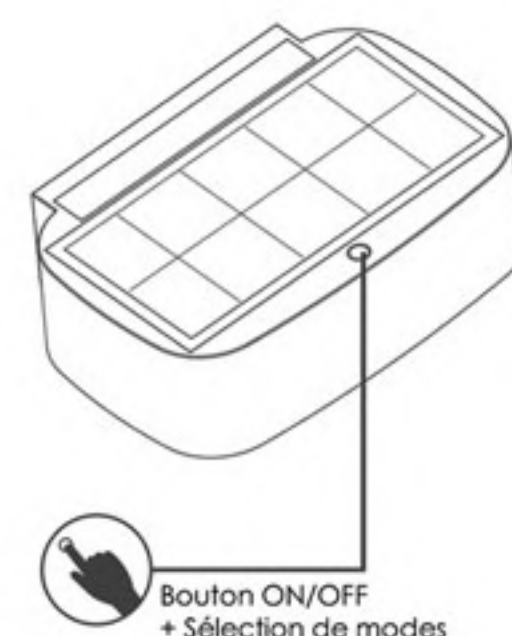


Installation : murale  
Eclairage : éclairage fixe 100%  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Fixations incluses



## 700 Lumens 500 Lm Down + 200 Lm Up



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF

Pression courte : Changement de modes

- M1 : veille 25% 175 Lm jusqu'à extinction
- M2 : veille 50% 350 Lm jusqu'à extinction
- M3 : veille 75% 525 Lm jusqu'à extinction
- M4 : 100% - 700 Lm jusqu'à extinction



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver









# Applique architecturale

réf : BF-RETRO



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
2000 mAh /  
3,7V

Détecteur  
de  
mouvements  
  
5 mètres  
de distance

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



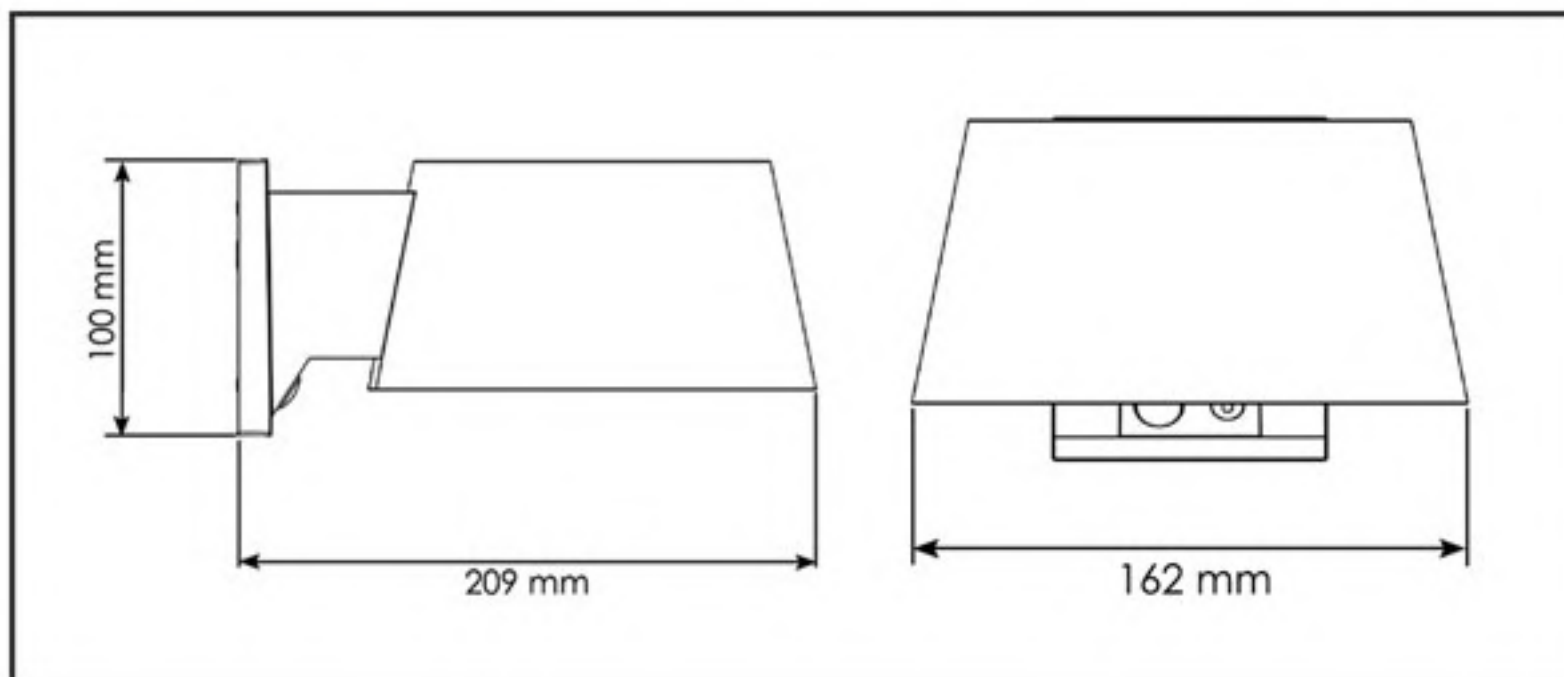
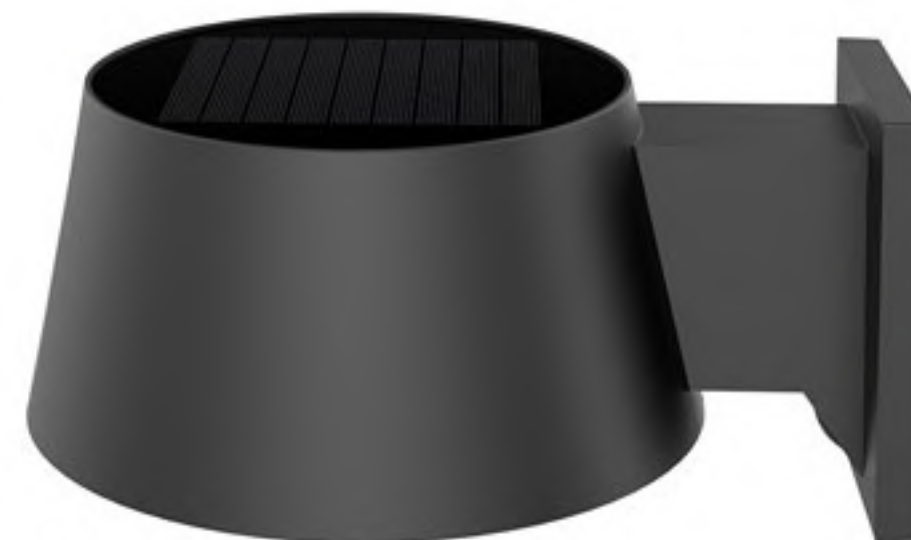
IK10

IP55

GARANTIE  
2<sup>\*ans</sup>

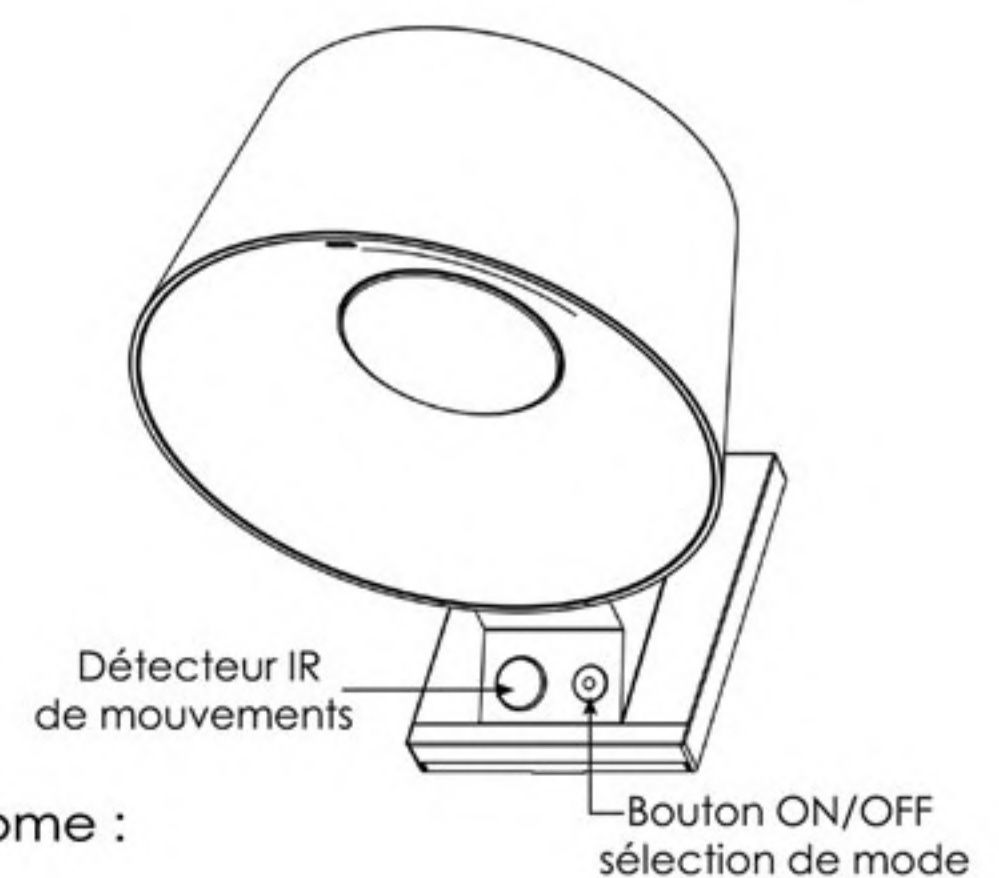
POLYCARBONATE  
ABS

réf : BF-RETRO  
Prix Public HT 115,00 €



## 1000 Lumens

Installation : murale  
Eclairage : veille + détection / éclairage fixe 100%  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changer les modes

- M1 : veille 25% 250Lm jusqu'à extinction  
éclairage fixe
- M2 : veille 10% 100Lm + détection 1000Lm  
pendant 30sec
- M3 : éteint + détection 1000Lm pendant 30sec
- M4 : 100% 1000Lm éclairage fixe jusqu'à extinction



# Applique architecturale

réf : BF-ARK1



Puissance  
panneau solaire



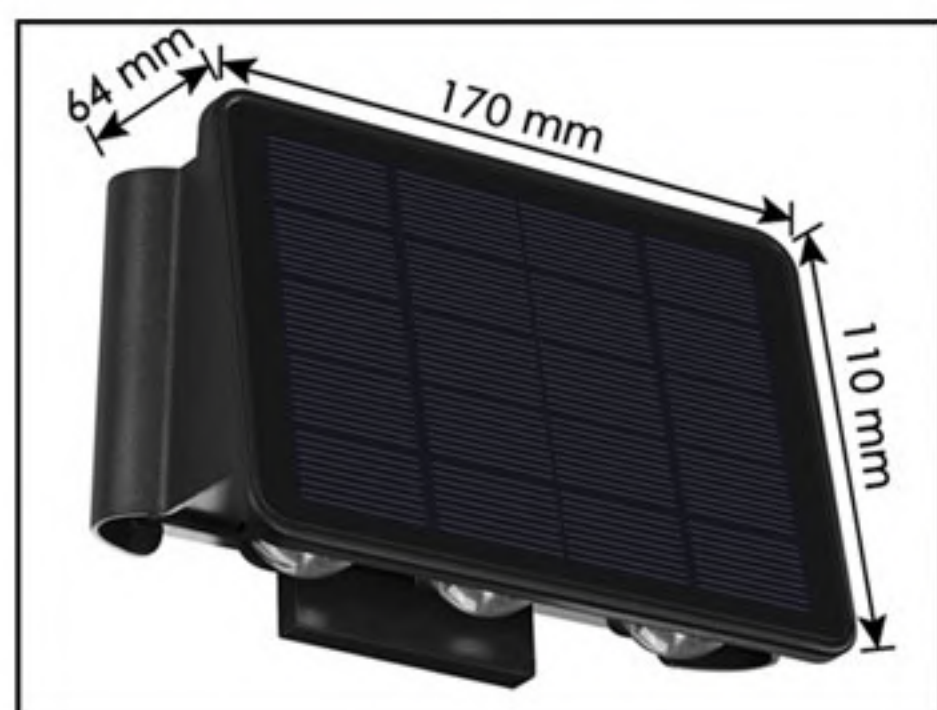
2 faisceaux UP  
3 faisceaux DOWN

réf : BF-ARK1  
Prix Public HT 83,75 €

150 Lumens

## Caractéristiques fonctionnement :

L'activation et la désactivation se font grâce à un bouton au dos du produit.



Installation : murale, fixations incluses  
Eclairage 100% fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



POLYCARBONATE  
ABS





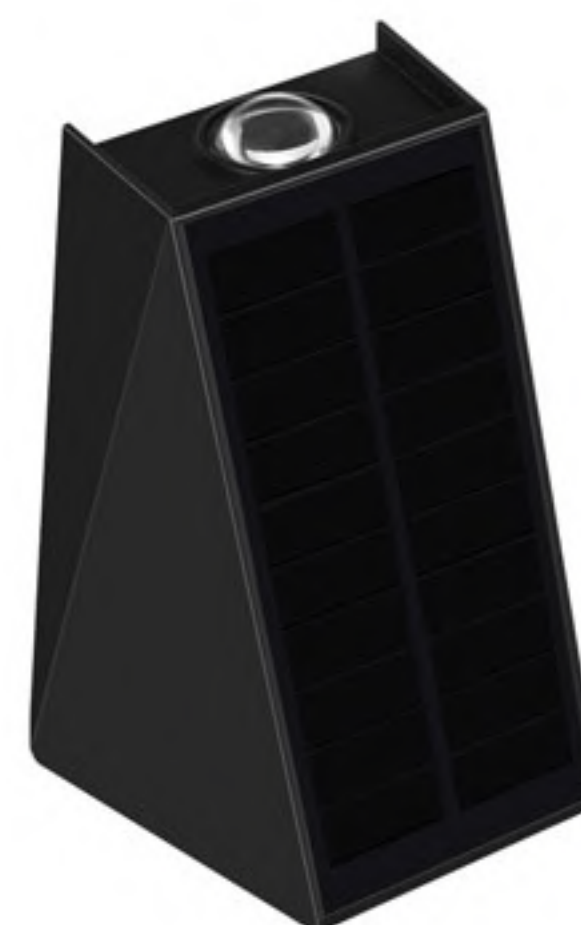
# Applique architecturale

réf : BF-ARK2

Puissance  
panneau solaire



1 faisceau UP  
2 faisceaux DOWN



réf : BF-ARK2  
Prix Public HT 58,00 €

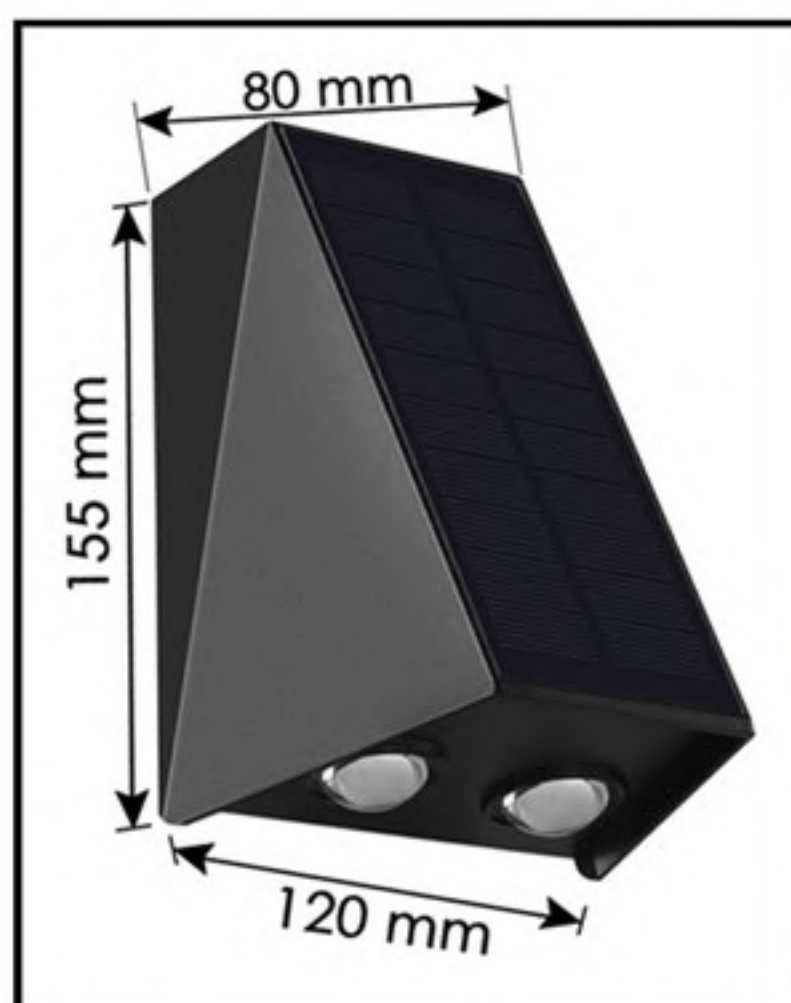
Installation : murale, fixations incluses  
Eclairage 100% fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Caractéristiques fontionnement :

L'activation et la désactivation se font grâce à un bouton au dos du produit



150 Lumens



POLYCARBONATE  
ABS

IP64

IK07

GARANTIE 2\*ans



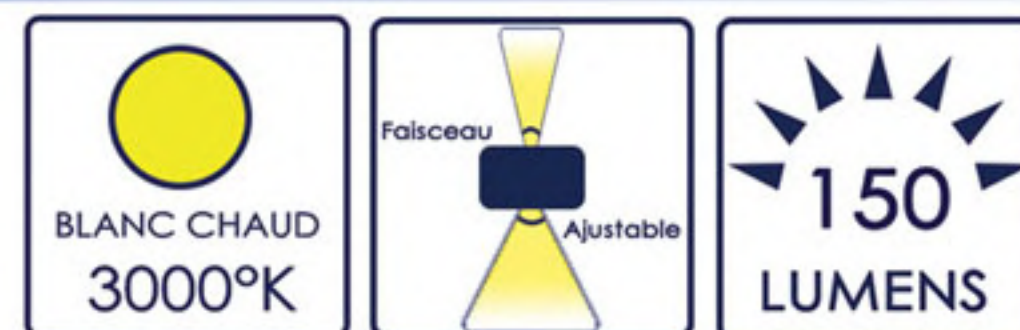
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver



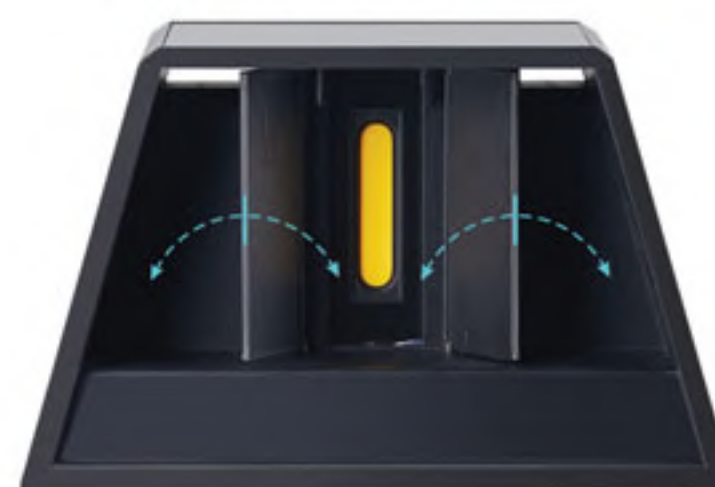


# Applique architecturale

réf : BF-ARK3



Faisceau ajustable  
UP & DOWN



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Lithium  
1300 mAh /  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



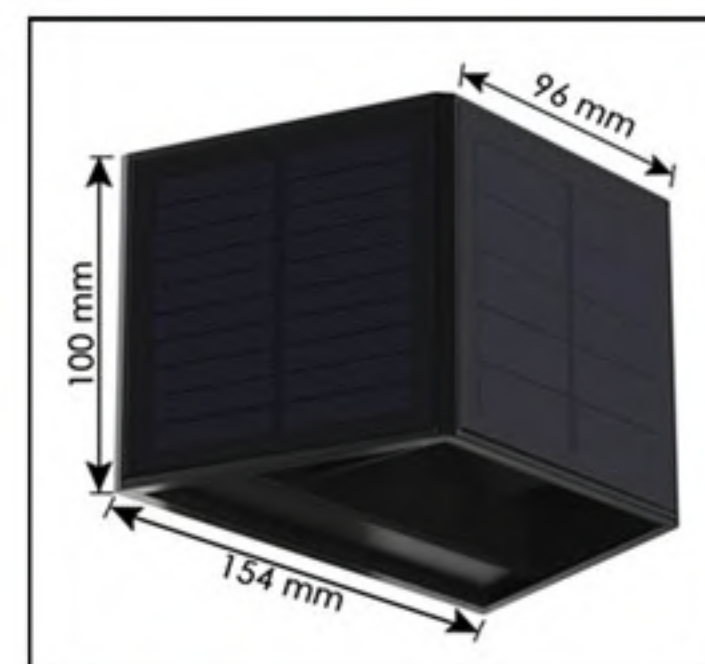
réf : BF-ARK3  
Prix Public HT 70,00 €

## Caractéristiques fonctionnement :

L'activation et la désactivation se fait grâce à un bouton au dos du produit.



Installation : murale, fixations incluses  
Eclairage 100% fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



150 Lumens

IP64

IK07

GARANTIE  
2<sup>ans</sup>

POLYCARBONATE  
ABS





# Applique architecturale

réf : BF-ARK4

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
2000 mAh /  
3,7V

Détecteur  
de  
mouvements  
  
5 mètres  
de distance

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



IK10

IP55

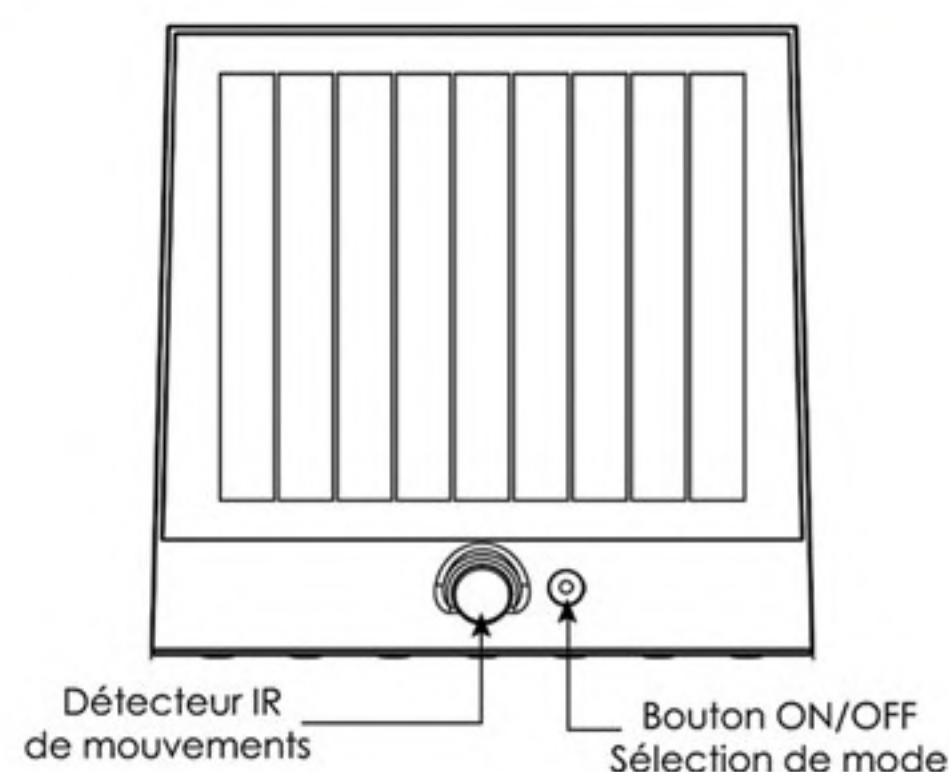
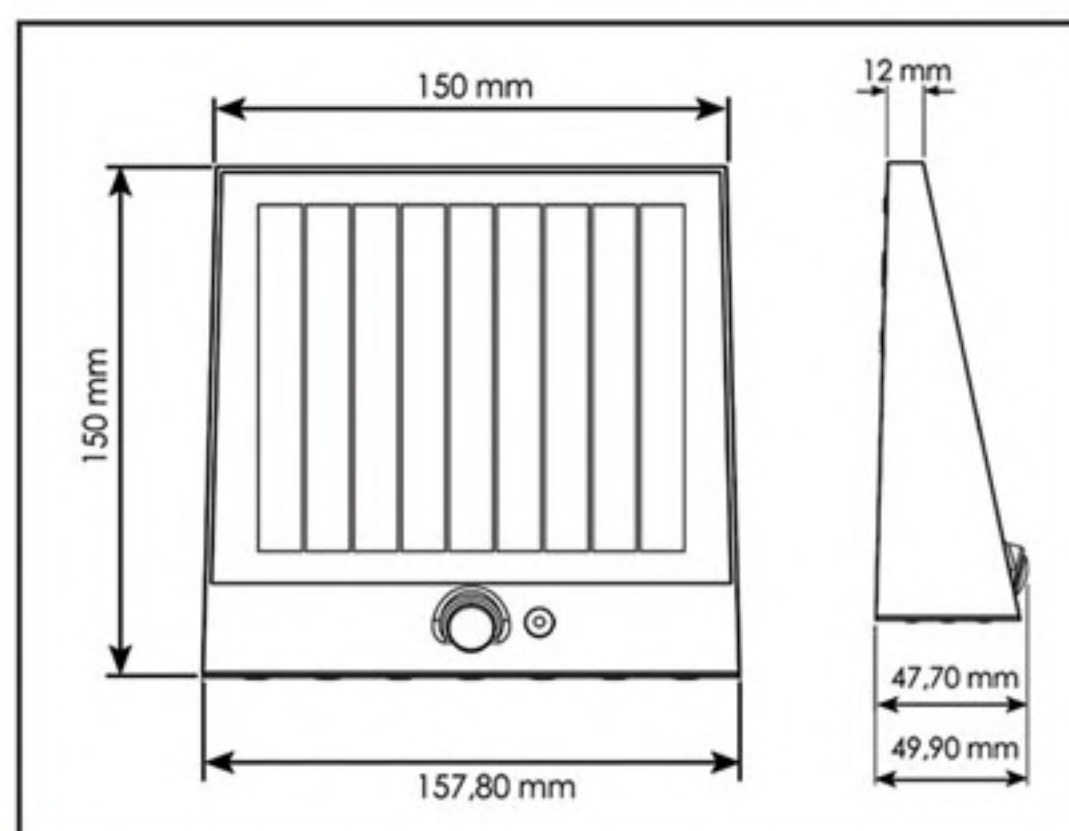
GARANTIE  
2<sup>\*ans</sup>

réf : BF-ARK4

Prix Public HT 107,25 €

## 1000 Lumens

POLYCARBONATE  
ABS



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF

Pression courte : Changer les modes

- M1 : veille 25% 250Lm jusqu'à extinction  
éclairage fixe
- M2 : veille 10% 100Lm + détection 1000Lm  
pendant 30sec
- M3 : éteint + détection 1000Lm pendant 30 sec
- M4 : 100% 1000Lm éclairage fixe jusqu'à extinction

Installation : murale

Eclairage : veille + détection / éclairage fixe

Temps de charge : 8 heures

Autonomie : 12 heures\*

100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



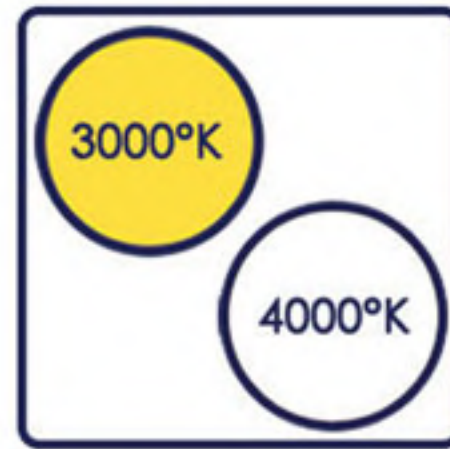
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver





# Applique orientable

réf : BF-TWIST1



Détection Infra Rouge

Veille + détection

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
14,8 WH  
3,7 V



Pivote à 180°  
horizontalement



Réglage de l'inclinaison  
de l'éclairage

réf : BF-TWIST1  
Prix Public HT 160,00 €

# 2000 Lumens

## Caractéristiques fonctionnement :

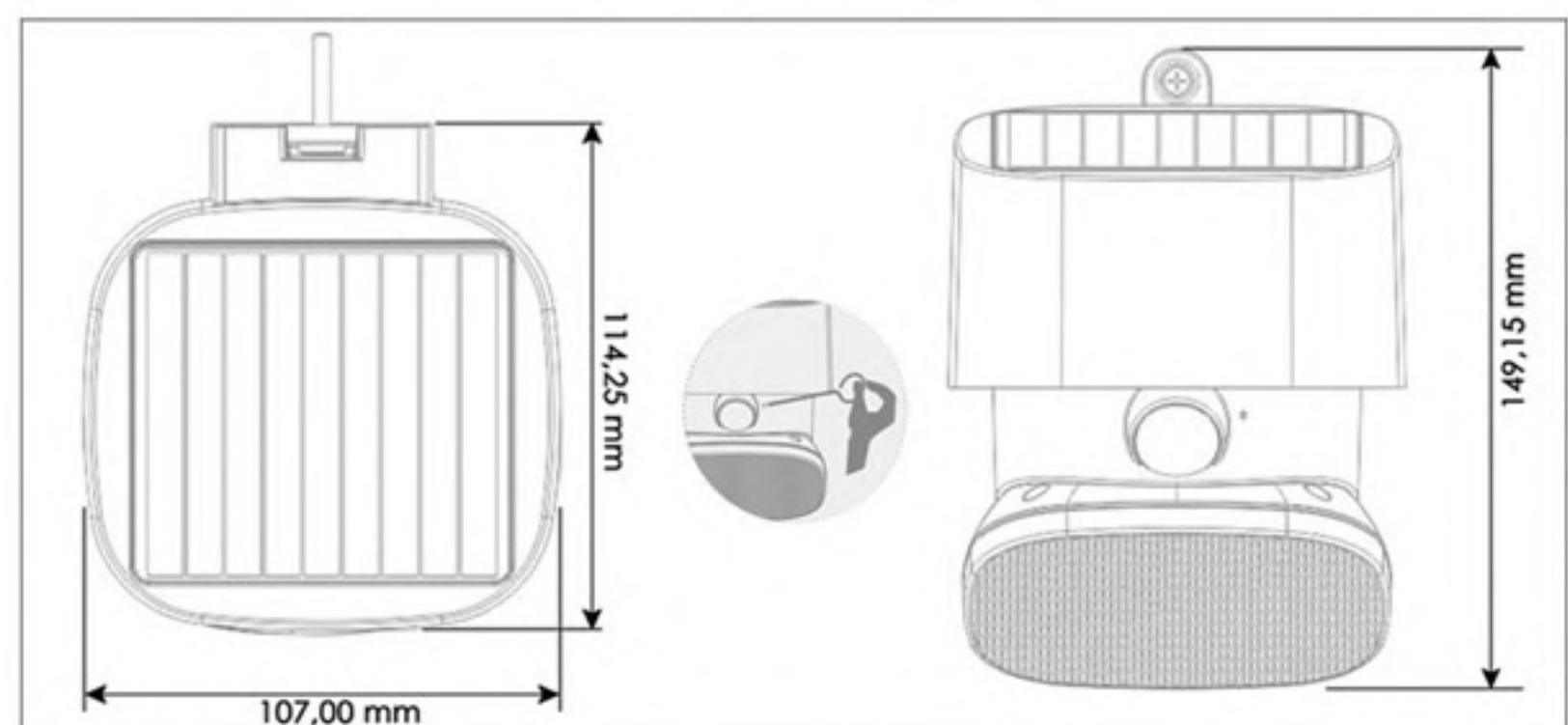
L'activation / la désactivation et les changements de mode se font grâce à la clef incluse par simple pression (voir schéma)  
Le témoin lumineux du détecteur de mouvements s'allume lors du changement de mode.

- 3 modes possibles, dès 20 Lux
- **M1** : Eclairage 50 Lm + détection de mouvements : 2000 Lm/10 sec
- **M2** : Eteint + détection de mouvements : 2000 Lm/10 sec
- **M3** : Eclairage fixe 50 Lm
- **ON / OFF** : Pression longue
- **Choix température de couleur** : Double pression courte
- **Changement de mode** : Pression courte

Installation : murale, fixations incluses  
Eclairage fixe ou à détection.  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



THERMOPLASTIQUE  
ABS

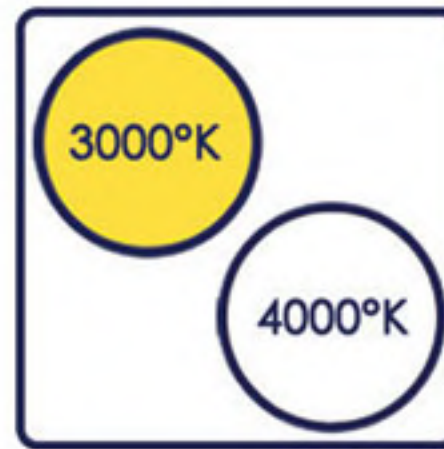




# Applique orientable

2025 Evolution produit

réf : BF-TWIST2



Détection Infra Rouge

Veille + détection

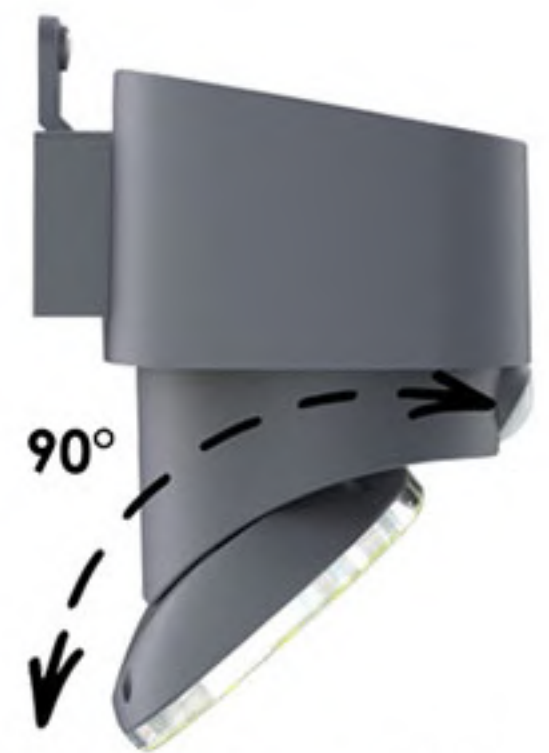
Puissance panneau solaire



Batterie Li-ion  
14,8 WH  
3,7 V



Pivote à 180° horizontalement



Réglage de l'inclinaison de l'éclairage

réf : BF-TWIST2  
Prix Public HT 160,00 €

## 2000 Lumens

### Caractéristiques fonctionnement :

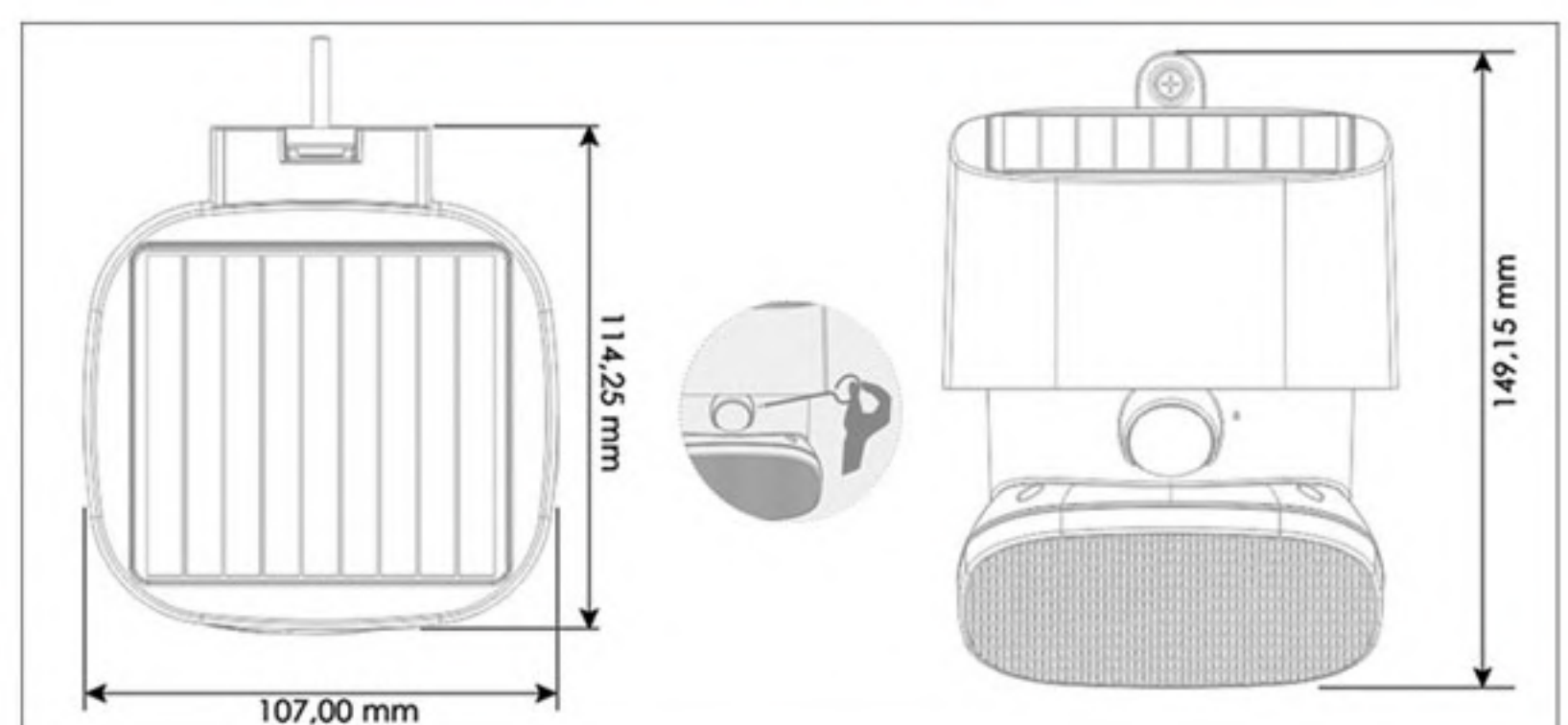
L'activation / la désactivation et les changements de mode se font grâce à la clef incluse par simple pression (voir schéma)  
Le témoin lumineux du détecteur de mouvements s'allume lors du changement de mode.

- 3 modes possibles, dès 20 Lux
- M1 : Eclairage 50 Lm + détection de mouvements : 2000 Lm/10 sec
- M2 : Eteint + détection de mouvements : 2000 Lm/10 sec
- M3 : Eclairage fixe 50 Lm
- ON / OFF : Pression longue
- Choix température de couleur : Double pression courte
- Changement de mode : Pression courte

Installation : murale, fixations incluses  
Eclairage fixe ou à détection.  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

IP65 IK10 GARANTIE 2\*ans

THERMOPLASTIQUE ABS



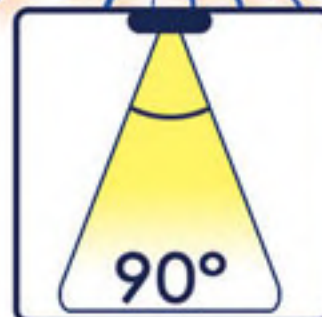
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver





# Applique Papillon DUO 1

réf : BF-DUO1WH



réf : BF-DUO1BK



Puissance  
panneau solaire



réf : BF-DUO1WH  
Prix Public HT 31,25 €

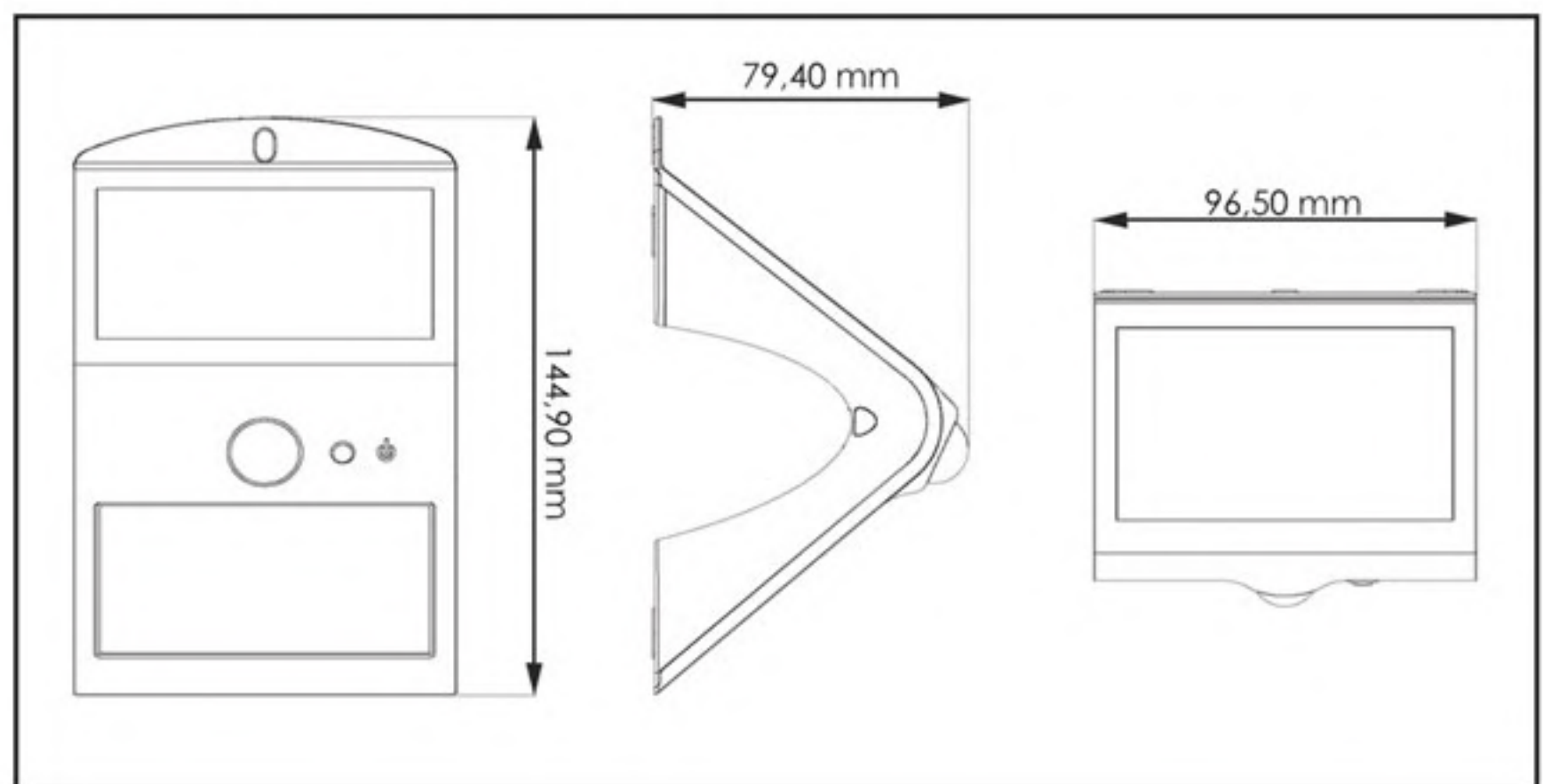
réf : BF-DUO1BK  
Prix Public HT 31,25 €

## 220 Lumens



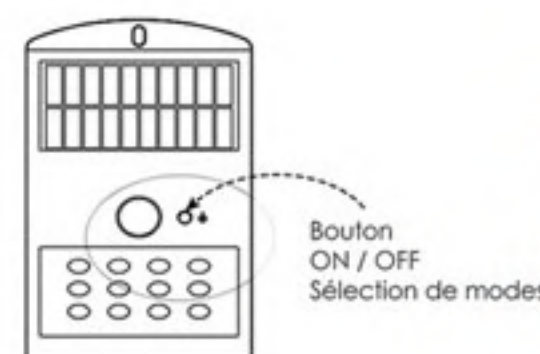
Batterie  
Remplaçable

Installation : murale  
Eclairage : éclairage veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :



Pression longue : ON/OFF

Pression courte : Changement de mode

- Mode A : veille + détection face avant et arrière
- Mode B : - éteint + détection face avant  
- veille + détection face arrière





# Applique Papillon DUO 2

réf : BF-DUO2WH



réf : BF-DUO2BK



Puissance  
panneau solaire



réf : BF-DUO2WH  
Prix Public HT 67,25 €

ABS  
POLYCARBONATE  
ANTI-UV

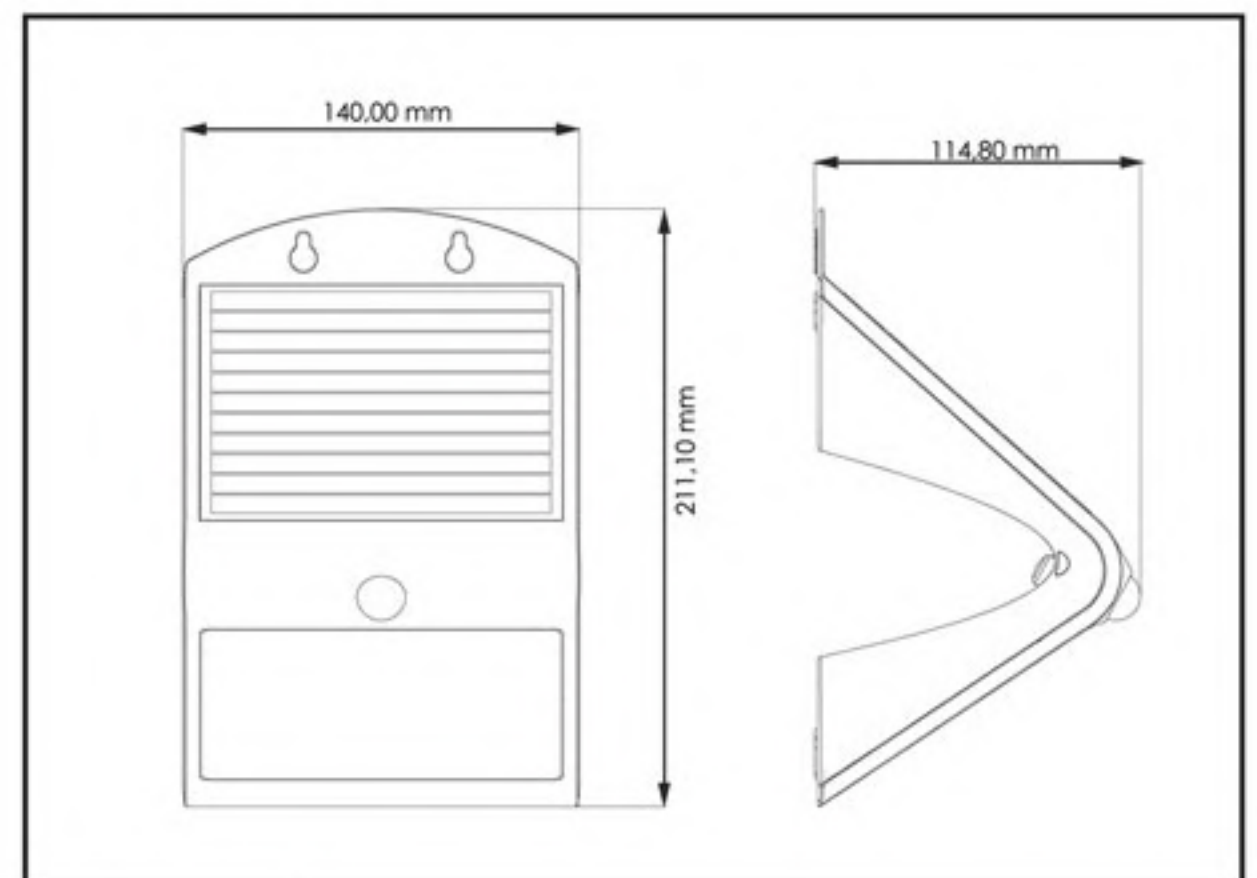
réf : BF-DUO2BK  
Prix Public HT 67,25 €

## 500 Lumens



Batterie  
Remplaçable

Installation : murale  
Éclairage : éclairage veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changement de mode

• Mode A :

A1 : batterie supérieur à 30%  
- veille + détection face avant et arrière

A2 : batterie inférieur à 30%  
- éteint + détection face avant  
- veille + détection face arrière

Mode B : 50% éclairage fixe avant et arrière

Bouton  
ON / OFF  
Sélection de modes



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.

\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver







# Applique Papillon DUO 3

réf : BF-DUO3WH



réf : BF-DUO3BK



Puissance  
panneau solaire



réf : BF-DUO3WH  
Prix Public HT 123,75 €

ABS  
POLYCARBONATE  
ANTI-UV

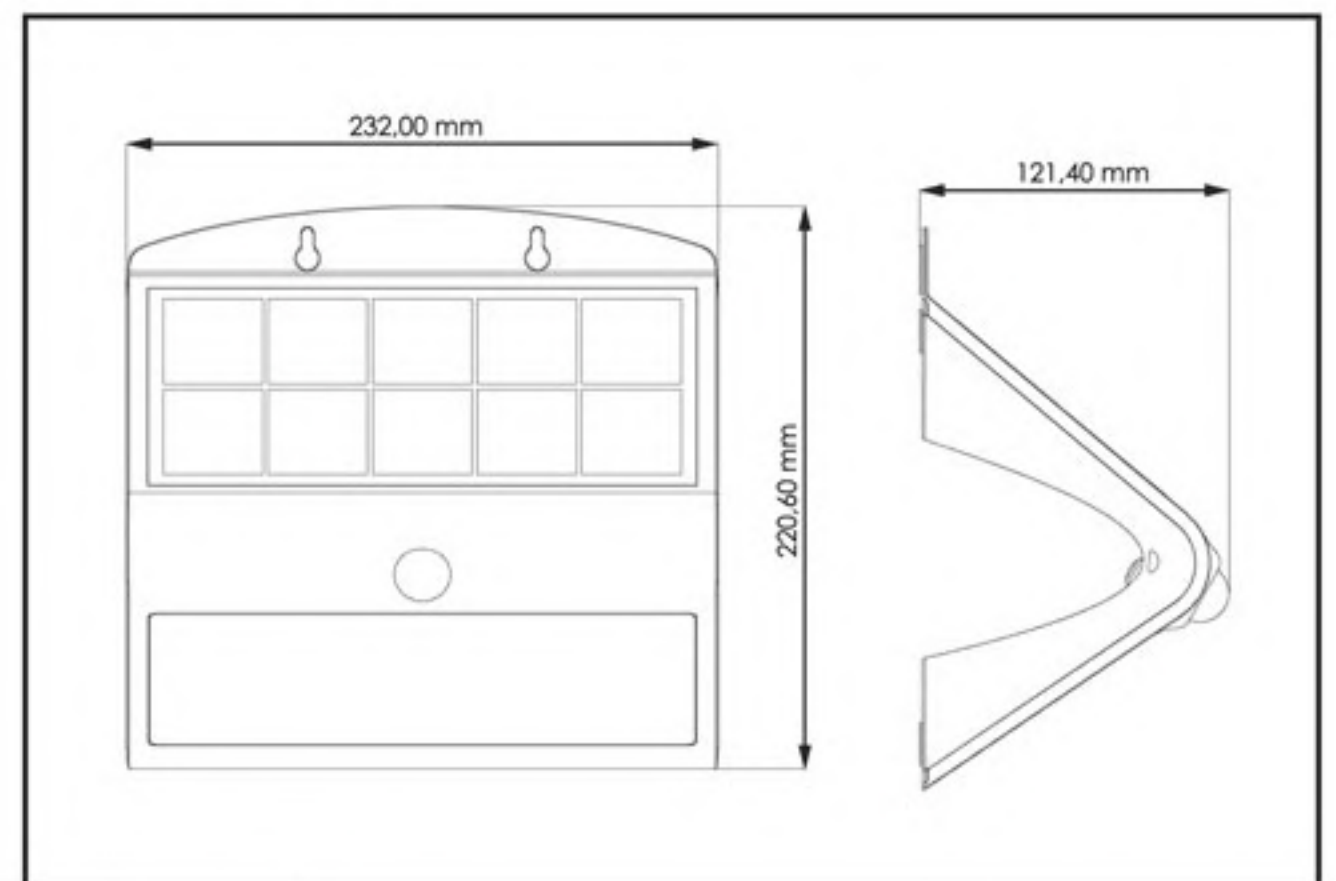
réf : BF-DUO3BK  
Prix Public HT 123,75 €

## 850 Lumens



Batterie  
Remplaçable

Installation : murale  
Eclairage : éclairage veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

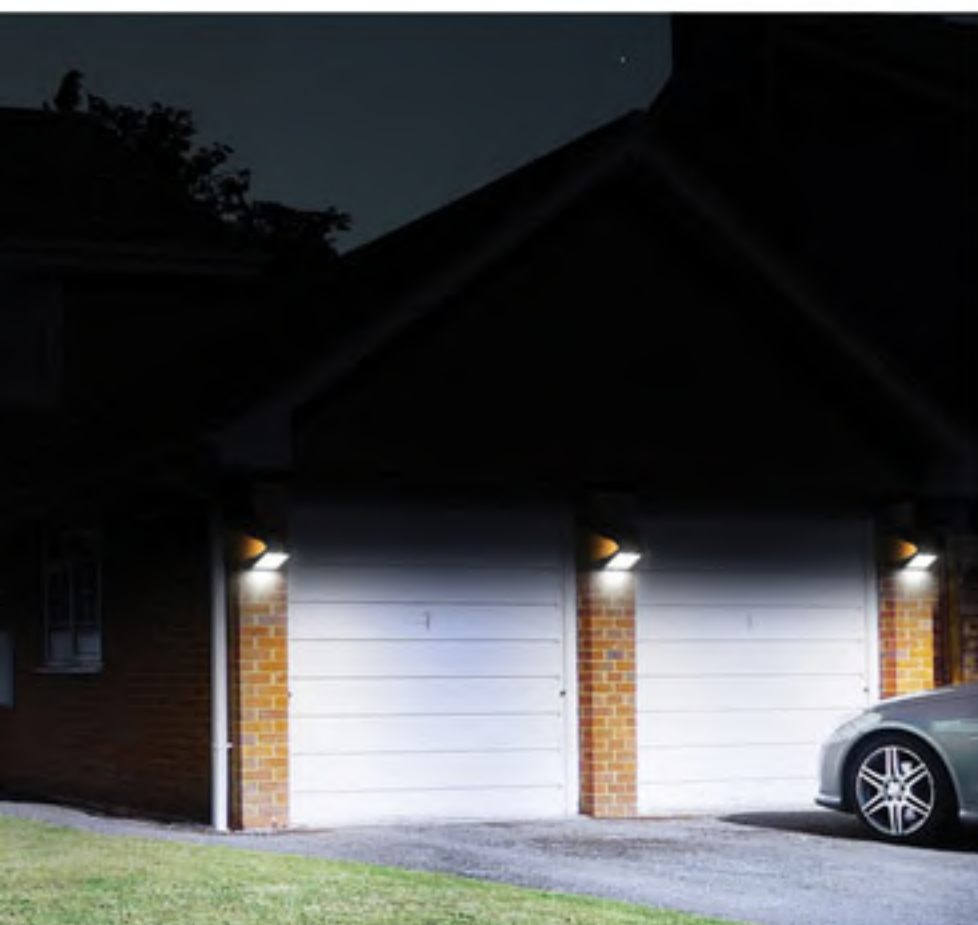
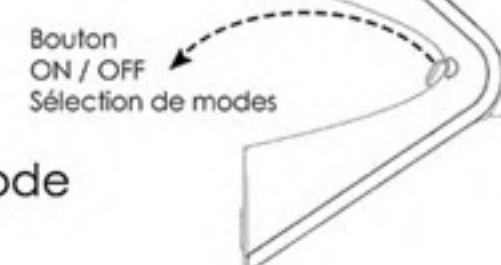
Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changement de mode

• Mode A :

A1 : batterie supérieur à 30%  
- veille + détection face avant et arrière

A2 : batterie inférieur à 30%  
- éteint + détection face avant  
- veille + détection face arrière

Mode B : 50% éclairage fixe avant et arrière

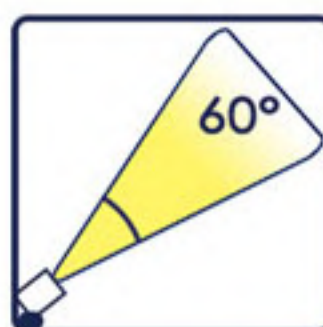


Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver



## Spot sur piquet RIO

réf : BF-RIO1



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
2000 mAh /  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

ABS  
ALUMINIUM



réf : BF-RIO1  
Prix Public HT 81,25 €

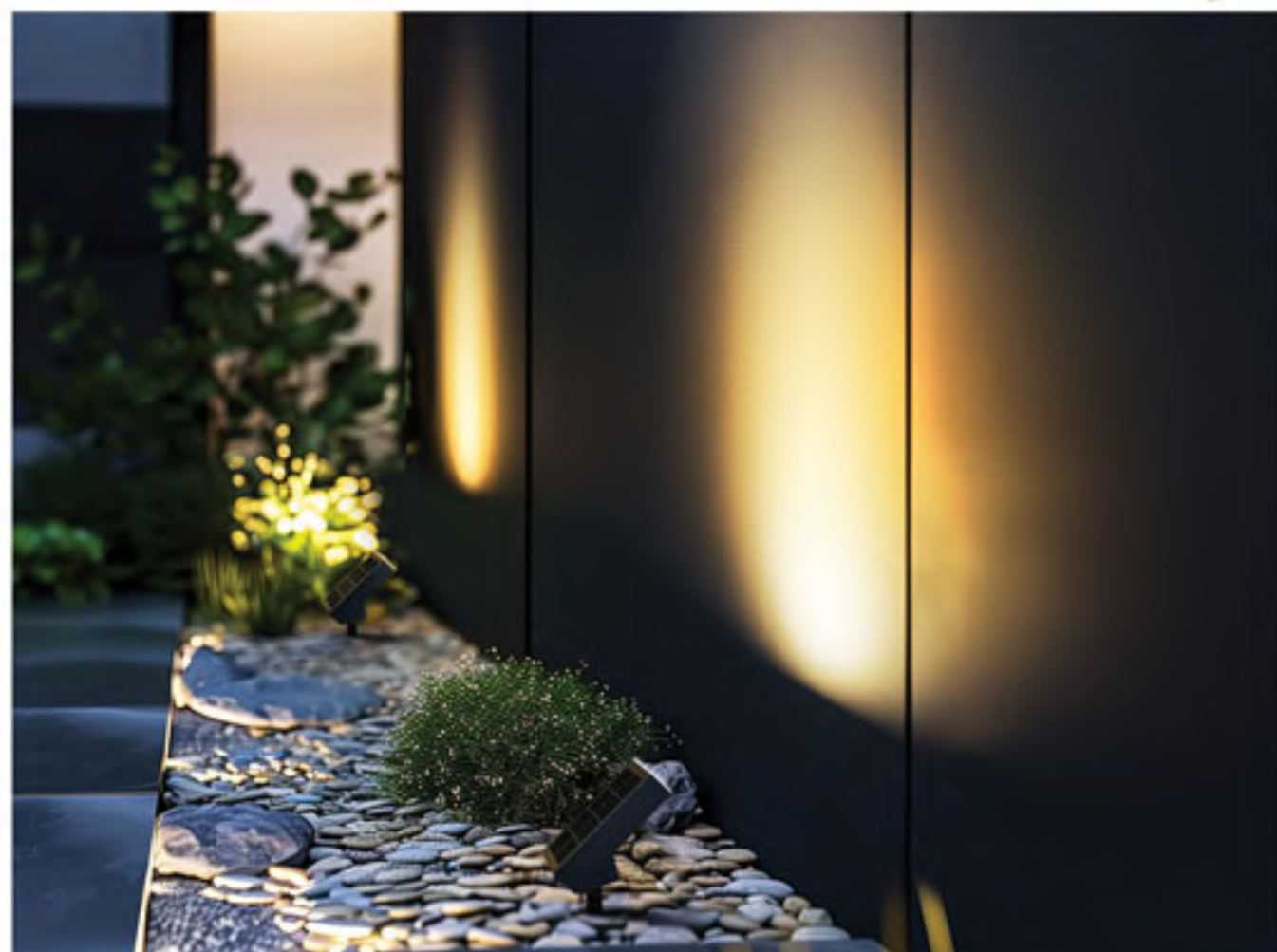
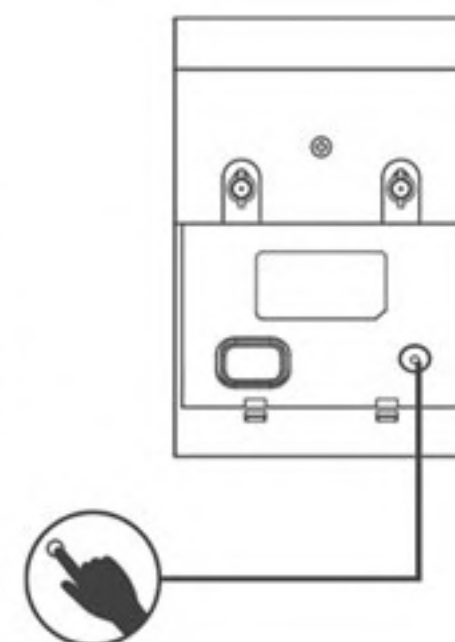
# 500 Lumens

Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changer les modes

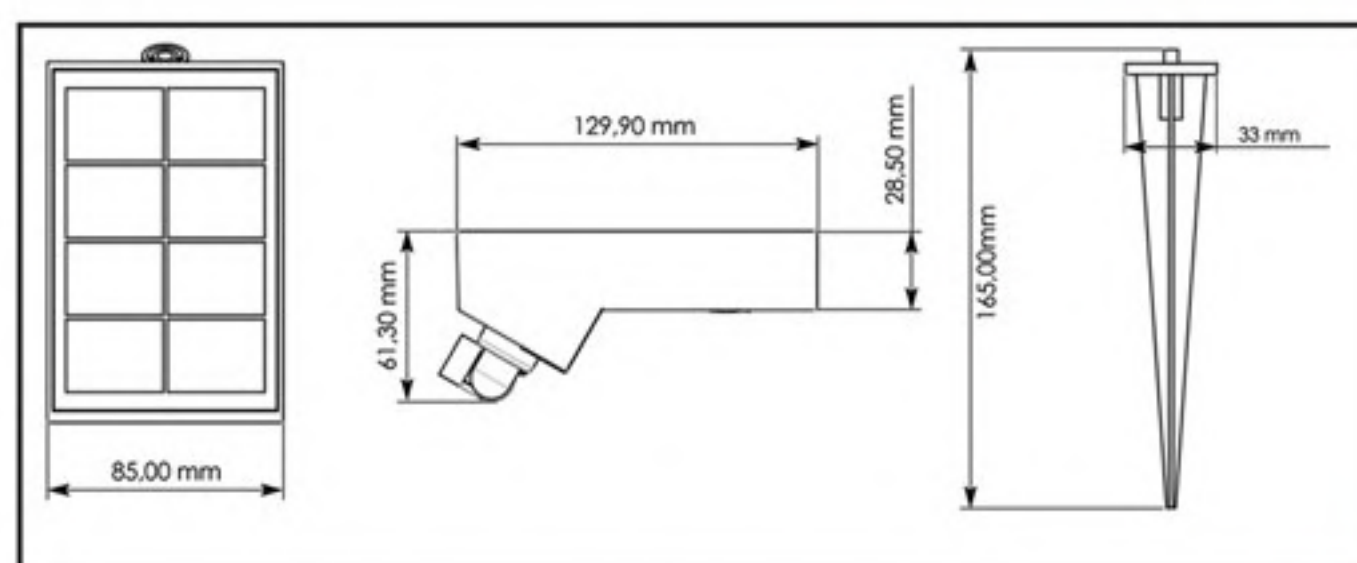
- M1 : 25% - 125 Lm jusqu'à extinction
- M2 : 50% - 250 Lm jusqu'à extinction
- M3 : 75% - 375 Lm jusqu'à extinction
- M4 : 100% - 500 Lm jusqu'à extinction



Installation : sol  
Eclairage : éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur  
crépusculaire

IP65

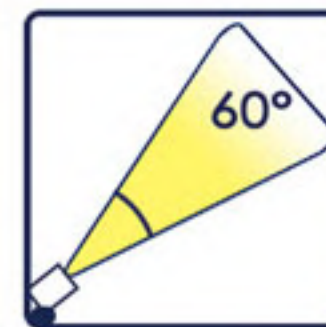
GARANTIE  
2<sup>ans</sup>





# Borne RIO

réf : BF-RIO2



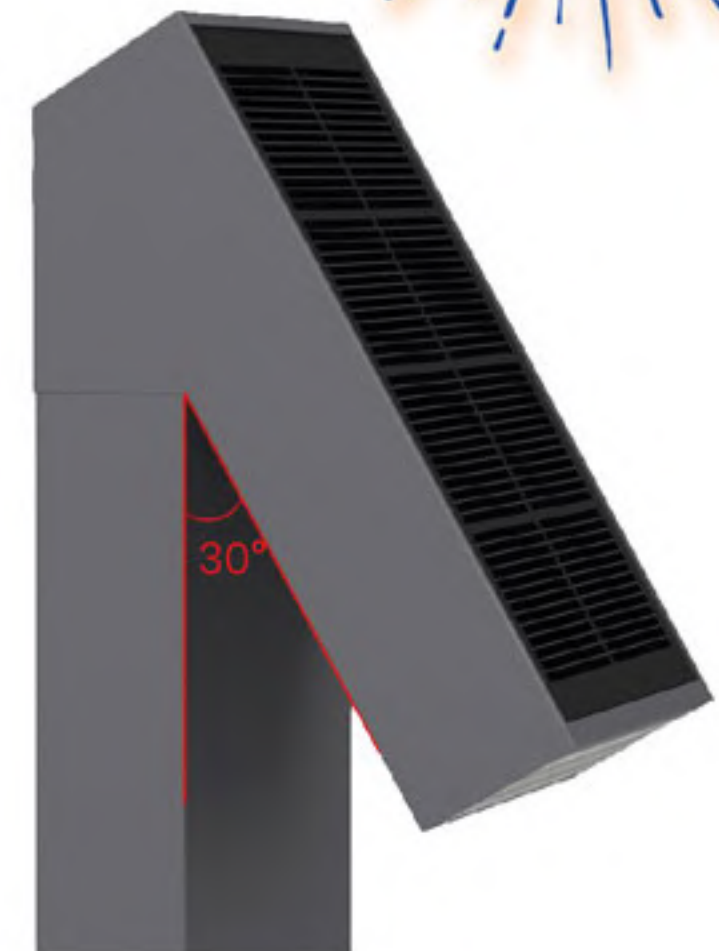
Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
2000 mAh /  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

ABS  
ALUMINIUM



Installation : sol  
Eclairage : éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur  
crépusculaire

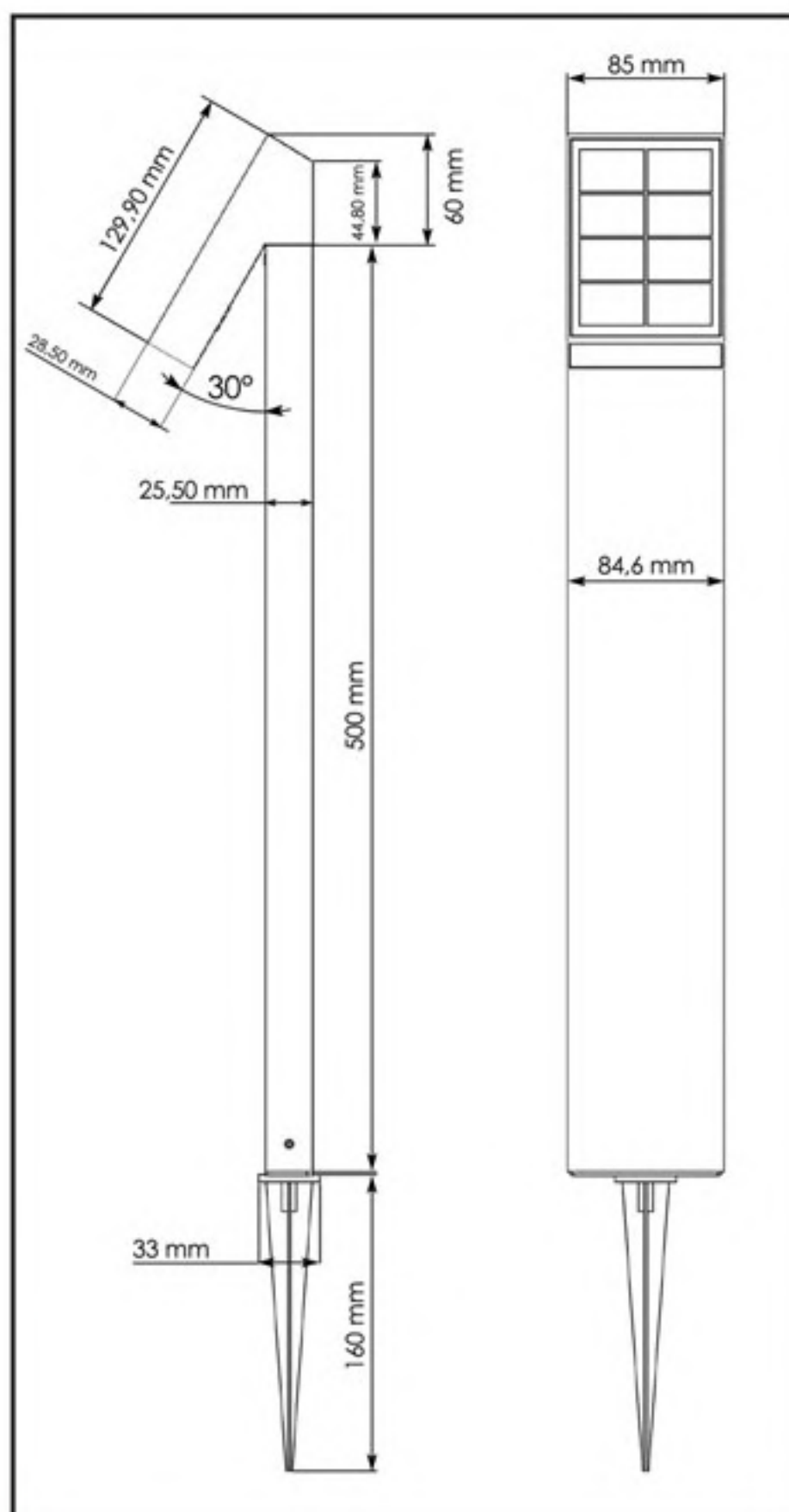
Fixation incluse



terre



béton



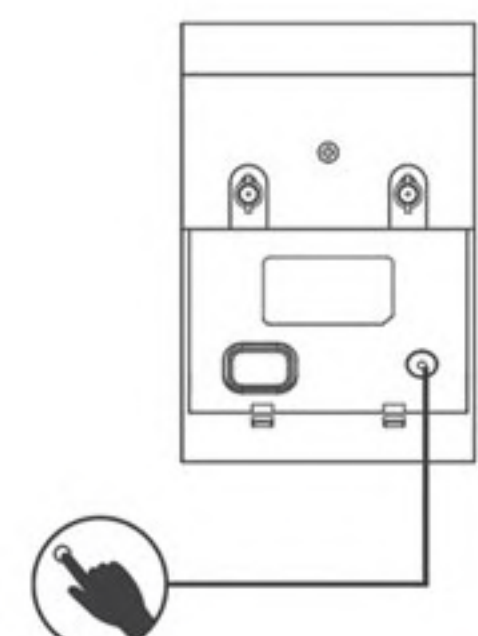
Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF

Pression courte : Changer les modes

- M1 : 25% - 125 Lm jusqu'à extinction
- M2 : 50% - 250 Lm jusqu'à extinction
- M3 : 75% - 375 Lm jusqu'à extinction
- M4 : 100% - 500 Lm jusqu'à extinction



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver



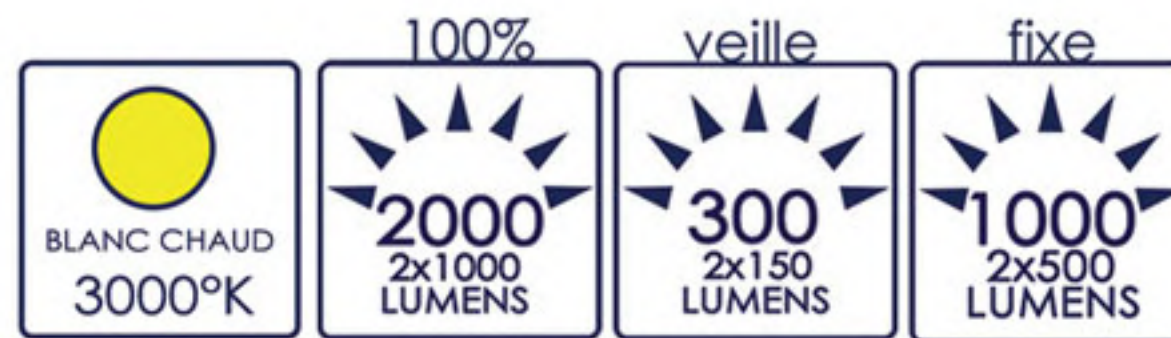






## Borne Twins

réf : BF-TWINS



Panneau solaire double face / Double détecteur de mouvements  
ou double éclairage fixe

Puissance  
panneau solaire  
double face



Face Avant



Face Arrière

Batterie  
LiFePO4  
26650/6,4V  
6000 mAh



ALUMINIUM

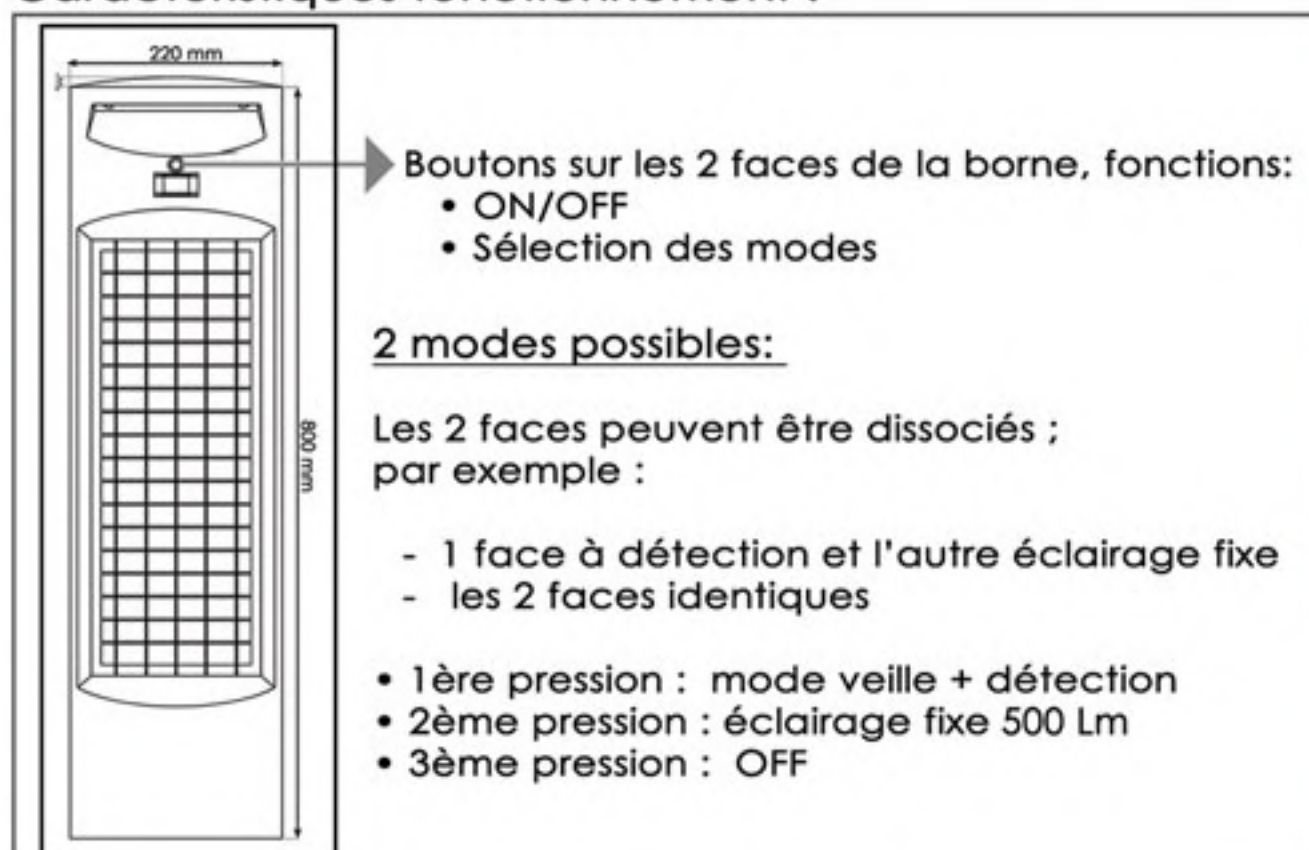


2 x  
1000  
Lumens



réf : BF-TWINS  
Prix Public HT 479,75 €

### Caractéristiques fonctionnement :



IP65

IK10

GARANTIE  
5<sup>ans</sup>

Installation : sol  
Éclairage veille + détection / fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 15 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



## Borne California

réf : BF-CALI



Puissance  
panneau solaire



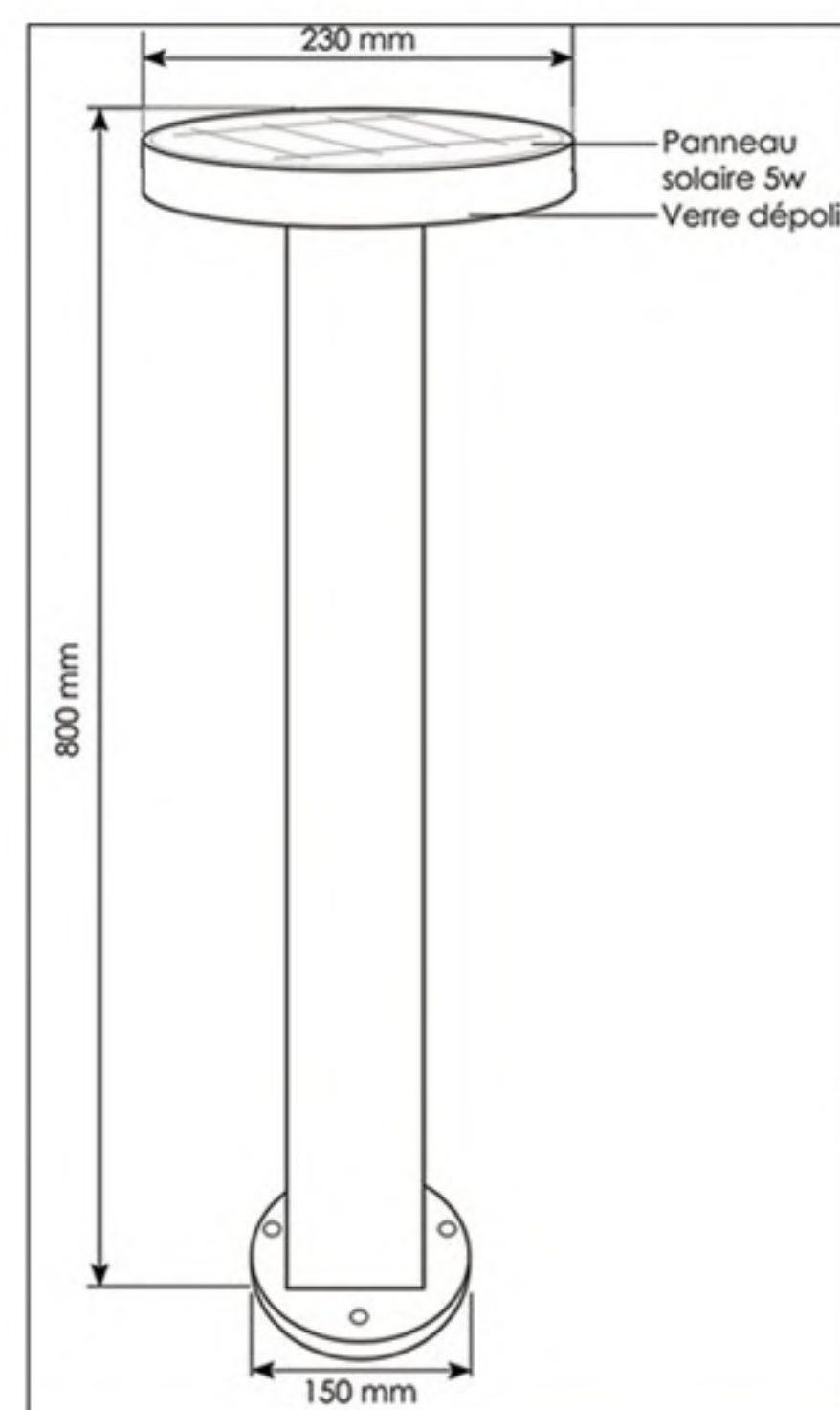
Batterie  
Li-ion  
1500 mAh-  
7,4V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



Télécommande incluse

réf : BF-CALI  
Prix Public HT 374,75 €



# 420 Lumens

FONTE D'ALUMINIUM  
POLYCARBONATE



IP65 IK10 GARANTIE 2<sup>\*ans</sup>

### 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 ⊖



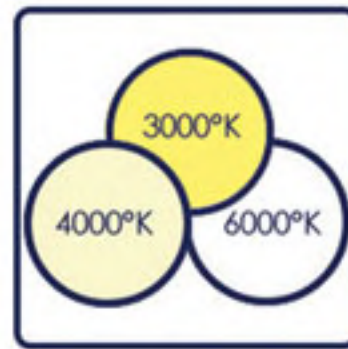
Installation : sol  
Eclairage 100% fixe - 3 couleurs de température  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 6 - 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire





# Borne Dublin

réf : BF-SBL4



Télécommande incluse

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Lithium  
4,5 Ah /  
6V



## 620 Lumens

réf : BF-SBL4

Prix Public HT 332,50 €

### 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 ⊖



IP65

IK08

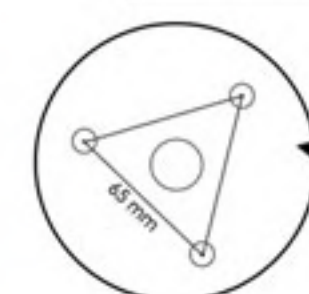
GARANTIE  
2<sup>ans</sup>

ALUMINIUM  
POLYCARBONATE

Panneau solaire 5W  
Ø 260 mm

Diffuseur  
polycarbonate

Fonte d'aluminium  
Peinture Epoxy



380 mm

Fixation non incluse

Installation : sol  
Eclairage 100% fixe - 3 couleurs de température  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 6 - 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver









## Borne Lily

réf : BF-LILY80



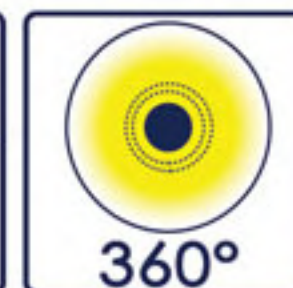
ou



veille 10%  
+  
détection



fixe 60%



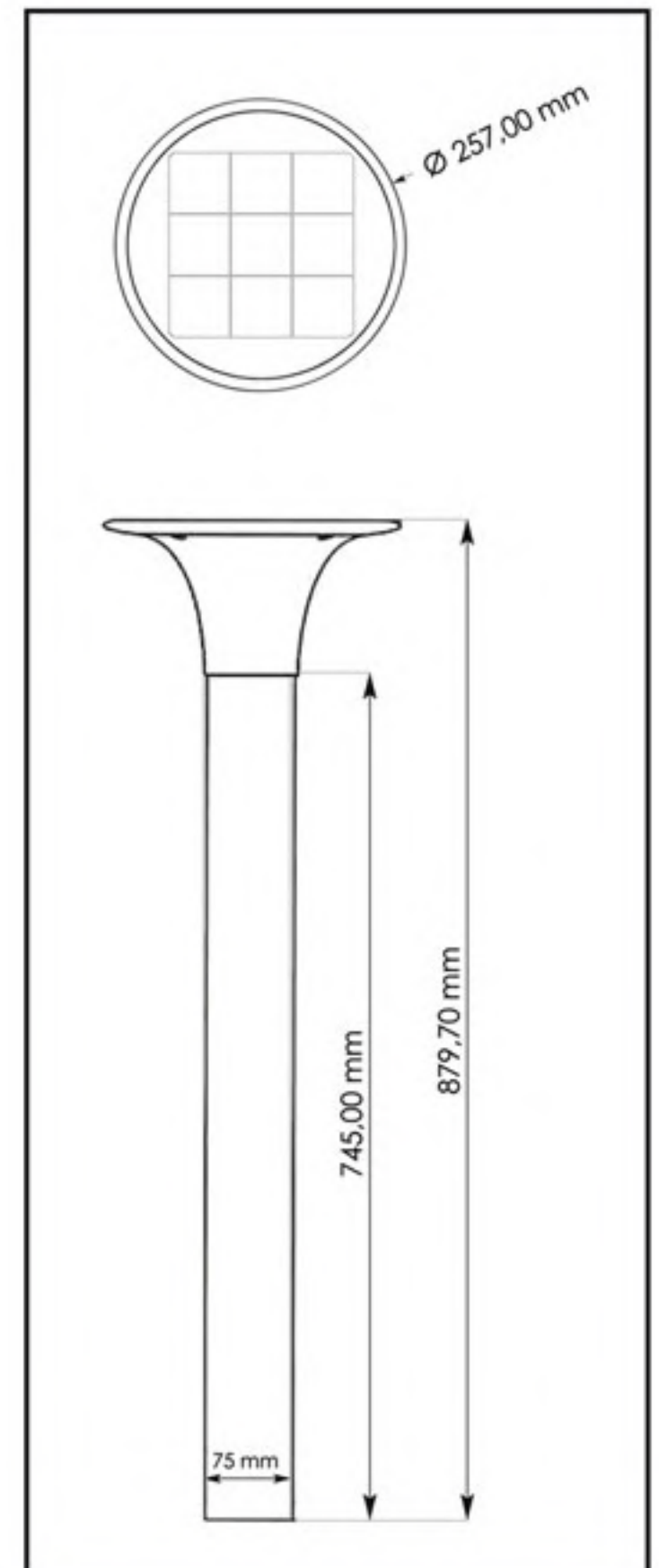
Détection hyper fréquence

Puissance  
panneau solaire



ABS  
POLYCARBONATE  
ANTI-UV

borne 80 cm  
réf : BF-LILY80  
Prix Public HT 297,50 €



Installation : au sol  
Eclairage : veille + détection / éclairage fixe 60%  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Fonctionnement 100% autonome :

2 couleurs de températures possibles  
3000°K / 4000°K

2 modes possibles :

- veille 10% 220Lm + détection 100% 2200Lm
- éclairage fixe 60% 1320Lm pendant 5 heures puis retour au mode veille détection

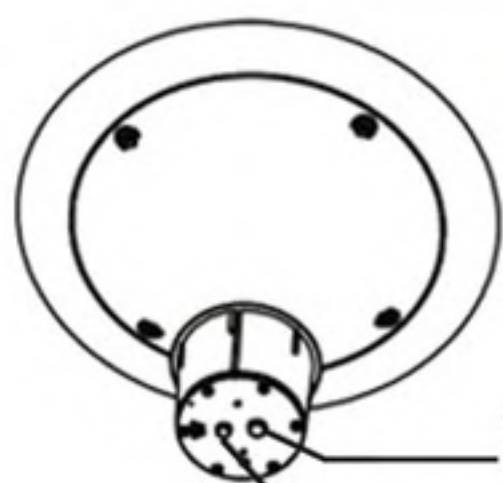
Détecteur de mouvements hyper fréquence  
Distance 8 mètres - 120°

# 2200 Lumens

IP65

IK10

GARANTIE 3<sup>ans</sup>



ON/OFF  
Sélection de mode

Sélection température de couleur  
4000°K / 3000°K

réf : BF-LILY



tête seule  
réf : BF-LILY  
Prix Public HT 237,50 €

Accessoire disponible

réf : BF-LILY-TOP

Adaptateur  
pour fixation  
sur mât Ø 60mm

réf : BF-LILY-TOP  
Prix Public HT 47,50 €



La tête seule peut être associée  
avec l'adaptateur (fixation sur un mât)



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver









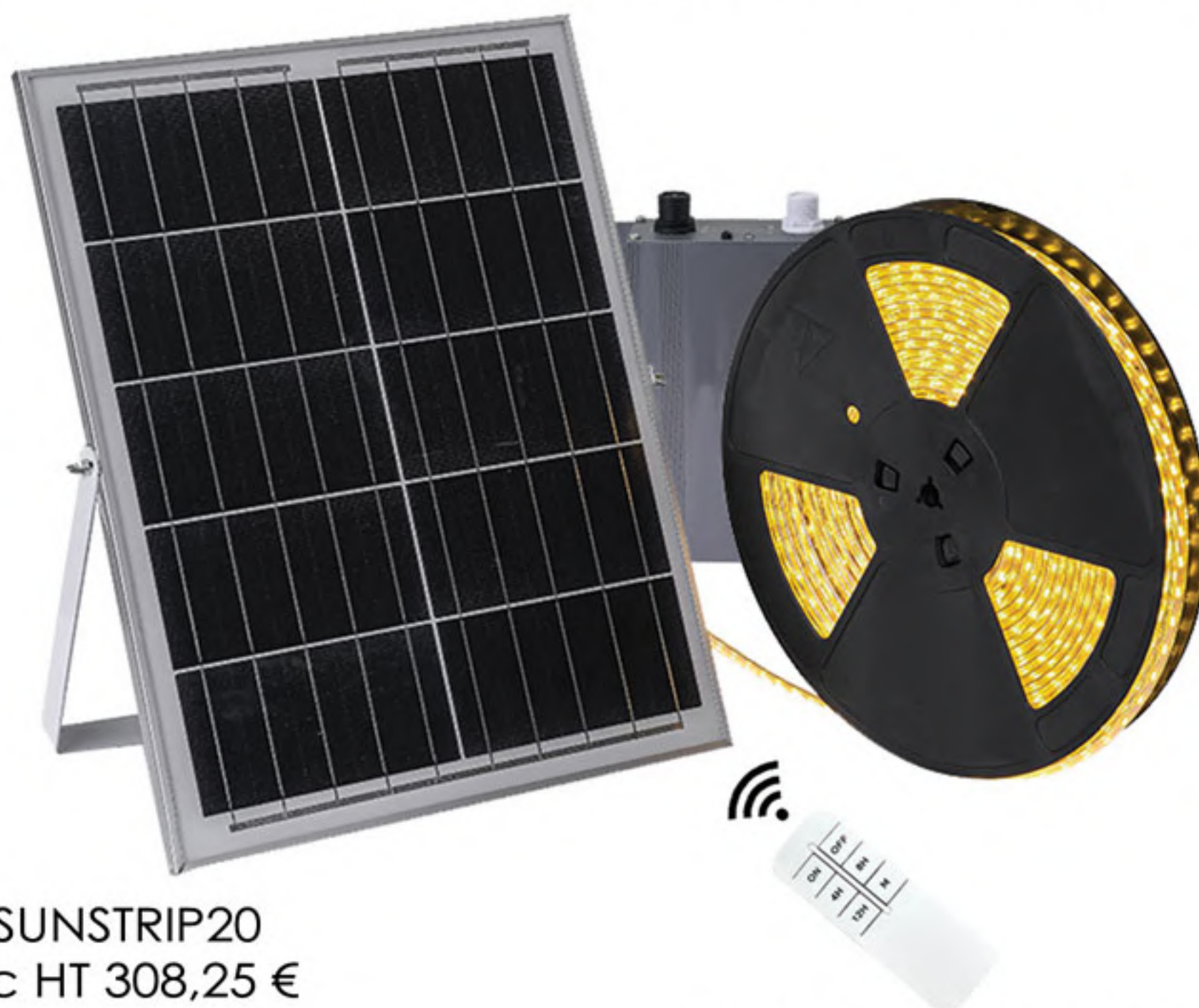
réf : BF-SUNSTRIP20



Puissance panneau solaire



Bandeau Led solaire télécommandé  
Sécable 20m / 10m / 5m



Efficacité lumineuse

20 m = 70 Lm/m

10 m = 140 Lm/m

5 m = 280 Lm/m

Panneau déportable  
à 5 mètres

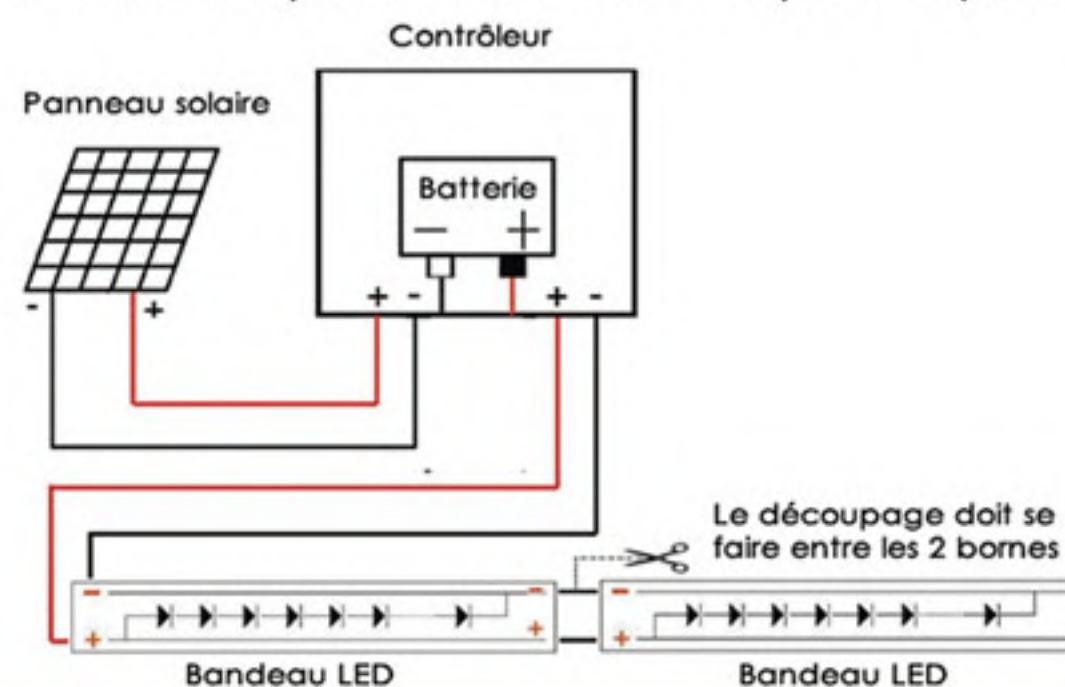
réf : BF-SUNSTRIP20  
Prix Public HT 308,25 €

## 1400 Lumens

**N.B : Prévoir accessoire BF-SUN20W (page 34) si découpe du bandeau**

Installation : balisage éclairage indirect  
Éclairage : fixe ou scintillement  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

La découpe du bandeau se fait tous les 50 cm à partir d'une longueur minimale de 5 mètres les repères sont matérialisés par une paire de ciseaux.



Caractéristiques fonctionnement :

ON / OFF : Allumage et extinction

M = 4 Modes différents par pression

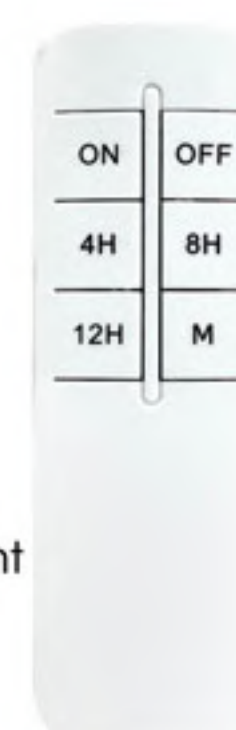
Mode 1 : Éclairage fixe 100% luminosité constante

Mode 2 : Éclairage changement d'intensité lumineuse continue du plus faible au plus fort

Mode 3 : MODE FLASH RAPIDE : le bandeau scintille rapidement

Mode 4 : MODE FLASH LENT : le bandeau scintille lentement

Temporisation réglable : 4H/8H/12H



IK07

IP65

GARANTIE 2 ans









# Guirlande 5 mètres / Panneau solaire et accessoires

réf : BF-BULB5M

## Guirlande 5 mètres Inter-connectable

**Nouveauté**



IK07 IP65 GARANTIE 2\*ans

5 lampes de 100 Lm



réf : BF-BULB5M  
Prix Public HT 47,50 €

## 500 Lumens

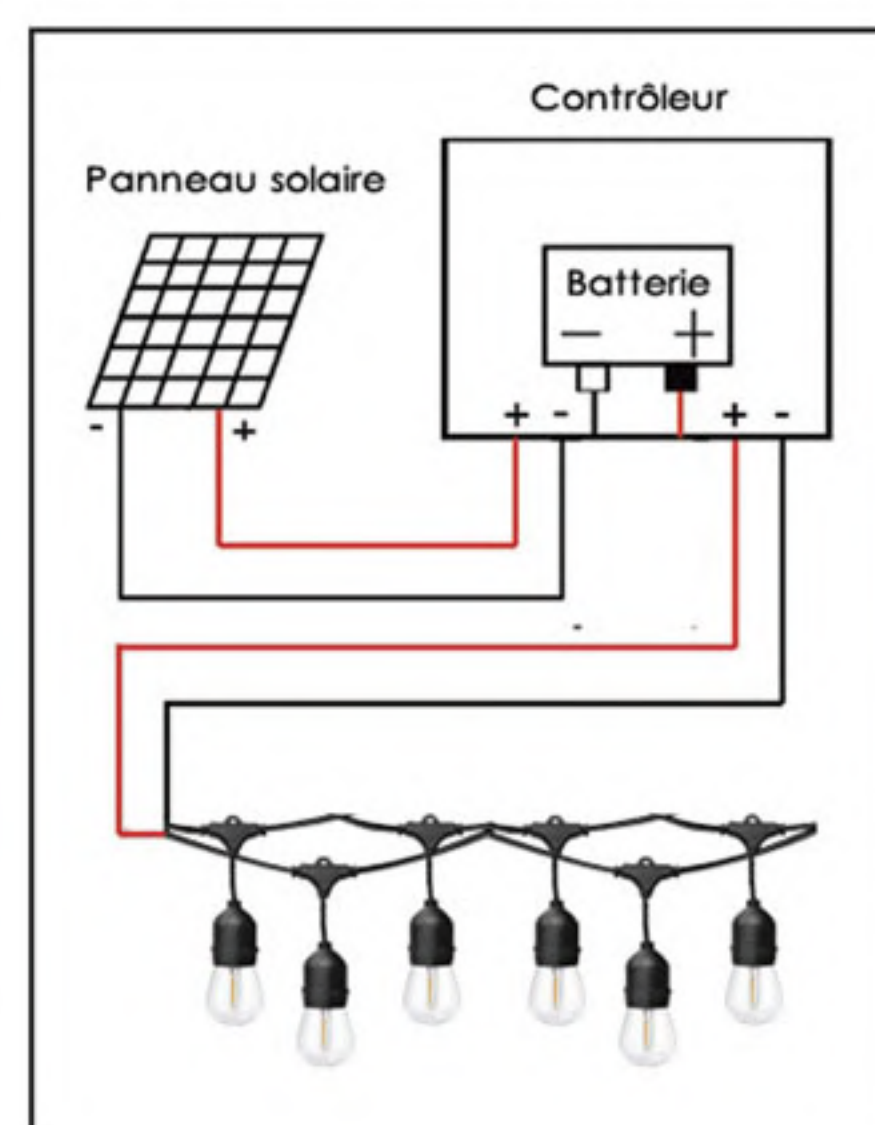
Installation : suspendue  
Eclairage : fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

réf : BF-SUN20W

Accessoire indispensable pour piloter la guirlande\*



Panneau déportable de 5 mètres



Inclus avec le kit BF-SUN20W :  
1 Panneau 20W  
1 Batterie  
1 Contrôleur  
1 Télécommande  
Accessoires de connections

réf : BF-SUN20W  
Prix Public HT 247,50 €

IK07 IP65 GARANTIE 2\*ans

\*Panneau prévu pour 3 lots de BF-BULB5M maximum









Gamme

HOMME







# Lampe de table / Lanterne

Nouveauté

réf : BF-COCO1



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

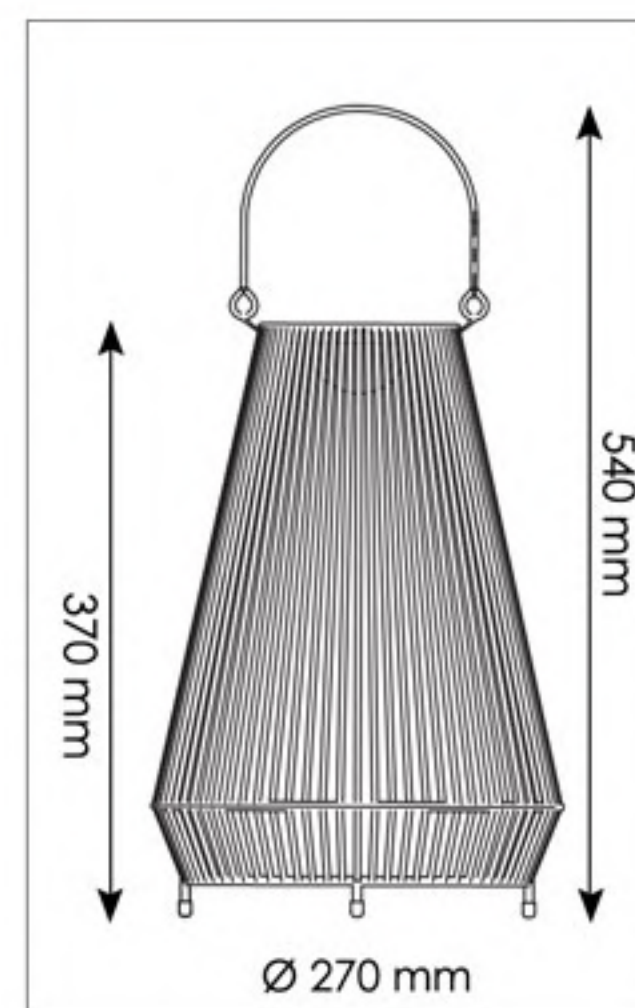
Lampe de table ou lanterne en raphia 50 cm  
3 intensités

Puissance  
panneau solaire

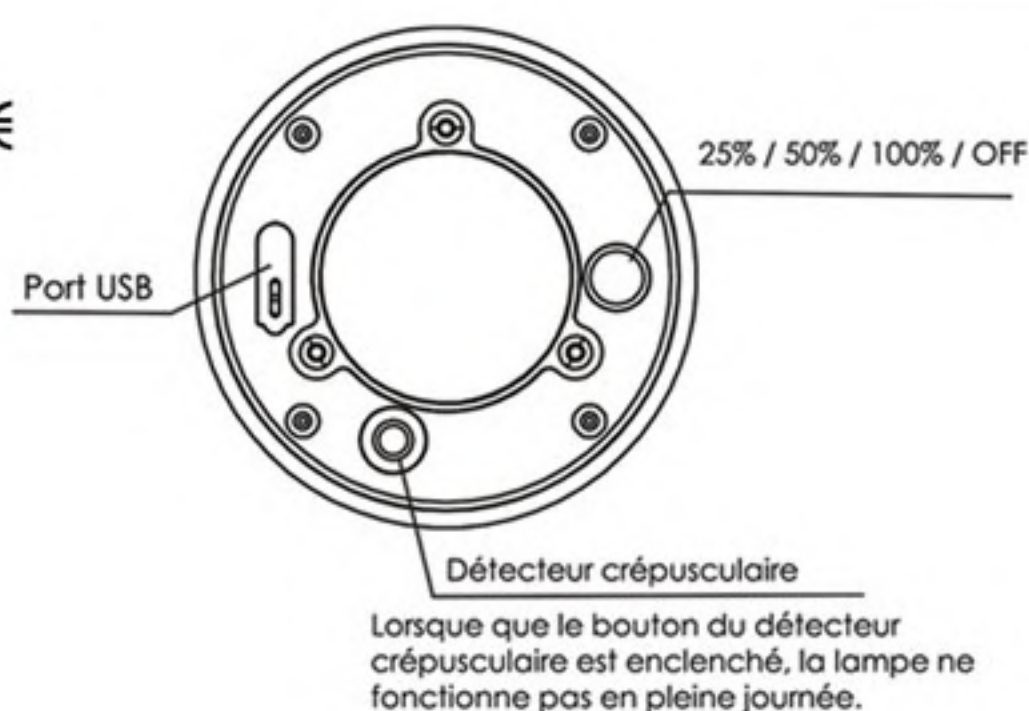


USB-C

Chargeur USB  
(type C) inclus



réf : BF-COCO1  
Prix Public HT 131,25 €



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver





# Lampe de table en bois

Nouveauté

réf : BF-WOOD1



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

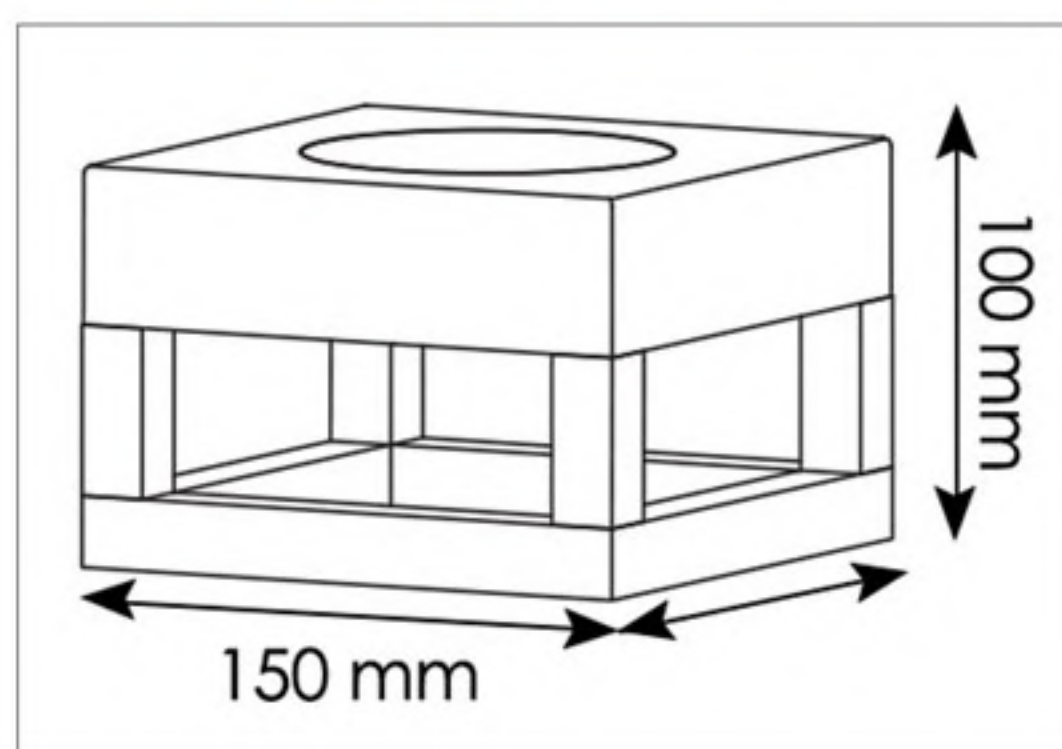
Lampe de table en bois 10 cm  
3 intensités



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
1500 mAh  
3,7V

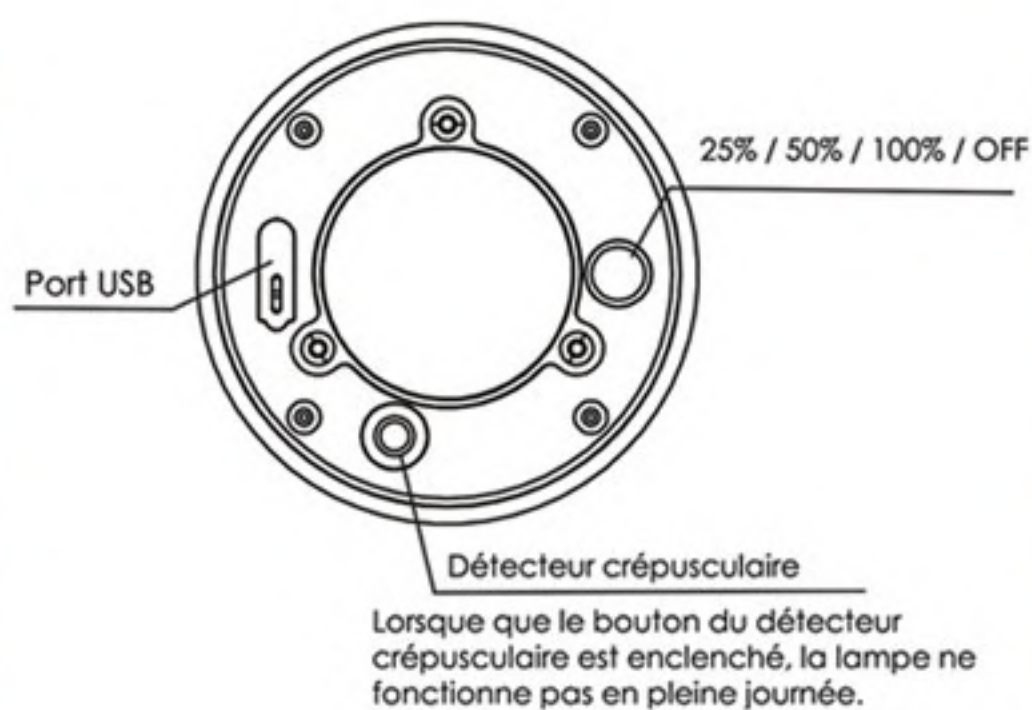


réf : BF-WOOD1  
Prix Public HT 97,50 €



USB-C

Chargeur USB  
(type C) inclus





# Lampe de table en bois

Nouveauté

réf : BF-WOOD2



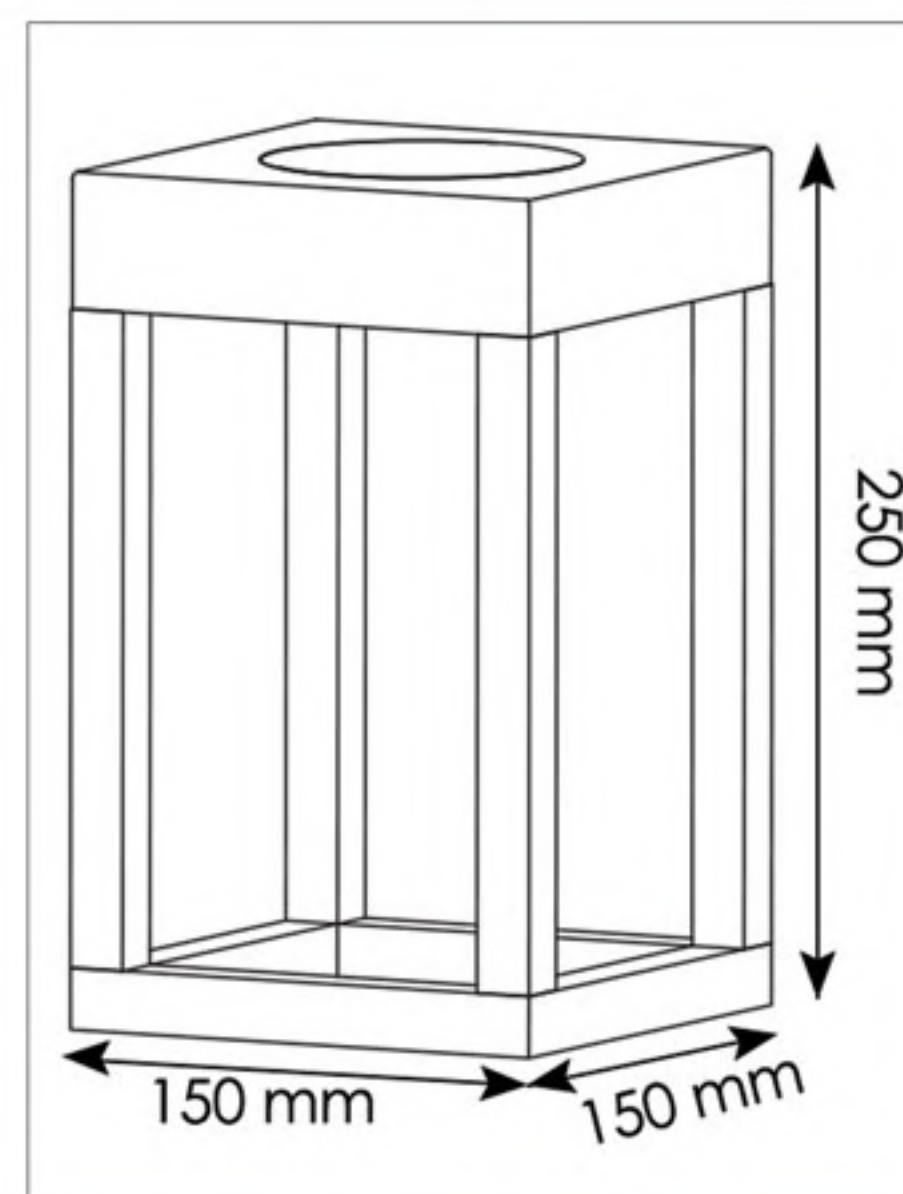
Possibilité de shunter le détecteur crépusculaire et ainsi utiliser la lampe à tout moment.

Lampe de table en bois 20 cm  
3 intensités

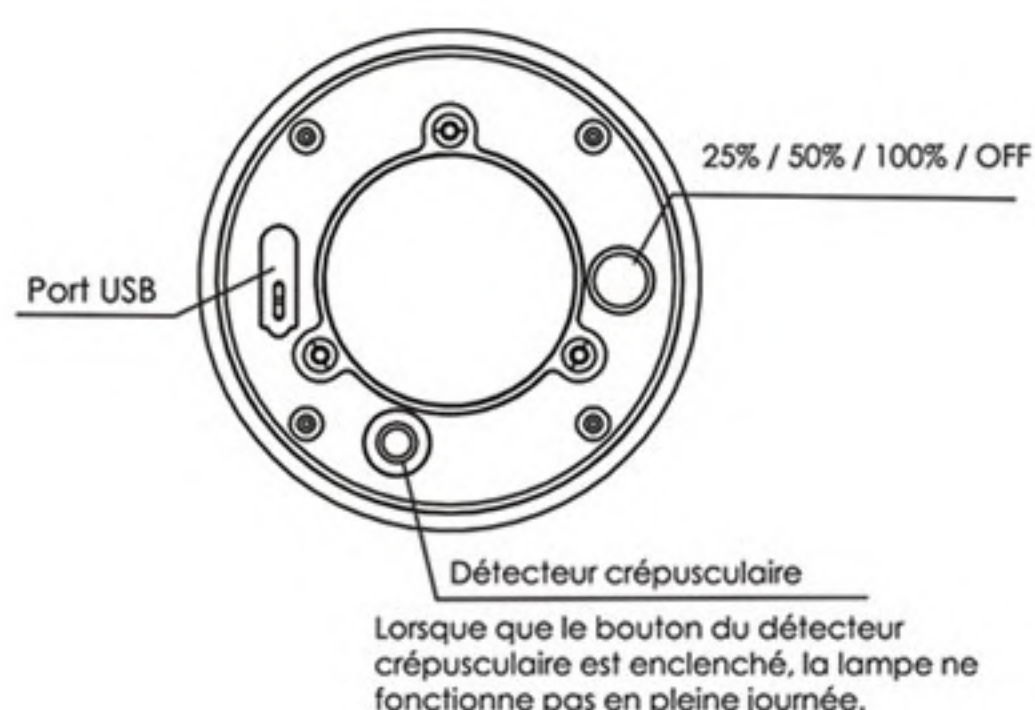
Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
1500 mAh  
3,7V



réf : BF-WOOD2  
Prix Public HT 108,75 €



IP44

GARANTIE  
2\*ans

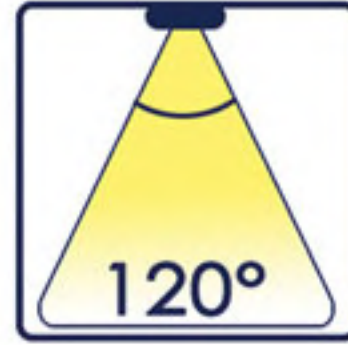
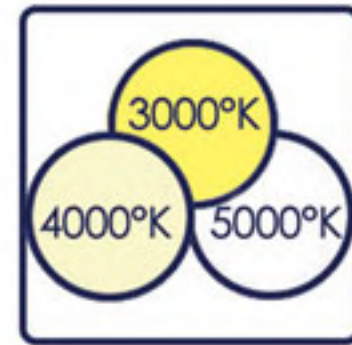




# Lampe de table

Nouveauté

réf : BF-WINE



Lampe de table  
3 couleurs de température



Smooth mode : allumage progressif

Bouton tactile

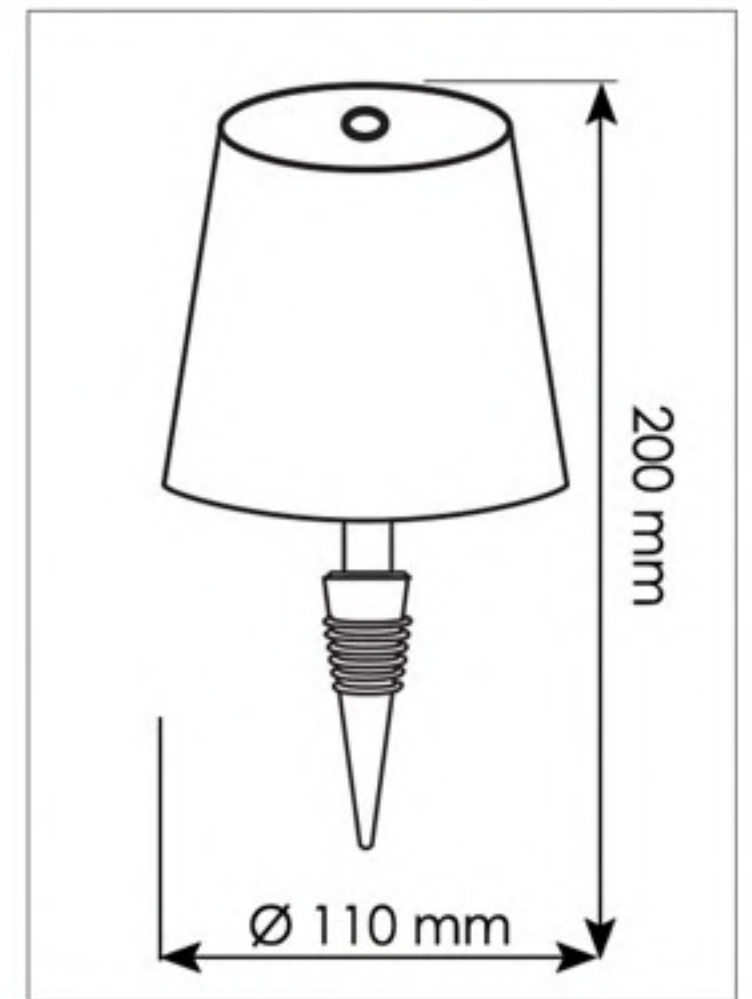
- Allumage
- 3000°K
- 4000°K
- 5000°K
- Extinction



USB-C

Chargeur USB  
(type C) inclus

réf : BF-WINE  
Prix Public HT 49,75 €



IP44  
GARANTIE 2<sup>ans</sup>





# Lampe de table en bambou

Nouveauté

réf : BF-BAMBOO1



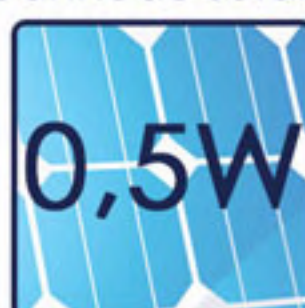
Possibilité de shunter le détecteur crépusculaire et ainsi utiliser la lampe à tout moment.



Lampe de table en bambou 25 cm  
3 intensités



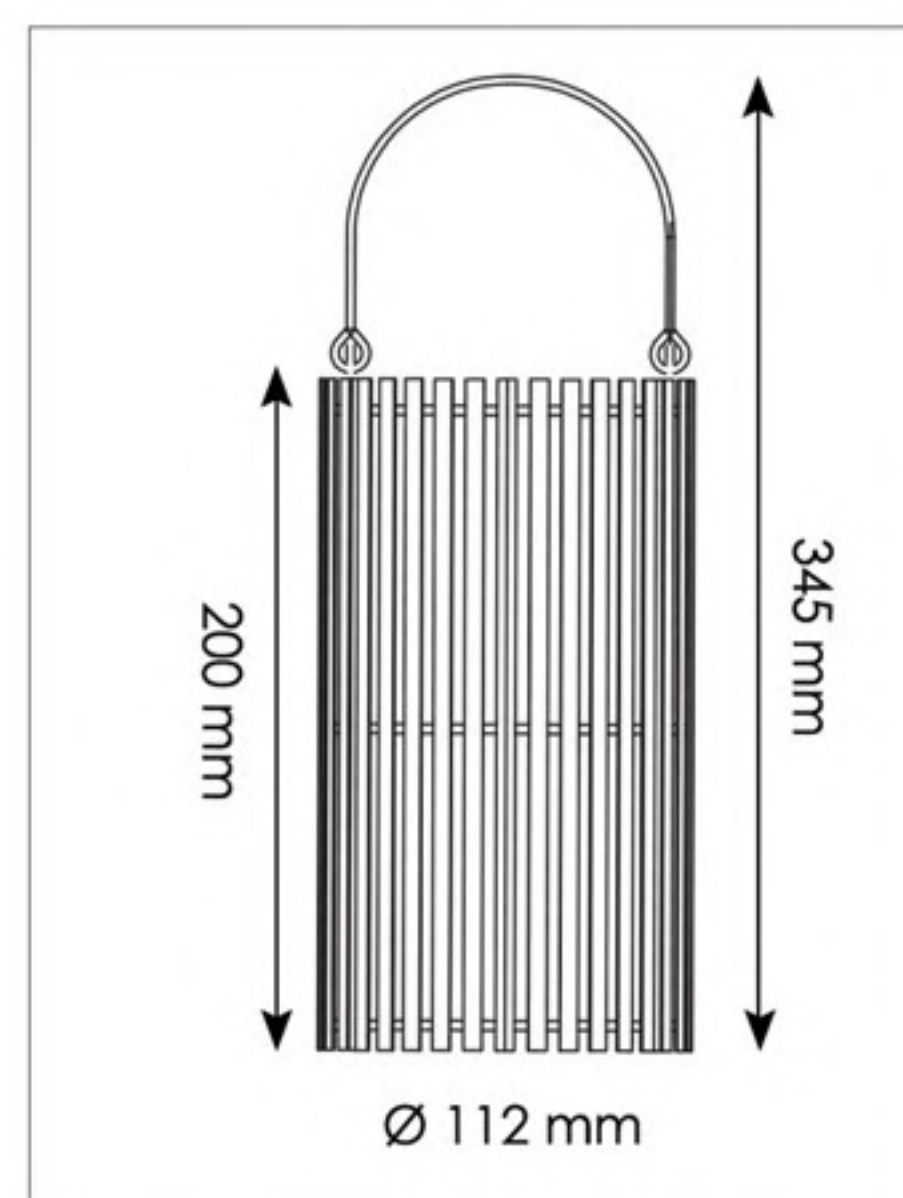
Puissance  
panneau solaire



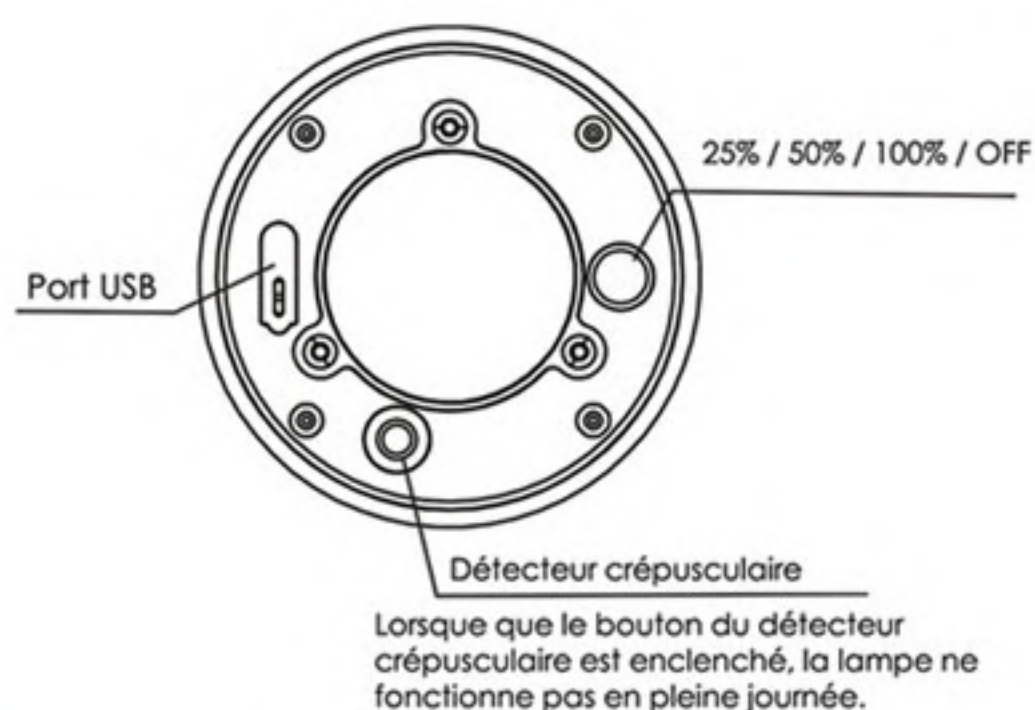
Batterie  
Li-ion  
1500 mAh  
3,7V



USB-C  
Chargeur USB  
(type C) inclus



réf : BF-BAMBOO1  
Prix Public HT 90,00 €



IP44

GARANTIE  
2\*ans



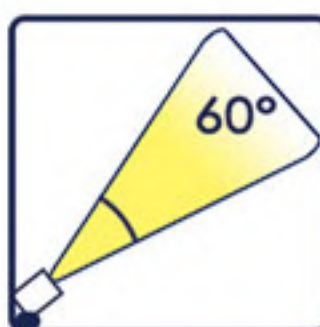
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver.





## Spot sur piquet RIO

réf : BF-RIO1



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
2000 mAh /  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

ABS  
ALUMINIUM



réf : BF-RIO1  
Prix Public HT 81,25 €

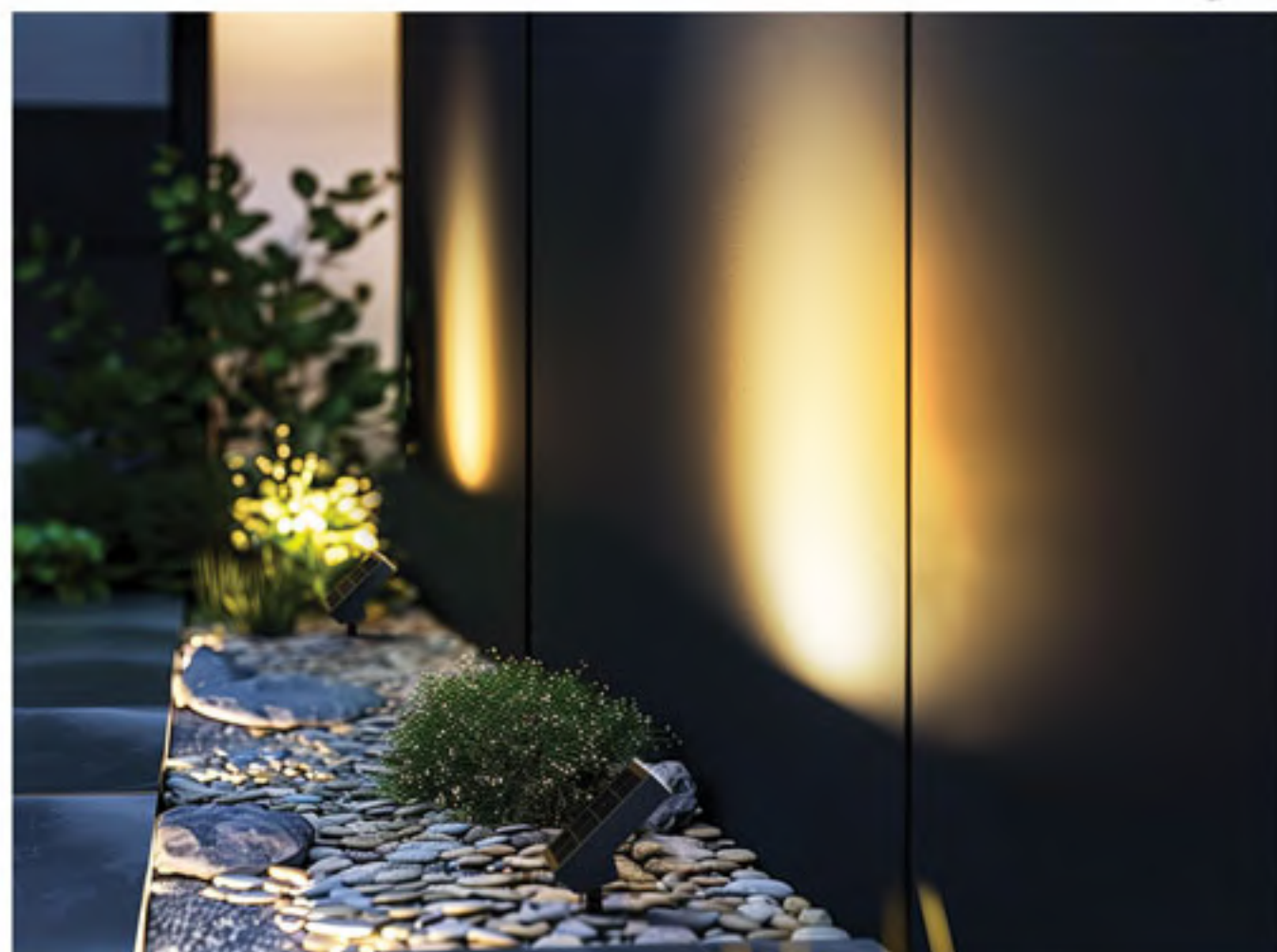
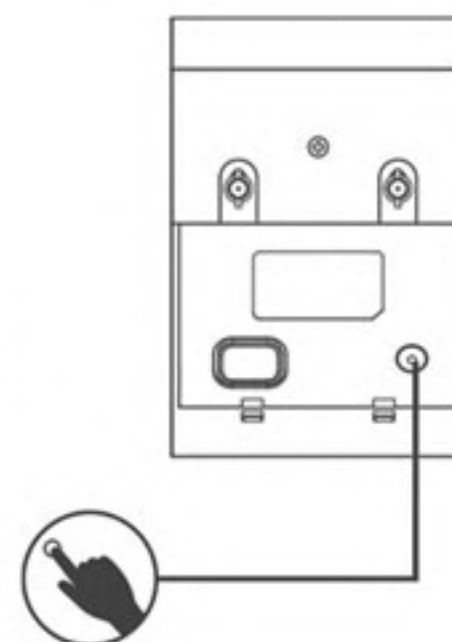
# 500 Lumens

Fonctionnement 100% autonome :

Grâce au bouton :

Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changer les modes

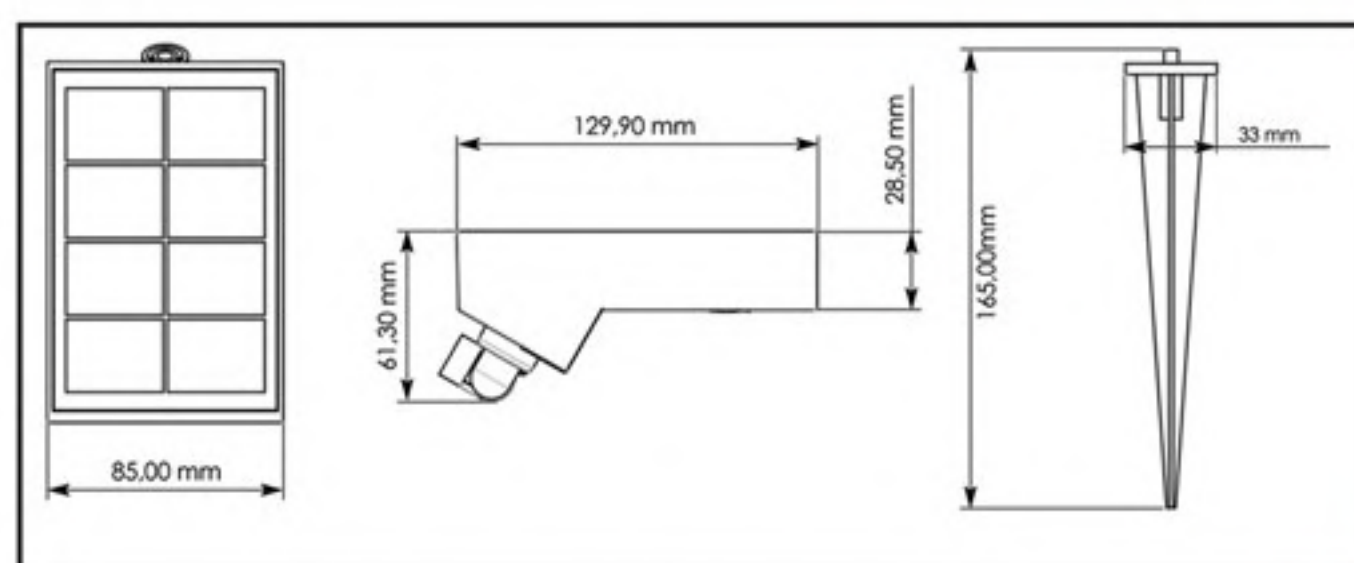
- M1 : 25% - 125 Lm jusqu'à extinction
- M2 : 50% - 250 Lm jusqu'à extinction
- M3 : 75% - 375 Lm jusqu'à extinction
- M4 : 100% - 500 Lm jusqu'à extinction



Installation : sol  
Eclairage : éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur  
crépusculaire

IP65

GARANTIE  
2<sup>ans</sup>





# Double spot sur piquet

réf : BF-SPIKE2SOL



Installation piquet ou saillie

Puissance  
panneau solaire



Panneau et spots orientable à 180°

réf : BF-SPIKE2SOL  
Prix Public HT 127,50 €

2 x 3 mètres de câble

## Caractéristiques fonctionnement :

L'activation / la désactivation et les changements de modes se font grâce au bouton placé au dos du panneau solaire.

M1 : ON + Eclairage 100%  
M2 : Eclairage 50%  
M3 : OFF

2 x  
200 Lumens

IP65

IK07

GARANTIE 2\*ans

## Accessoires et fixations incluses



Installation : piquet ou murale  
Eclairage 100% fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

THERMOPLASTIQUE  
ABS  
ALUMINIUM





# Projecteur mobile / applique murale

Nouveauté

réf : BF-ALPHA

Puissance  
panneau solaire

2,6W

Batterie  
Li-ion  
2600 mAh  
3,7 V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



Détection Infra Rouge

IP65

IK10

GARANTIE  
2<sup>\*ans</sup>

ABS  
POLYCARBONATE  
ANTI-UV / METAL



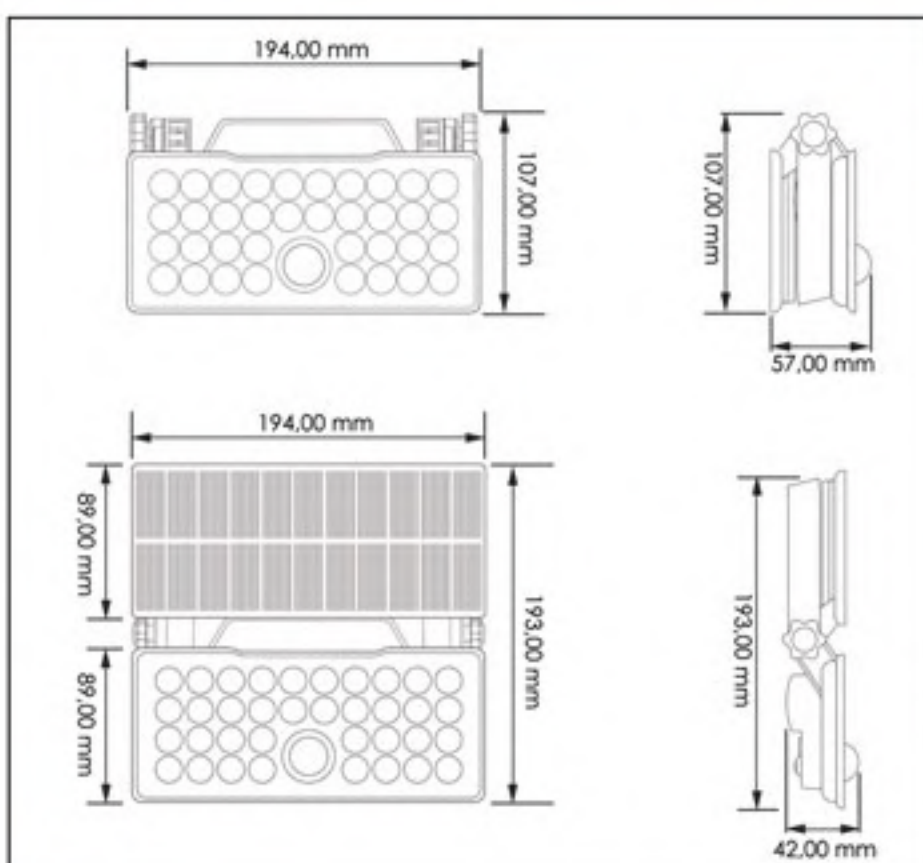
réf : BF-ALPHA  
Prix Public HT 93,75 €

## 1200 Lumens



Grâce au bouton :  
Pression longue : ON/OFF  
Pression courte : Changement  
de mode

- M1 : éteint + détection
- M2 : veille + détection
- M3 : éclairage fixe 50%



Installation : murale / mobile  
Eclairage : veille + détection / éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur  
crépusculaire





# Projecteur 10W

réf : BF-SFL10S



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
28,86 WH  
3,7 V



Longueur câble 4 mètres  
entre le projecteur et  
le panneau solaire



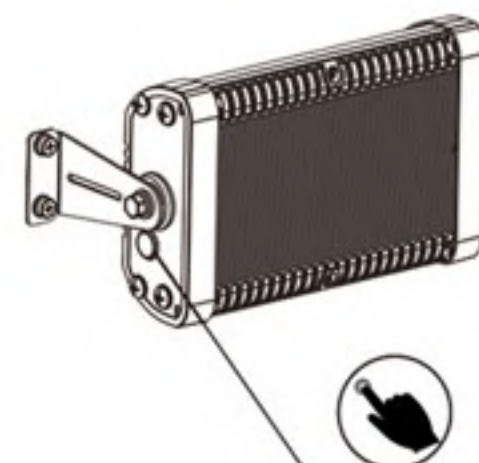
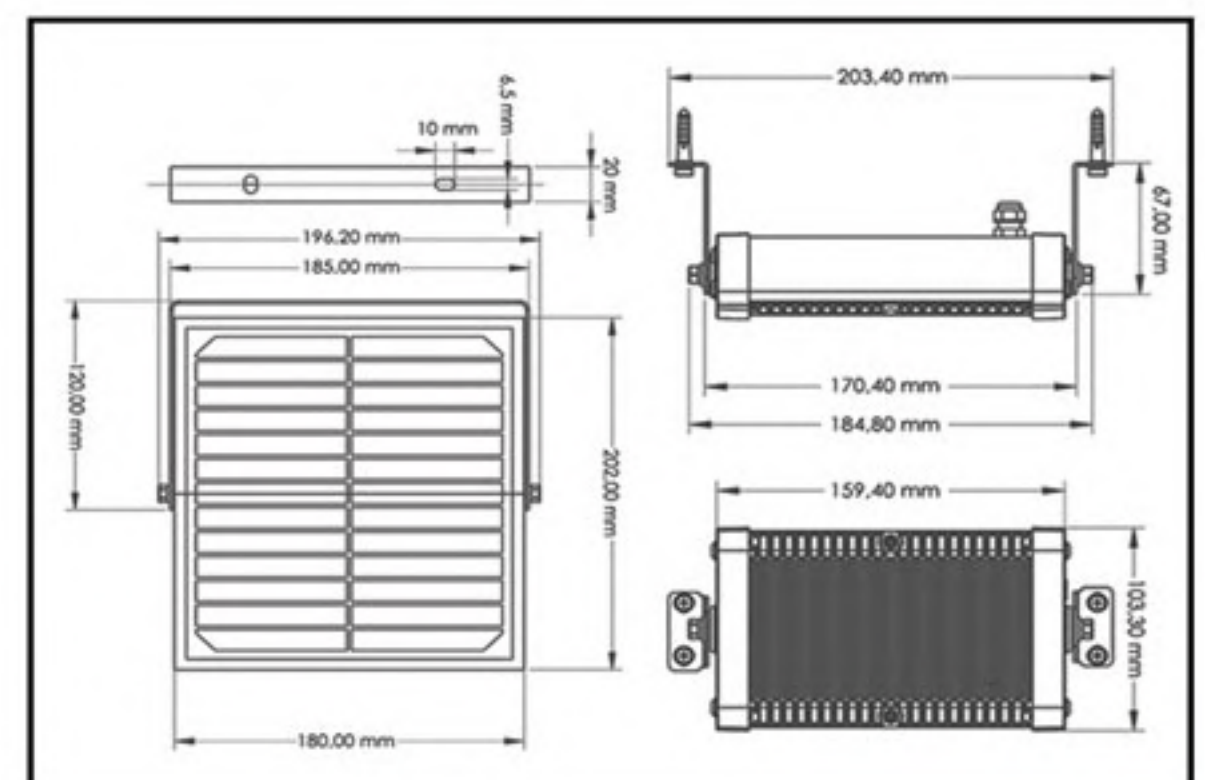
Télécommande incluse

réf : BF-SFL10S  
Prix Public HT 239,00 €

## 3000 Lumens

### Fonctionnement :

- 3 modes possibles, dès 20 Lux
- **M1** (rouge) : 50% - 1500 Lm pendant 5 heures puis 10% - 300 Lm jusqu'à extinction
- **M2** (vert) : 30% - 1000 Lm pendant 5 heures puis 10% - 300 Lm jusqu'à extinction
- **M3** (orange) : 100% - 3000 Lm pendant 2 heures puis 20% 600 Lm jusqu'à extinction
- **Mode Intérieur «I»** (flash vert) :
  - pression longue : 150 Lm jusqu'à extinction
- ON / OFF : Pression Longue
- Changement de mode : Pression courte
- **Témoin lumineux de batterie :**
  - VERT : >70%
  - ORANGE : 30%-70%
  - ROUGE <30%



Bouton ON/OFF  
Changement de mode

IK10

IP65

GARANTIE  
2\*ans

ALUMINIUM  
POLYCARBONATE

Installation : murale / sol  
Eclairage 100% fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire







# Projecteurs 8W & 22W

réf : BF-PAD8W



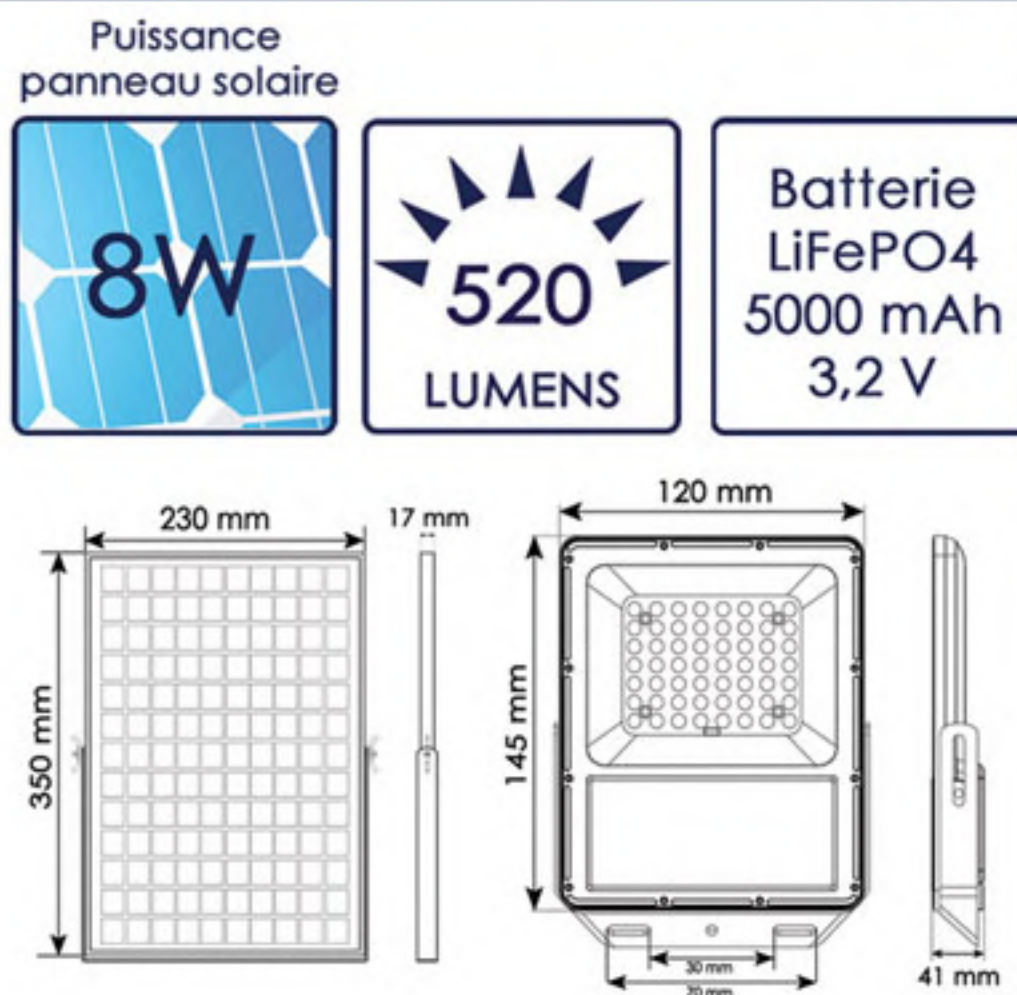
réf : BF-PAD22W



Télécommande incluse

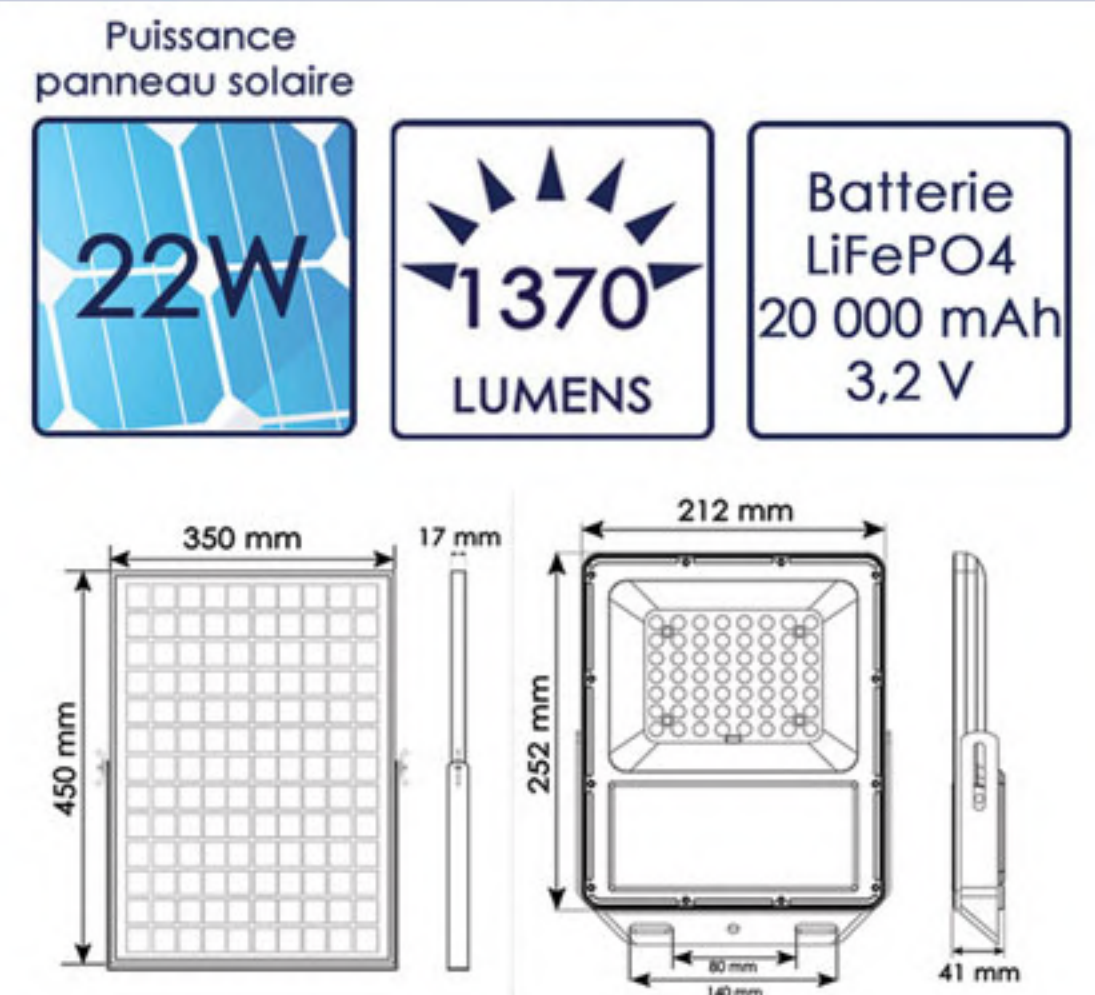
Câble inclus panneau/projecteur  
1 mètre HO5RN-F 2x1.5mm²

Déport maximale du panneau 5 mètres



réf : BF-PAD8W  
Prix Public HT 159,13 €

520 Lumens



réf : BF-PAD22W  
Prix Public HT 318,25 €

1370 Lumens

Installation : murale / sol  
Eclairage : fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures à 100% + 5 heures à 30 %\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Câble USB pour charge secteur inclus

Accessoire conseillé

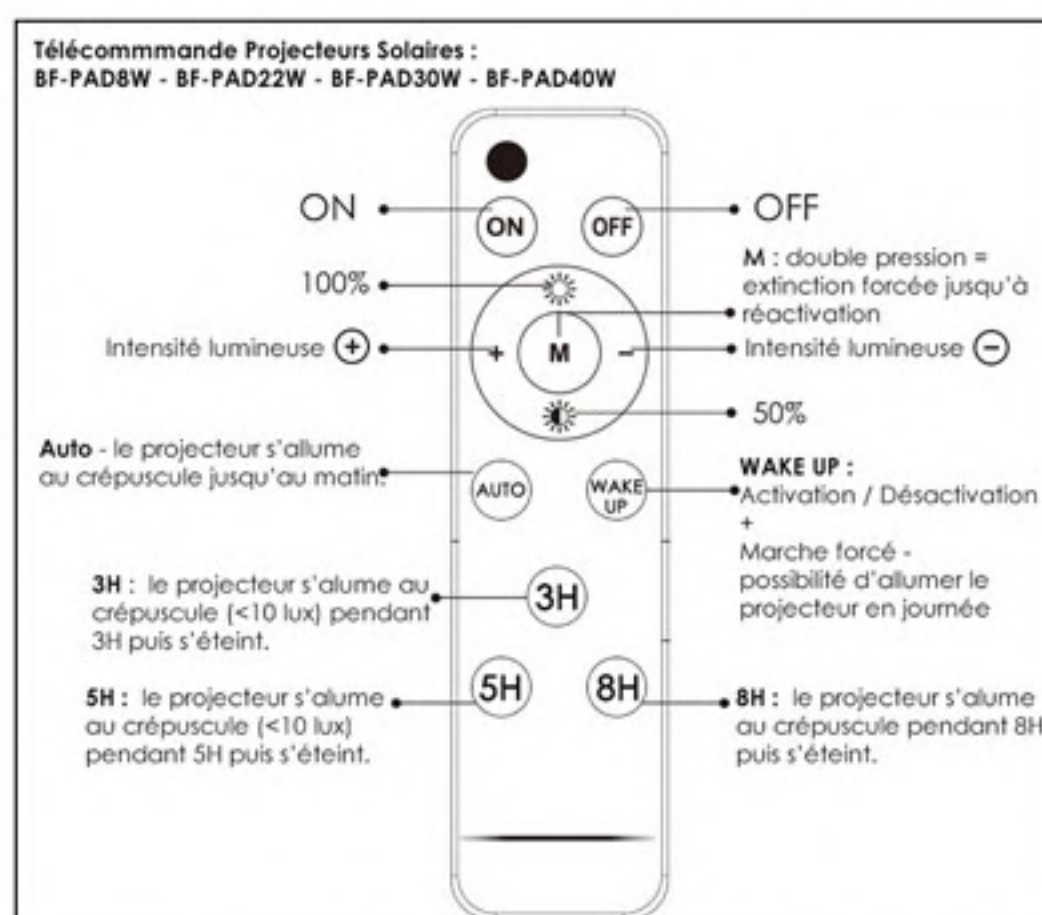
réf : BF-PAD2M



réf : BF-PAD2M  
Prix Public HT 29,75 €

Les projecteurs de la Gamme PAD solaire se pilotent grâce à une télécommande incluse (voir schéma).

- Allumage / extinction
- Intensité lumineuse 50% ou 100% ou réglable avec plus de précision
- Temporisation 3H / 5H / 8H



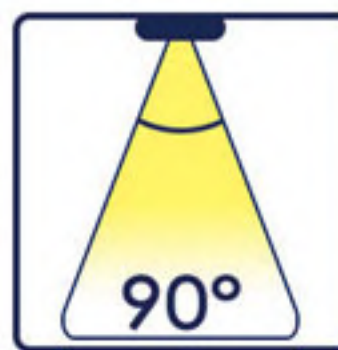






# Projecteurs 30W & 40W

réf : BF-PAD30W



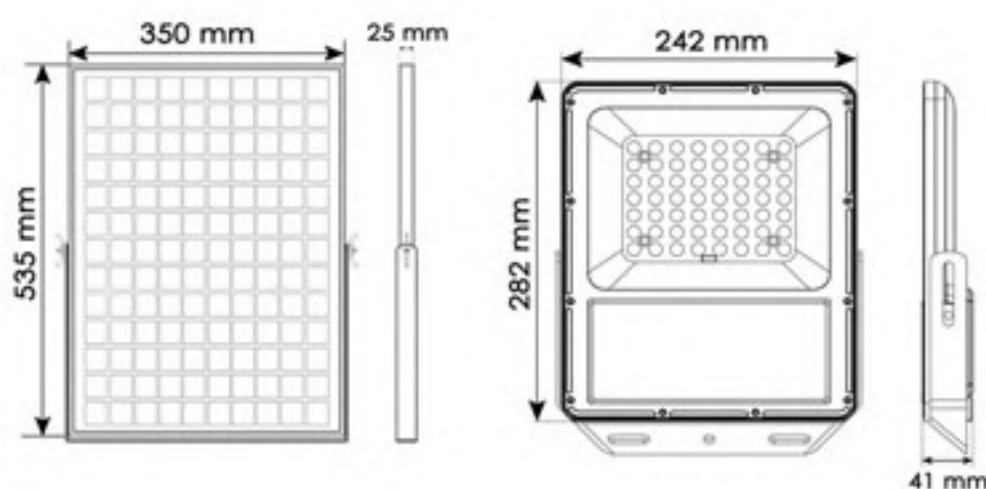
réf : BF-PAD40W



Télécommande incluse

Câble inclus panneau/projecteur  
1 mètre HO5RN-F 2x1.5mm<sup>2</sup>  
Déport maximale du panneau 5 mètres

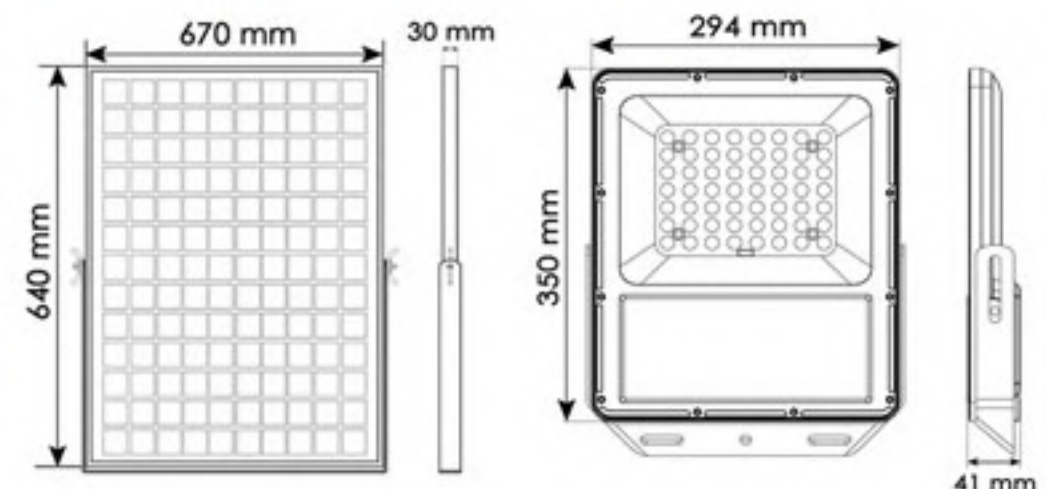
Puissance  
panneau solaire



réf : BF-PAD30W  
Prix Public HT 479,50 €

## 2160 Lumens

Puissance  
panneau solaire



réf : BF-PAD40W  
Prix Public HT 688,75 €

## 4320 Lumens

Installation : murale / sol  
Eclairage : fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 8 heures à 100% + 5 heures à 30 %\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



Câble USB pour  
charge secteur inclus

Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M



réf : BF-PAD2M  
Prix Public HT 29,75 €

Les projecteurs de la Gamme PAD solaire se pilotent grâce à une télécommande incluse (voir schéma).

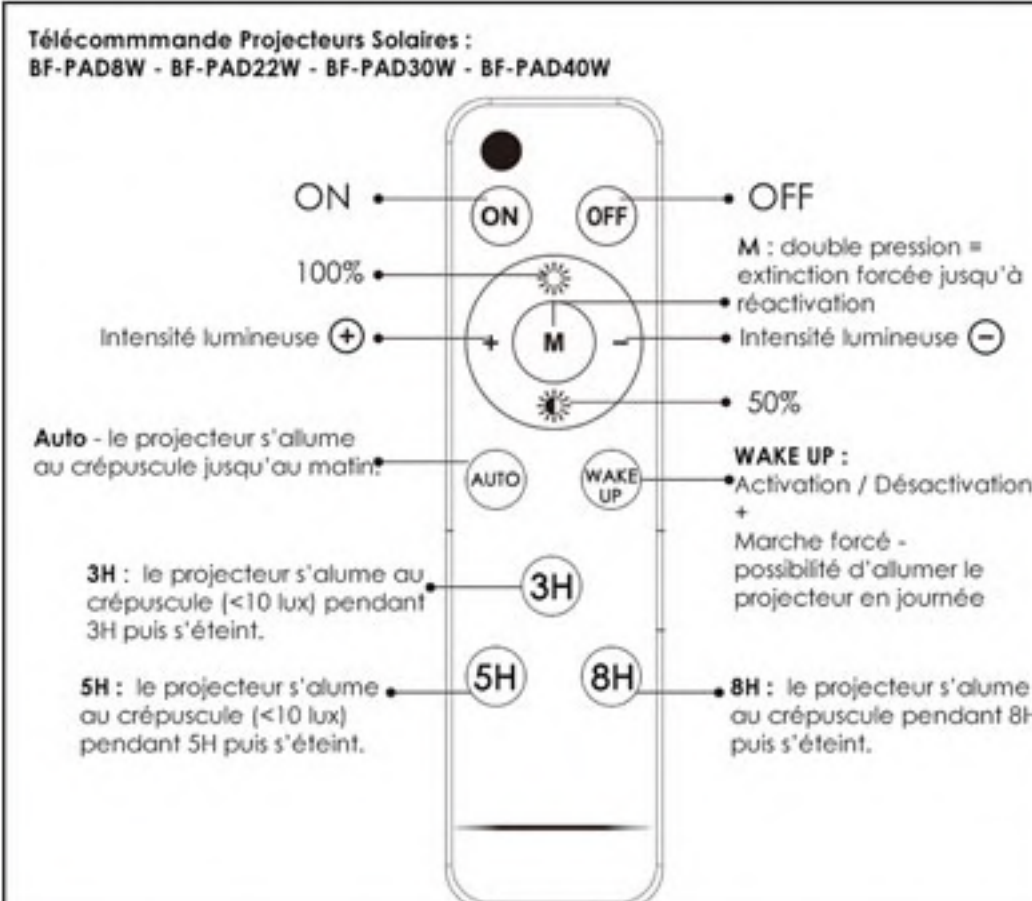
- Allumage / extinction
- Intensité lumineuse 50% ou 100%  
ou réglable avec plus de précision
- Temporisation 3H / 5H / 8H

IP65

IK10

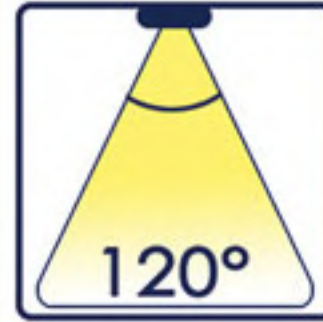
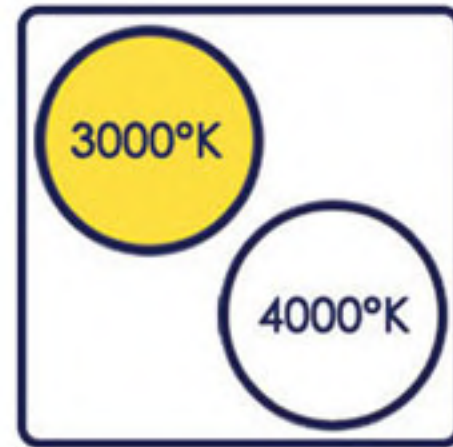
GARANTIE 3<sup>ans</sup>

ALUMINIUM  
POLYCARBONATE





réf : BF-SFL10IR+



Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
3600 mAh  
3,7V

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement

Câble inclus projecteur/panneau  
longueur 5 mètres



IP65

IK10

GARANTIE  
3\*ans

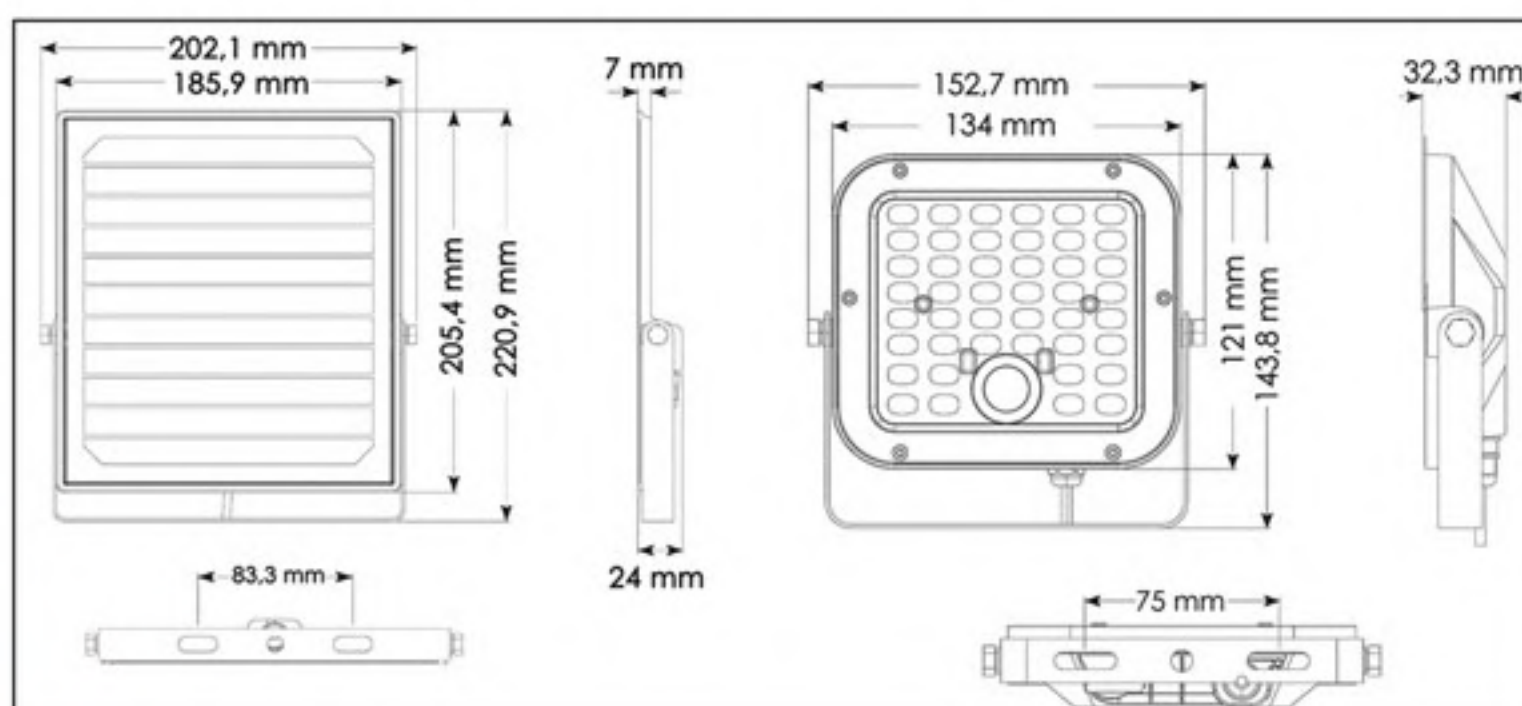
ABS  
POLYCARBONATE  
ANTI-UV



réf : BF-SFL10IR+  
Prix Public HT 110,00 €

# 1500 Lumens

Installation : murale / sol  
Eclairage : veille + détection / éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



## Projecteur à détection télécommandé

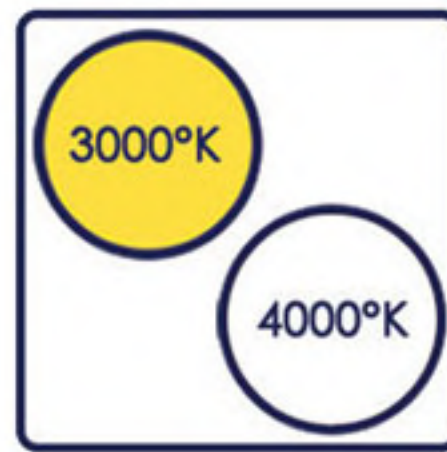
Réglages possibles :

- Allumage / extinction
- 3000°K ou 4000°K
- Eclairage fixe 20% / 40% / 60% ou à détection
- Temporisation : 3H / 5H / 8H / 12H
- Intensité lumineuse



# Projecteur 30W détection IR

réf : BF-SFL30IR+



Puissance panneau solaire



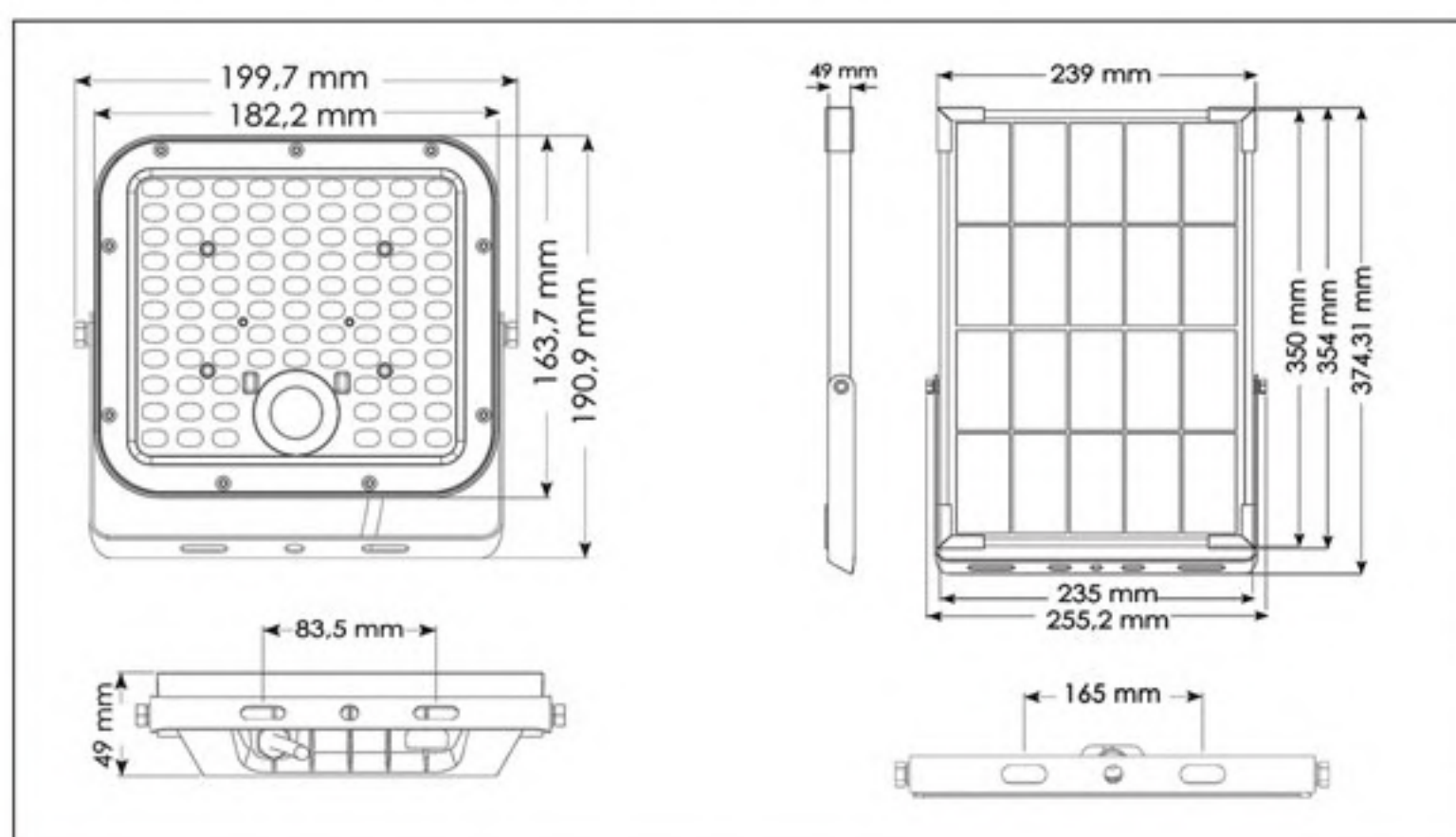
Câble inclus projecteur/panneau longueur 5 mètres



réf : BF-SFL30IR+  
Prix Public HT 230,00 €



Installation : murale / sol  
Éclairage : veille + détection / éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



## 4800 Lumens

### Projecteur à détection télécommandé

Réglages possibles :

- Allumage / extinction
- 3000°K ou 4000°K
- Éclairage fixe 20% / 40% / 60% ou à détection
- Temporisation : 3H / 5H / 8H / 12H
- Intensité lumineuse







# Projecteur 60W détection IR

**Nouveauté**

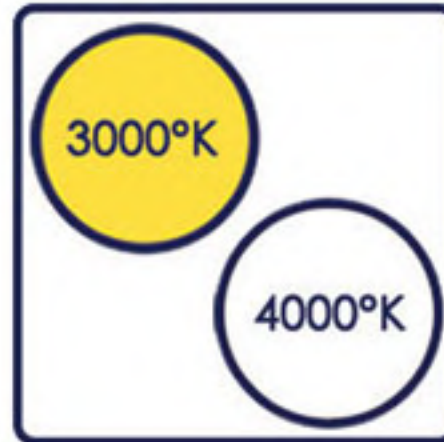
réf : BF-SFL60IR+

Puissance  
panneau solaire

**22W**

Batterie  
LiFePO4  
6000mAh  
12.8V  
76.8Wh

Détecteur  
crépusculaire  
dès <10 Lux  
s'allume et s'éteint  
automatiquement



**IP65**

**IK10**

GARANTIE  
**3** ans

ABS  
POLYCARBONATE  
ANTI-UV

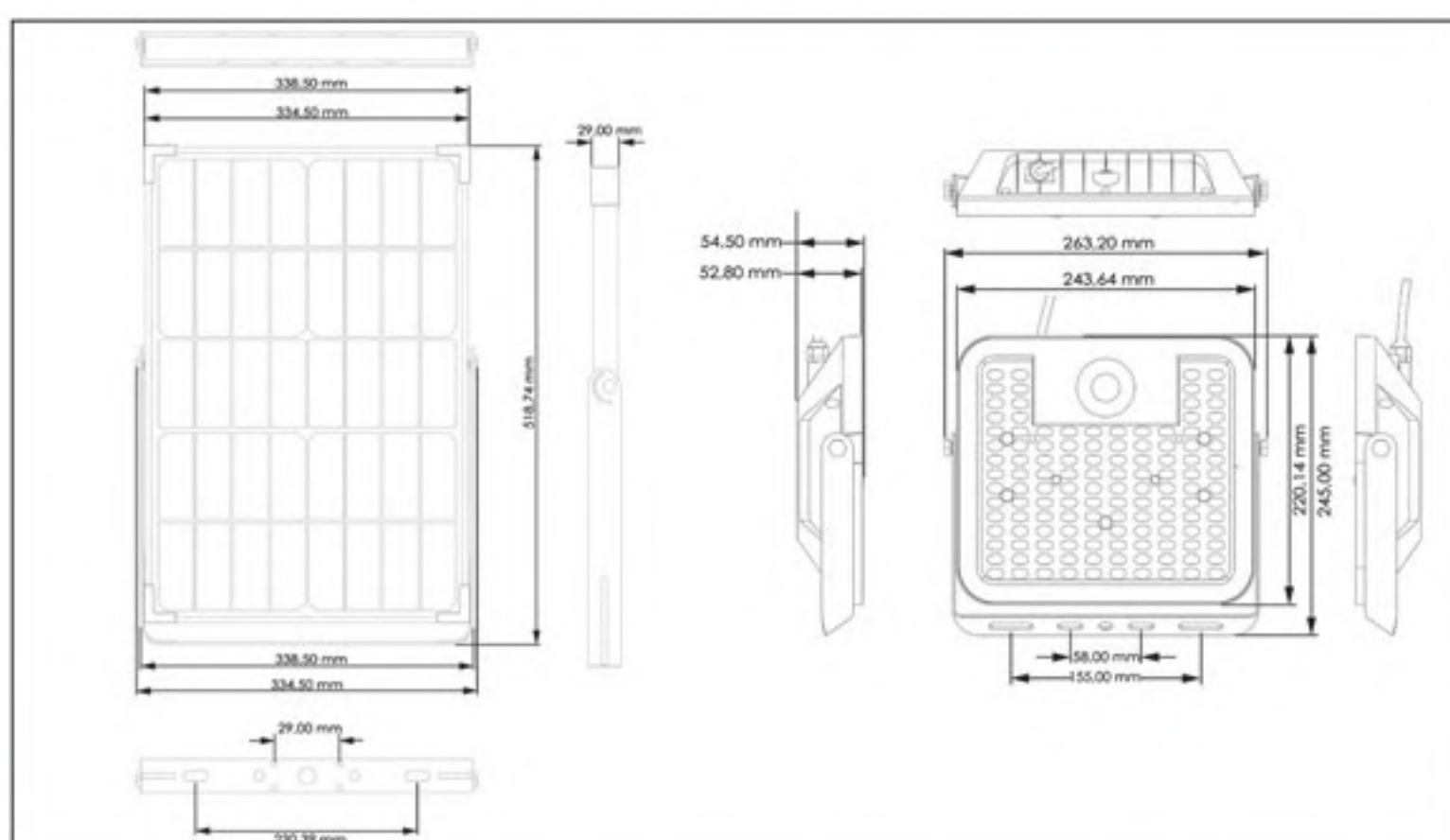
Câble inclus projecteur/pc  
longueur 5 mètres



réf : BF-SFL60IR+  
Prix Public HT 572,50 €



Installation : murale / sol  
Eclairage : veille + détection / éclairage fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



## 9600 Lumens

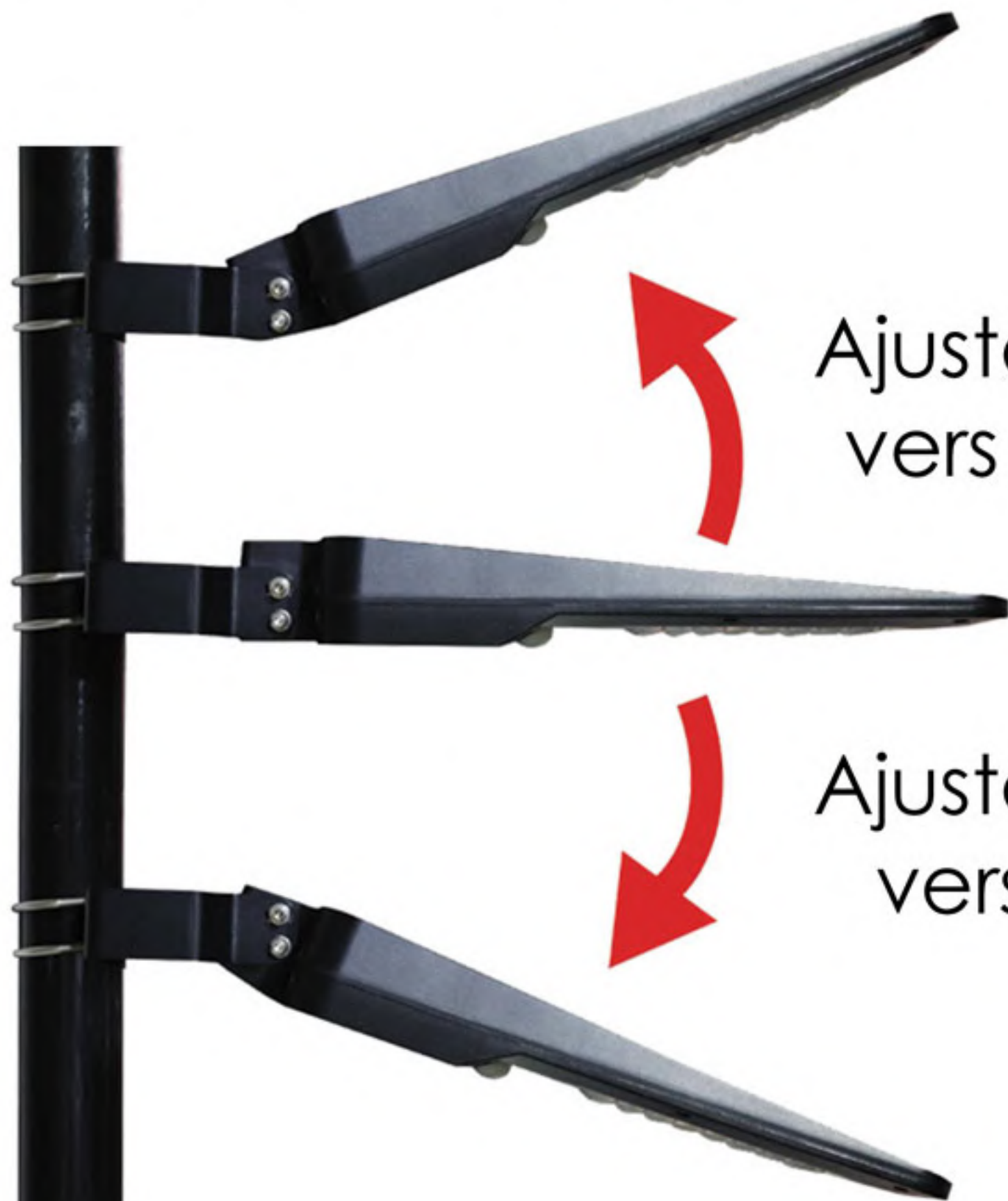
**Projecteur à détection télécommandé**

Réglages possibles :

- Allumage / extinction
- 3000°K ou 4000°K
- Eclairage fixe 20% / 40% / 60% ou à détection
- Temporisation : 3H / 5H / 8H / 12H
- Intensité lumineuse



Fixations incluses  
Installation sur mât (en top) ou latérale (sur crosse)  
ou installation murale en applique



Ajustable 20°  
vers le haut

Ajustable 10°  
vers le bas

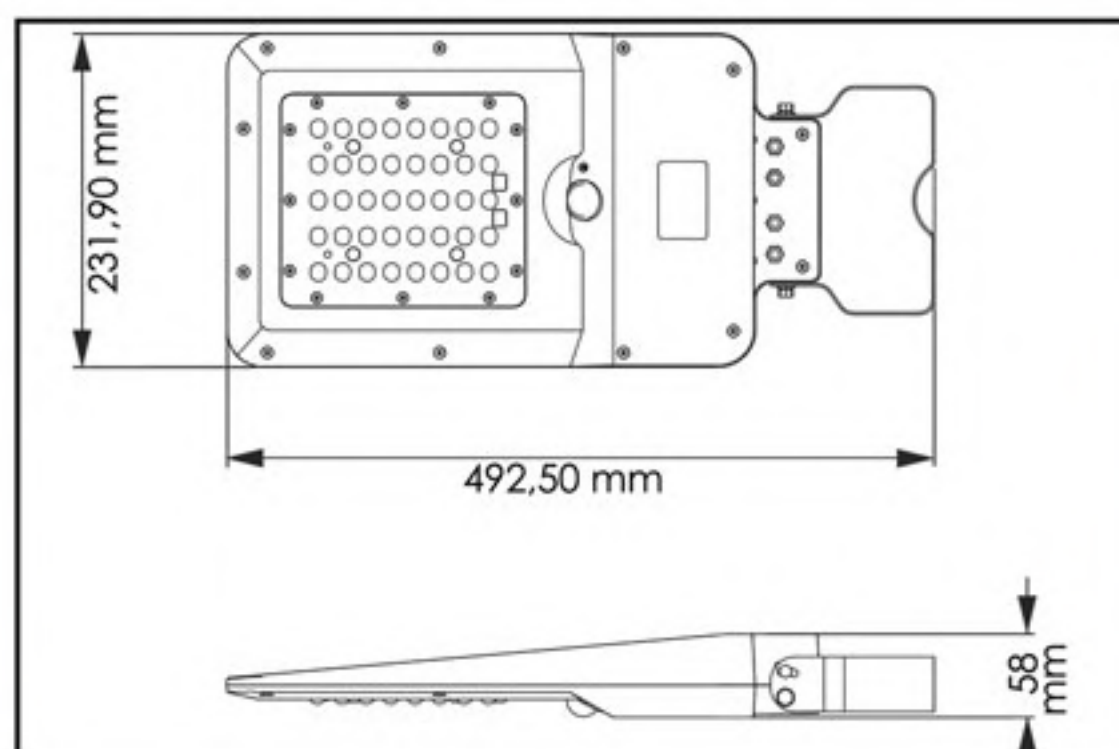


Produit 100% autonome



 **ON/OFF**

Pour la mise en fonctionnement  
Pressez le bouton avant  
l'installation.





# Lanterne / Projecteur 15W

réf : BF-PRO15W

S'adapte sur des mâts  
diamètre 60 mm  
(mât disponible en accessoire p79)



Hauteur d'installation recommandée 3 mètres maximum



Puissance  
panneau solaire



## Eclairage adaptatif



Faisceau Asymétrique  
Longitudinal : 140°  
Latéral : 70°

Réf : BF-PRO15W  
Prix Public HT 162,50 €

Fixations incluses

Installation sur mât (en top) ou latérale (sur crosse)  
ou installation murale en applique

# 1 600 Lumens

IP65

IK10

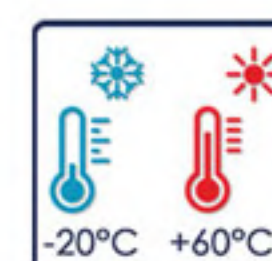
GARANTIE 2<sup>ans</sup>

Installation : sur mât (Ø 60 mm) ou murale  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie\* : 10 à 12h\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

### Lanterne / projecteur autonome Eclairage adaptatif

-Les 5 premières heures :  
Le projecteur s'allume à 100% puis se met veille à 30% avec  
détection de mouvements

- Après 5 heures de fonctionnement ou batterie inférieur à 30% :  
Le projecteur s'allume uniquement après la détection d'un  
mouvement à 100% afin d'économiser la batterie.



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.

\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver



56



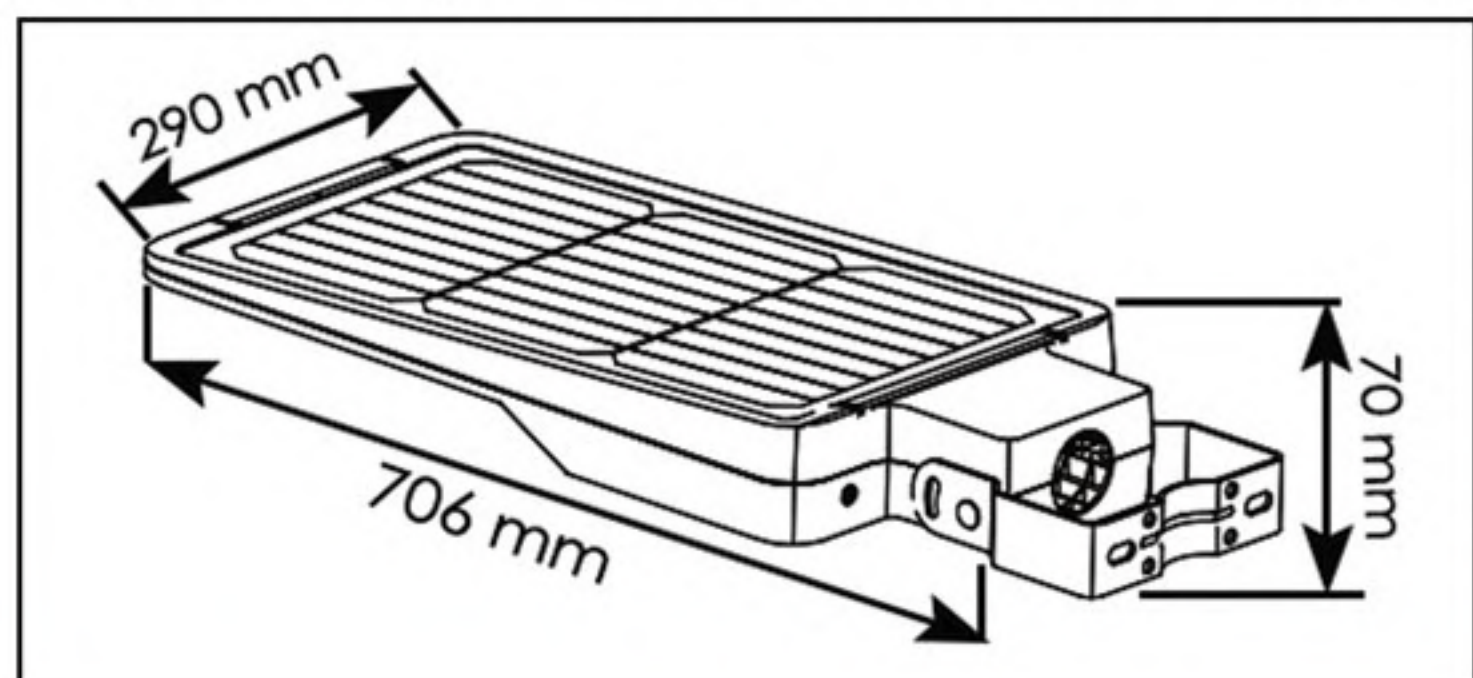
Fixations incluses

Installation sur mât en top ou latérale ( sur crosse )



Fixations incluses

Installation sur mât (en top) ou latérale (sur crosse) ou installation murale en applique





# Lanterne / Projecteur 40W

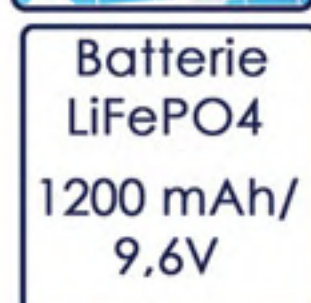
réf : BF-PRO40W

S'adapte sur des mâts  
diamètre 60 mm  
(mât disponible en accessoire p79)



Hauteur d'installation recommandée 3 et 6 mètres maximum

Puissance  
panneau solaire



Faisceau Asymétrique  
Longitudinal : 140°  
Latéral : 70°



Télécommande incluse

Fixations incluses

Installation sur mât (en top) ou latérale (sur crosse)  
ou installation murale en applique

Réf : BF-PRO40W  
Prix Public HT 491,25 €

## 6000 Lumens

IP65

IK10

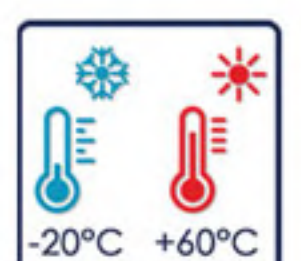
GARANTIE 3\*ans

Installation : sur mât (Ø 60 mm) ou murale  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie\* : 10 à 12h\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

### Lanterne / projecteur télécommandé

Réglages possibles :

- Allumage / extinction
- Eclairage fixe 30% - 1800 Lm
- Veille 1800 Lm + détection 6000 Lm
- Temporisation : 2H / 4H / 6H / 8H / 10H / 12H - uniquement en mode fixe





# Borne Moorea



Détecteur Infra Rouge



réf : BF-MOOREA40

Double détecteur IR

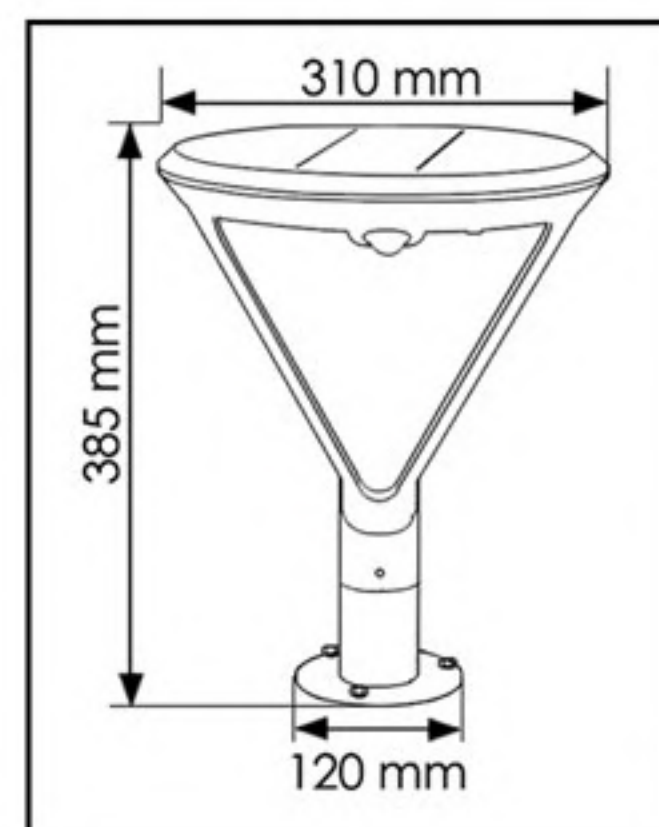
Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
8000 mAh  
3,7V



Réf : BF-MOOREA40  
Prix Public HT 497,50 €



2000 Lm

Fonctionnement 100% autonome :  
Double détecteur de mouvements IR : Distance 6 à 7 mètres - 120°

3 modes possibles :

- Veille 30% + détection 2000Lm pendant 30sec
- Éteinte + détection 2000Lm pendant 30sec
- Veille continue 30% pendant 6 heures



Bouton ON/OFF



Double détecteur de mouvements

Installation : au sol / muret / poteau  
Éclairage : veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur de mouvements

ALUMINIUM  
POLYCARBONATE





# Applique Moorea



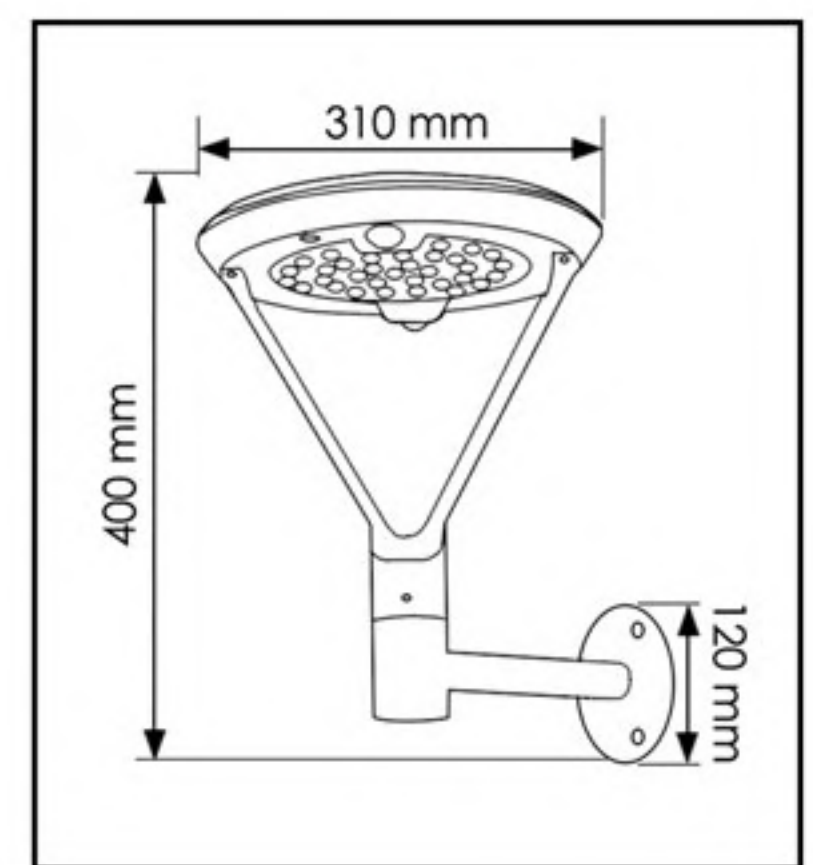
réf : BF-MOOREA2

Double détecteur IR

Puissance  
panneau solaire



Réf : BF-MOOREA2  
Prix Public HT 497,50 €



2000 Lm

Fonctionnement 100% autonome :  
Double détecteur de mouvements IR : Distance 6 à 7 mètres - 120°

3 modes possibles :

- Veille 30% + détection 2000Lm pendant 30sec
- Éteinte + détection 2000Lm pendant 30sec
- Veille continue 30% pendant 6 heures



Installation : murale  
Éclairage : veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur de mouvements

ALUMINIUM  
POLYCARBONATE

IK10 IP65 GARANTIE 2\*ans







# Lampadaire Moorea

réf : BF-MOOREA210



## Double détecteur IR

Fonctionnement 100% autonome :

Double détecteur de mouvements IR : Distance 6 à 7 mètres - 120°

3 modes possibles :

- Veille 30% + détection 2000Lm pendant 30sec
- Éteinte + détection 2000Lm pendant 30sec
- Veille continue 30% pendant 6 heures

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
8000 mAh  
3,7V



Bouton ON/OFF



Double détecteur de mouvements

Réf : BF-MOOREA210  
Prix Public HT 747,50 €

# 2000 Lm

le lampadaire Moorea  
est composé de :

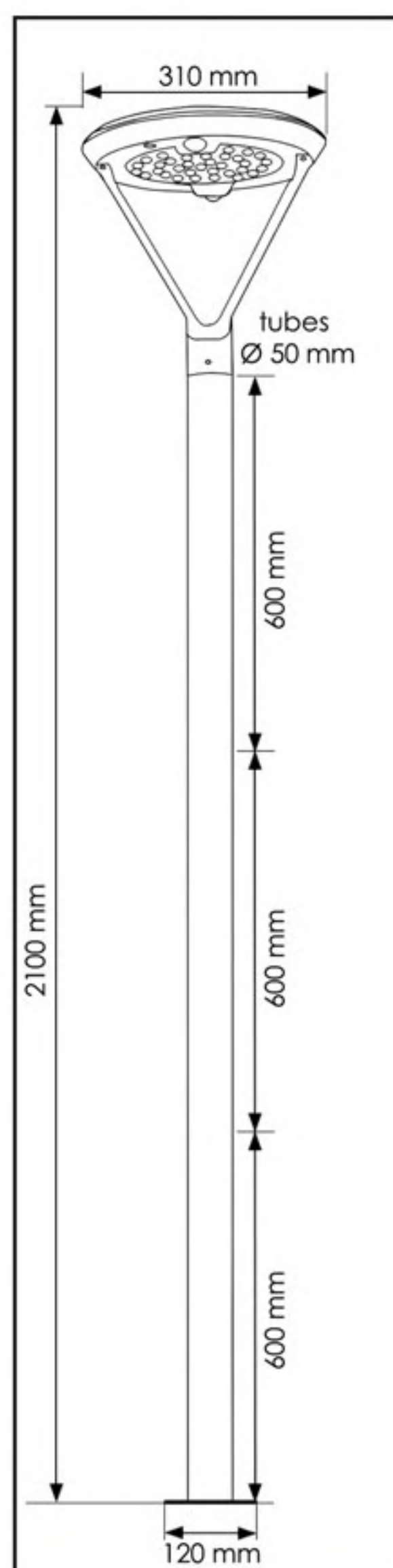


Accessoire conseillé  
Rallonge 60cm



réf : BF-MOOREA60T  
Prix Public HT 72,50 €

N.B : limite d'une rallonge  
par lampadaire



ALUMINIUM  
POLYCARBONATE

IP65

IK10

GARANTIE  
2\*ans

Installation : sol - fixations incluses

Eclairage : veille + détection

Temps de charge : 8 heures

Autonomie : 12 heures\*

100% autonome grâce au détecteur de mouvements

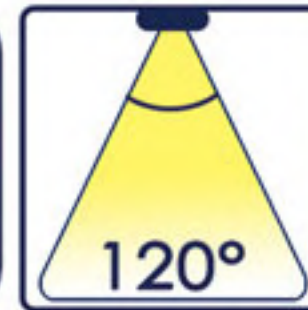
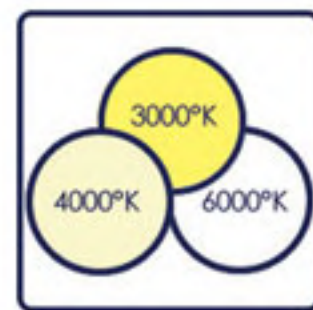






# Tête de mât 360° télécommandé 3CCT + RGB

réf : BF-LOTUS25



Détection Infra Rouge

Hauteur d'installation recommandée  
4,5 mètres maximum

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
LiFePO4  
24000mAh  
3,2V



Résistant  
bord de mer



S'adapte sur des mâts  
diamètre 60 mm  
(mât disponible en accessoire p83)

IP65

IK10

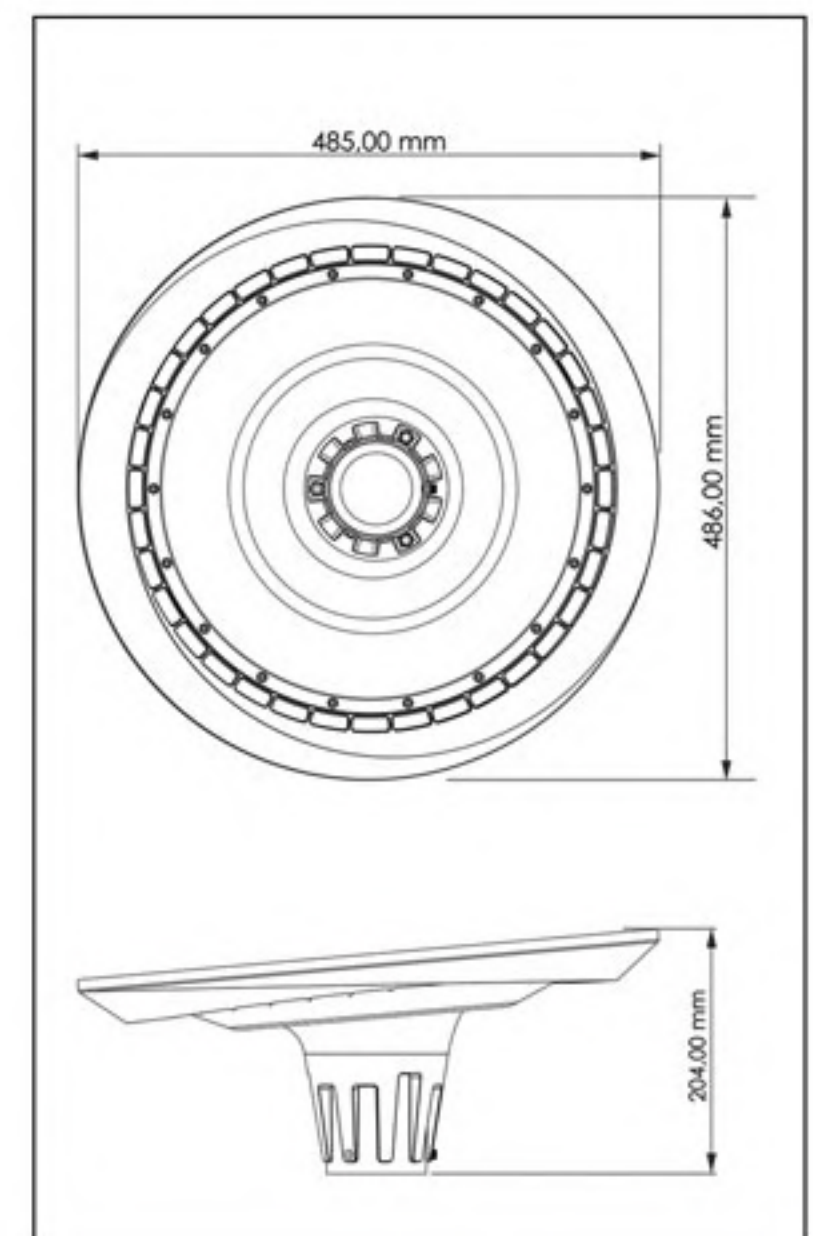
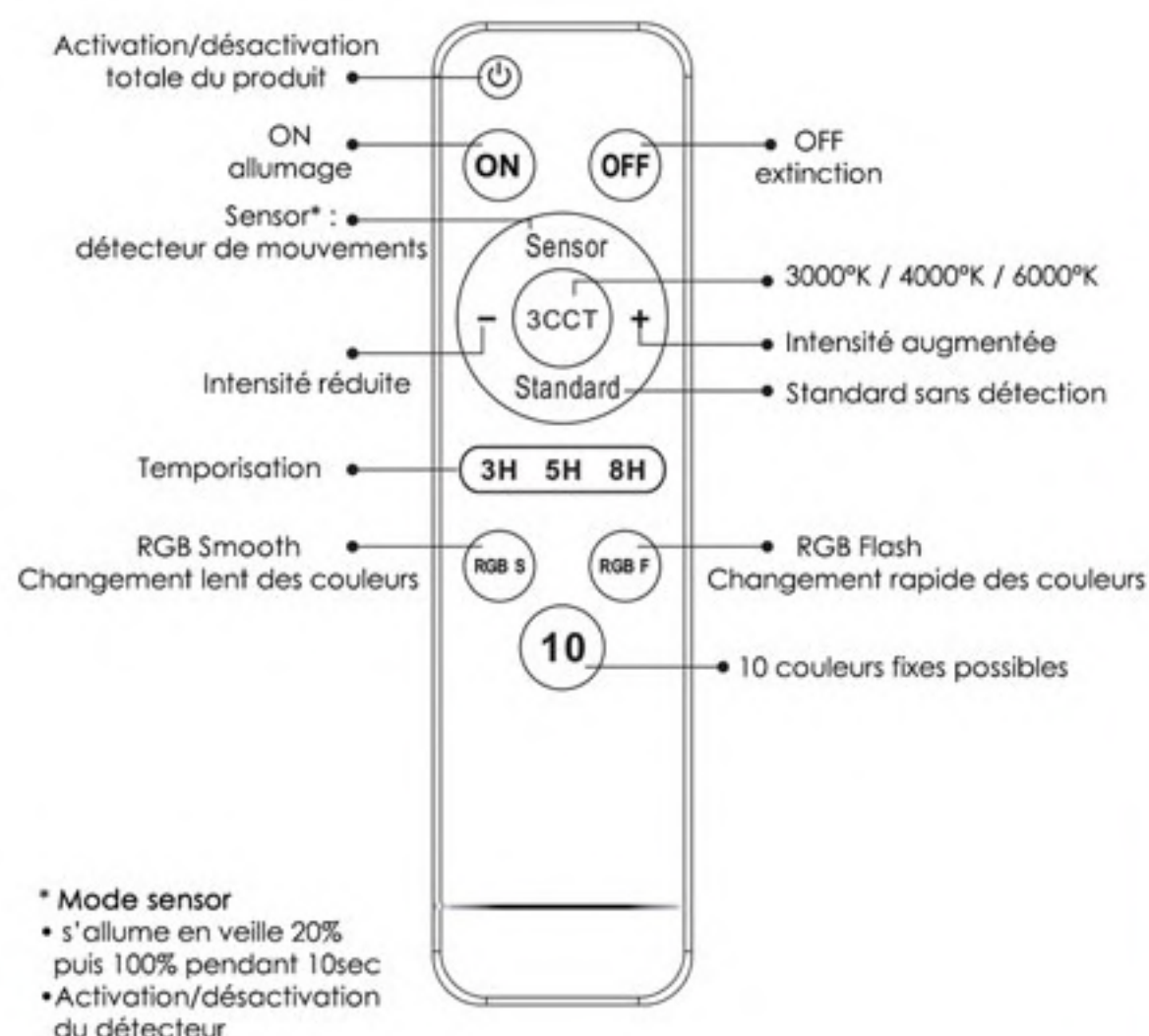
GARANTIE  
2\*ans

Télécommande incluse

Réf : BF-LOTUS25  
Prix Public HT 490,00 €

## 2200 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)  
Eclairage : fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

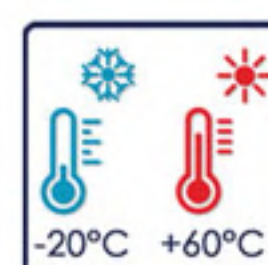


Accessoire conseillé

BF-NOMAD1

Pied  
+  
mât inox 2,50 m

Réf : BF-NOMAD1  
Prix Public HT 286,00 €









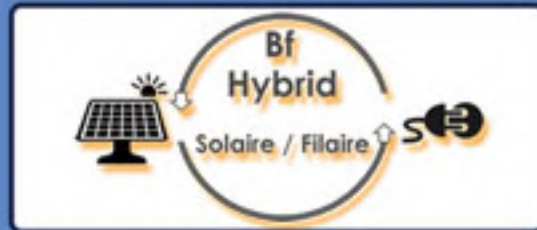
# Tête de mât 360° 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SCL9W

Version hybride disponible

Réf : BF-HYBRID9W

Prix public HT 1 105,00€



Voir le principe de fonctionnement des produits hybrides p79/80



S'adapte sur des mâts diamètre 60 mm  
(mât disponible en accessoire p83)

Hauteur d'installation recommandée  
4,5 mètres maximum

IP65

IK10

GARANTIE 2<sup>ans</sup>

Puissance  
panneau solaire



Réf : BF-SCL9W  
Prix Public HT 819,00 €

Tête de mât  
Ø 434 mm

Télécommande incluse

## 2000 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)  
Eclairage : fixe  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

### Candélabre solaire télécommandé :

La mise en fonctionnement se fait grâce au bouton/témoin lumineux placé sous le candélabre.

- **Longue pression ON/OFF** : pour l'allumage ou l'extinction du candélabre

**Télécommande incluse :**

**Modes :**

- **M1** : 100% - 2000 Lm pendant 5 heures + 25% - 500 Lm jusqu'au lever du jour
- **M2** : 100% - 2000 Lm pendant 3 heures + 30% - 600 Lm pendant 7 heures + 70% - 1400 Lm jusqu'au lever du jour
- **M3** : 30% - 600 Lm jusqu'au lever du jour

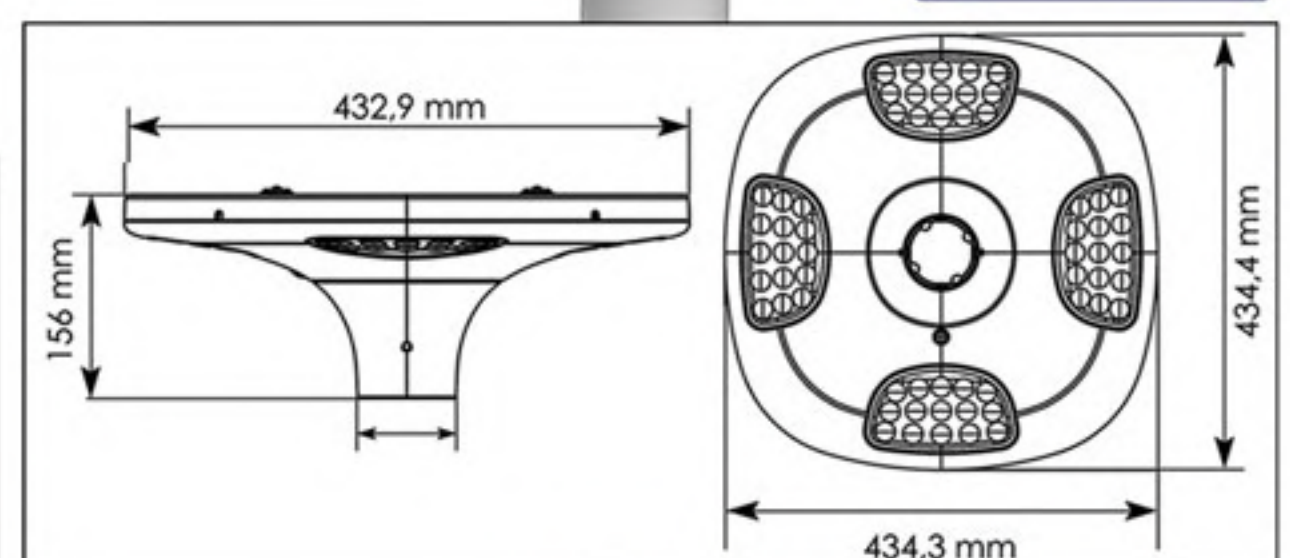
**Temporisation «T» :**

- Pression courte **T 1** fois : éclairage fixe 100% - 2000 Lm pendant 2 heures
- Pression courte **T 2** fois : éclairage fixe 70% - 1400 Lm pendant 2 heures

**ON / OFF** : allumage et extinction

**Témoins lumineux état de charge de la batterie :**

- Vert : ≥ 80%
- Orange : entre 40% et 80%
- Rouge : ≤ 40%



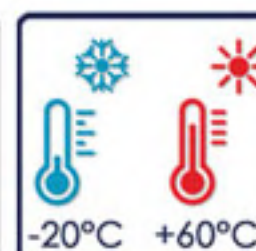
Accessoire conseillé

**BF-NOMAD1**

Pour BF-SCL9W  
Pied  
+  
mât inox 2,50 m

Réf : BF-NOMAD1  
Prix Public HT 286,00 €

8 Kg



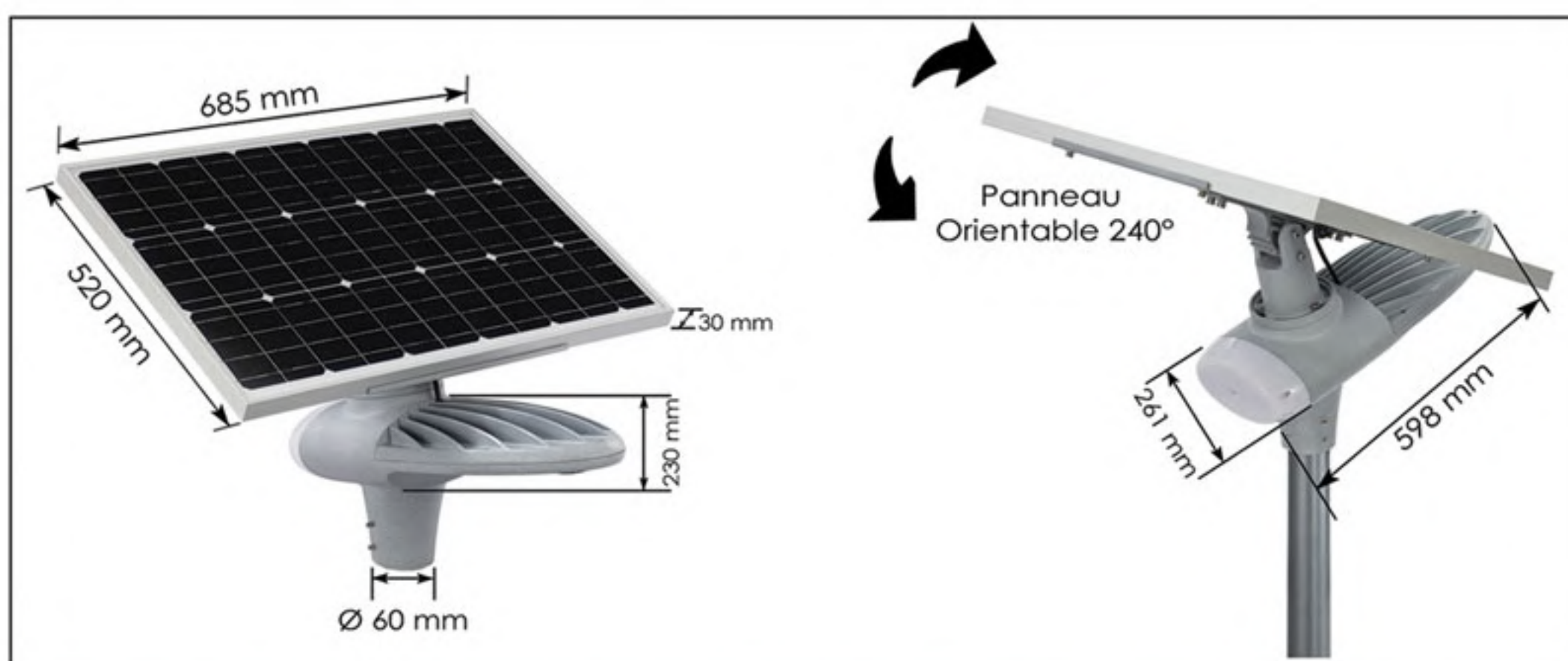


## Lanterne Laguna 30W - 100% solaire - version Hybride disponible

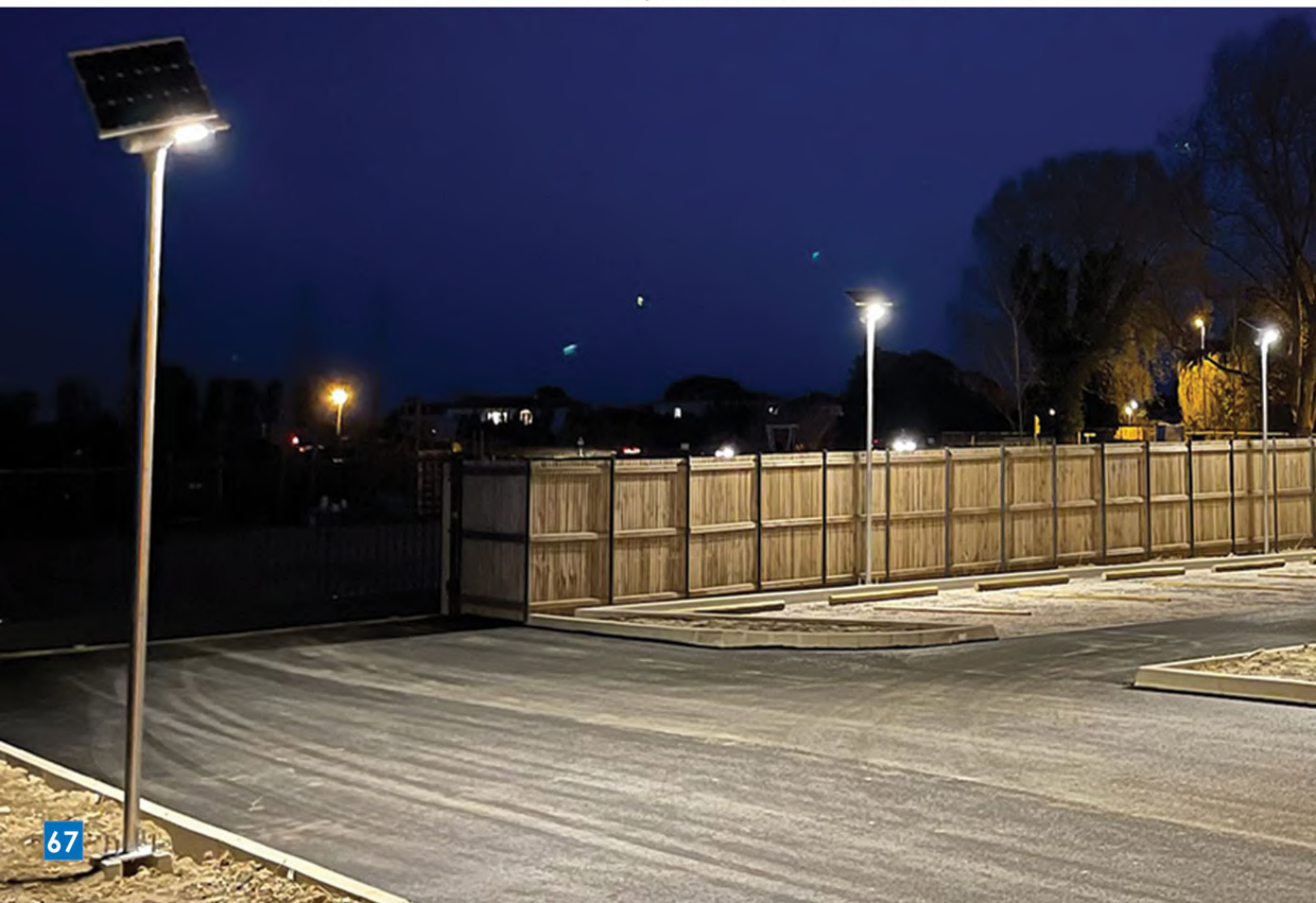
Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements  
4 modes différents de fonctionnement :

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



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201





# Lanterne Laguna 30W - 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SSL30W

Version hybride disponible

Réf : BF-SSL30HY

Prix public HT 2375,00€



Voir le principe de fonctionnement des produits hybrides p79/80



Hauteur d'installation recommandée  
4 à 6 mètres maximum

S'adapte sur des mâts Ø 60mm  
Installation sur mât renforcé  
nous consulter



Détection Infra Rouge

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
24 AH /  
11,1 V



Télécommande incluse



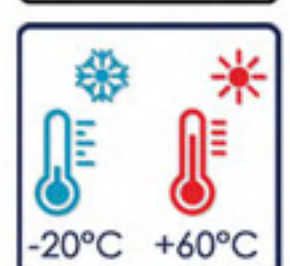
Panneau solaire  
orientable : 240° verticalement  
360° horizontalement

Faisceau Asymétrique :  
Longitudinal : 70°  
Latéral : 140°

Réf : BF-SSL30W  
Prix Public HT 2062,50 €

# 5400 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 à 15 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



FONTE D'ALUMINIUM  
EPOXY  
POLYCARBONATE

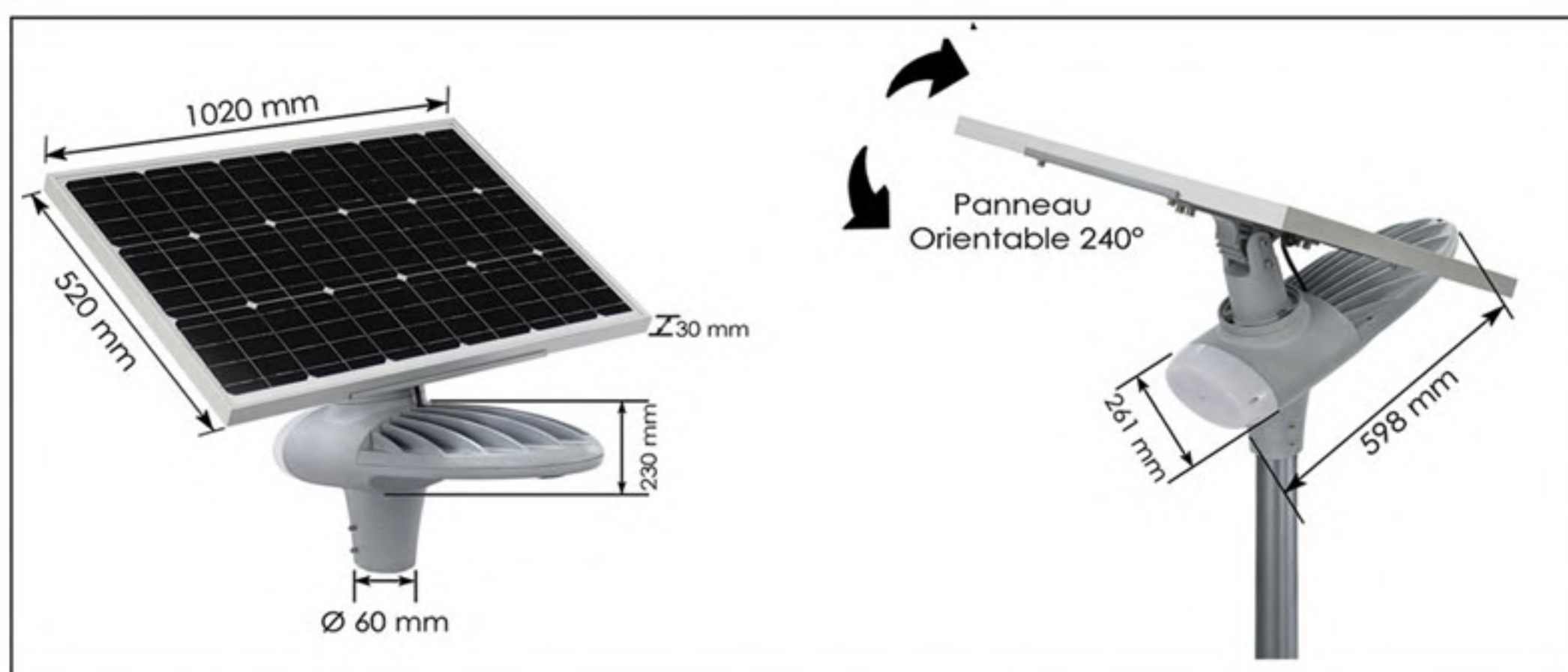


## Lanterne Laguna 60W - 100% solaire - version Hybride disponible

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



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201





# Lanterne Laguna 60W - 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SSL60W

Version hybride disponible

Réf : BF-SSL60HY

Prix public HT 2625,00€



Voir le principe de fonctionnement des produits hybrides p79/80



Hauteur d'installation recommandée  
6 à 9 mètres maximum

S'adapte sur des mâts Ø 60mm  
Installation sur mât renforcé  
nous consulter



Détection Infra Rouge

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
36 AH /  
11,1 V



Télécommande incluse



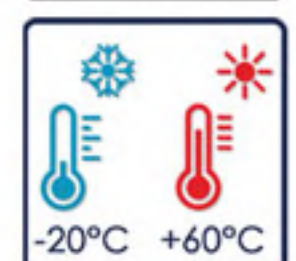
Panneau solaire  
orientable : 240° verticalement  
360° horizontalement

Faisceau Asymétrique :  
Longitudinal : 70°  
Latéral : 140°

Réf : BF-SSL60W  
Prix Public HT 2312,50 €

# 10 400 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 à 15 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



FONTE D'ALUMINIUM  
EPOXY  
POLYCARBONATE



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 84.  
\*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié surtout en hiver



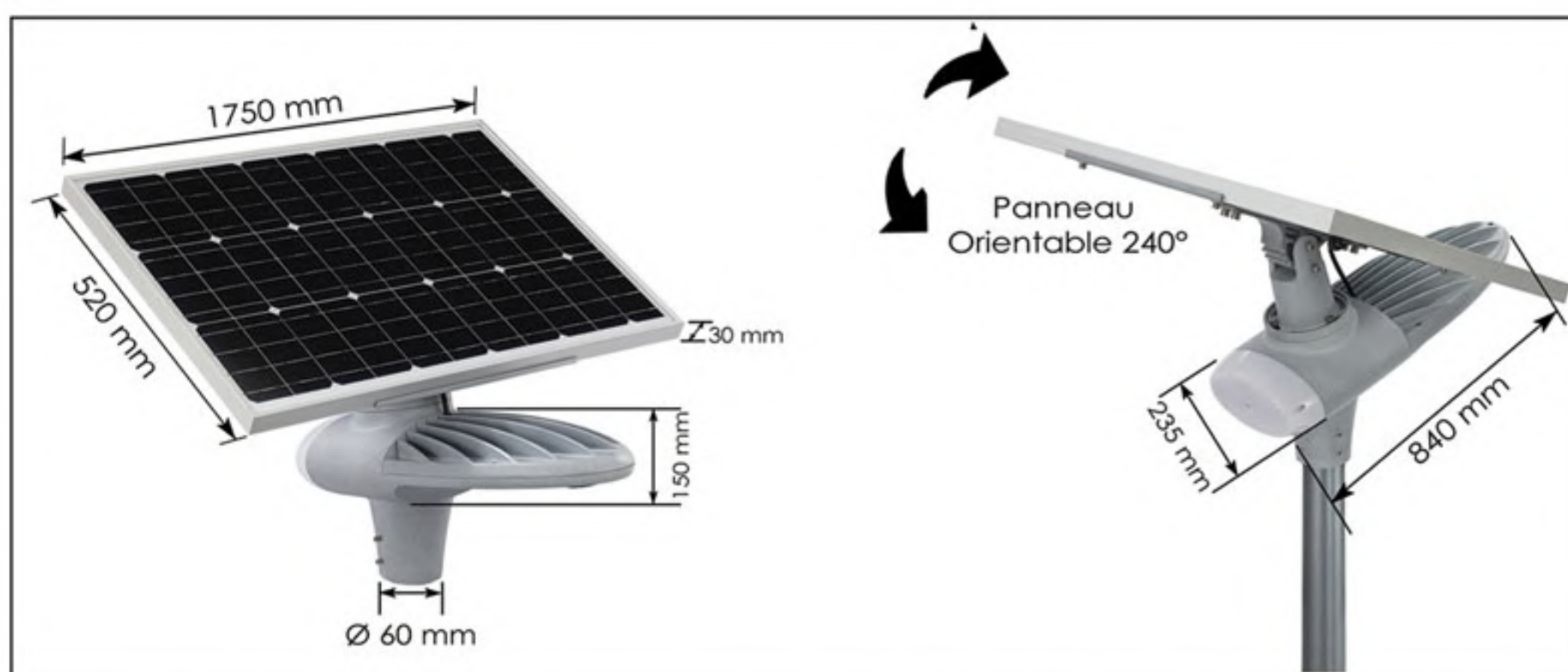


## Lanterne Laguna 120W - 100% solaire - version Hybride disponible

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



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201





# Lanterne Laguna 120W - 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SSL120W

Version hybride disponible

Réf : BF-SSL120HY

Prix public HT 4125,00€



Voir le principe de fonctionnement des produits hybrides p79/80



Hauteur d'installation recommandée  
9 à 12 mètres maximum

S'adapte sur des mâts Ø 60mm  
Installation sur mât renforcé  
nous consulter



Détection Infra Rouge

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
Li-ion  
60 AH /  
11,1 V



Télécommande incluse



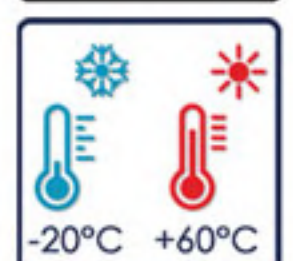
Panneau solaire  
orientable : 240° verticalement  
360° horizontalement

Faisceau Asymétrique :  
Longitudinal : 70°  
Latéral : 140°

Réf : BF-SSL120W  
Prix Public HT 3812,50 €

## 20 400 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 10 à 15 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



FONTE D'ALUMINIUM  
EPOXY  
POLYCARBONATE



## Lanterne Atlas 40W - 100% solaire - version Hybride disponible

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



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



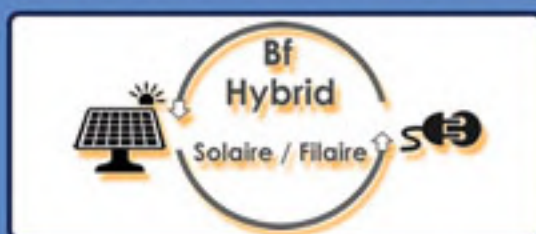


# Lanterne Atlas 40W - 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SSL07R

Version hybride disponible

Réf : BF-SSL07HY  
Prix public HT 1887,50€



Voir le principe de fonctionnement  
des produits hybrides p79/80



S'adapte sur des mâts Ø 60mm  
Installation sur mât renforcé  
nous consulter

Hauteur d'installation recommandée  
4 à 6 mètres maximum

Puissance  
panneau solaire



Télécommande incluse



Détection Infra Rouge

Installation  
sur mât ou sur crosse

Faisceau Asymétrique :  
Longitudinal : 70°  
Latéral : 140°

Réf : BF-SSL07R  
Prix Public HT 1562,50 €

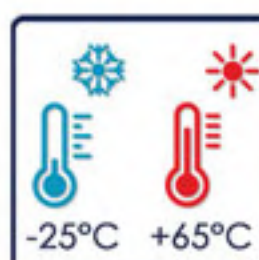
## 4800 Lumens

IP65

IK09

GARANTIE  
5<sup>\*ans</sup>

Installation : sur mât (Ø 60 mm)  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



ALUMINIUM ANODISE  
POLYCARBONATE



## Lanterne Atlas 80W - 100% solaire - version Hybride disponible

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



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



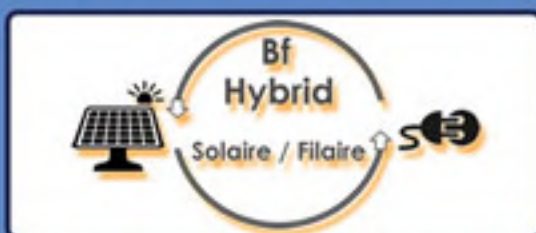


# Lanterne Atlas 80W - 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SSL08R

Version hybride disponible

Réf : BF-SSL08HY  
Prix public HT 2362,50€



Voir le principe de fonctionnement  
des produits hybrides p79/80



S'adapte sur des mâts Ø 60mm  
Installation sur mât renforcé  
nous consulter

Hauteur d'installation recommandée  
6 à 8 mètres maximum

Puissance  
panneau solaire



Télécommande incluse



Détection Infra Rouge

Installation  
sur mât ou sur crosse

Faisceau Asymétrique :  
Longitudinal : 70°  
Latéral : 140°

Réf : BF-SSL08R  
Prix Public HT 2062,50 €

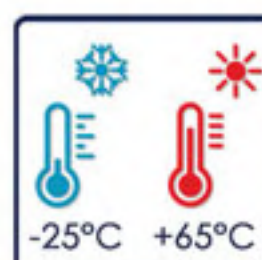
## 9000 Lumens

IP65

IK09

GARANTIE  
5<sup>\*ans</sup>

Installation : sur mât (Ø 60 mm)  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



ALUMINIUM ANODISE  
POLYCARBONATE

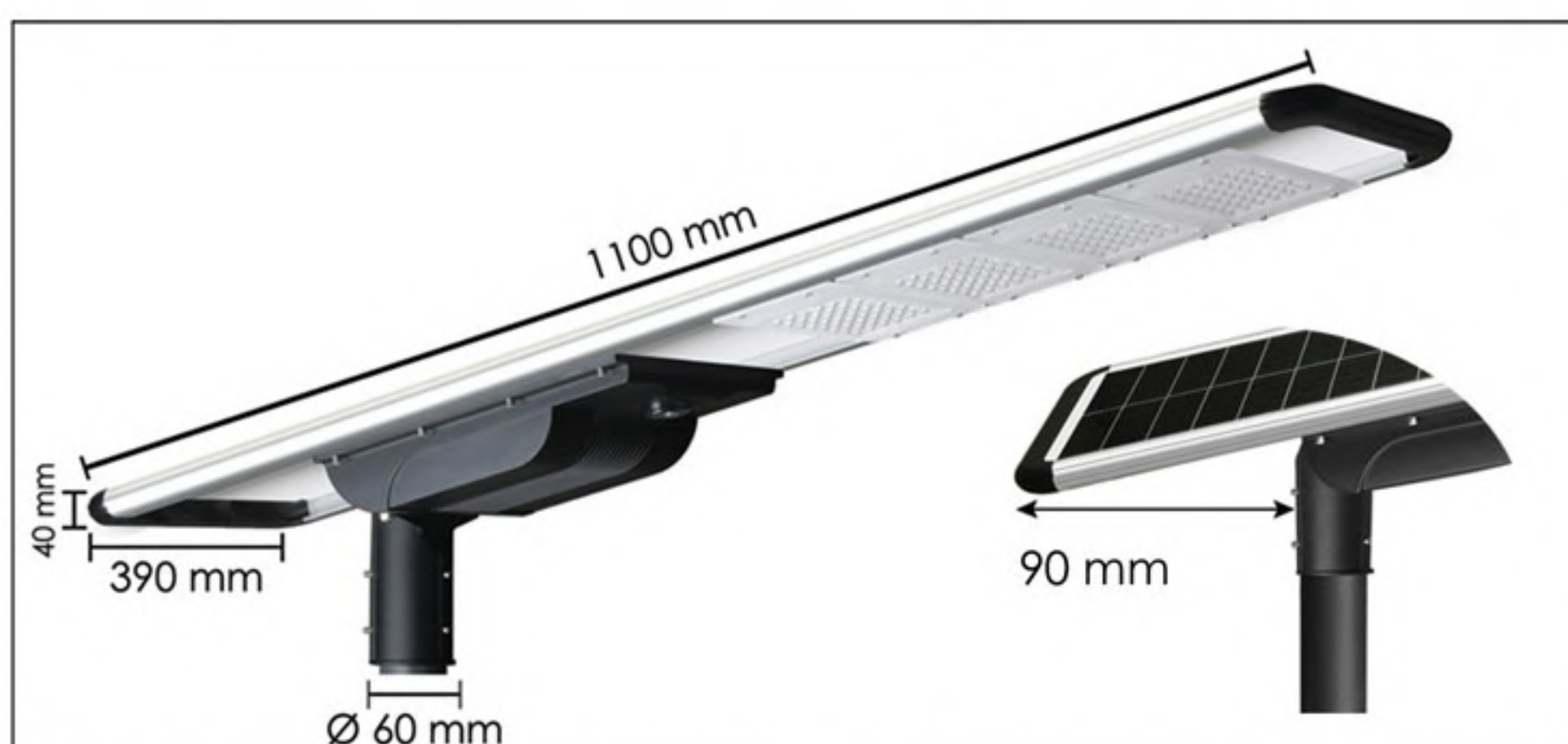


## Lanterne Atlas 120W - 100% solaire - version Hybride disponible

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



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201





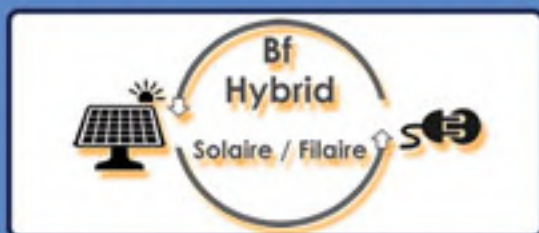
# Lanterne Atlas 120W - 100% solaire - version Hybride disponible

réf : BF-SSL09R

Version hybride disponible

Réf : BF-SSL09HY

Prix public HT 3362,50€



Voir le principe de fonctionnement des produits hybrides p79/80



S'adapte sur des mâts Ø 60mm  
Installation sur mât renforcé  
nous consulter

Hauteur d'installation recommandée  
8 à 10 mètres maximum

Puissance  
panneau solaire



Batterie  
LiFePO4  
614 WH /  
12,8V



Télécommande incluse



Détection Infra Rouge

Installation  
sur mât ou sur crosse

Faisceau Asymétrique :  
Longitudinal : 70°  
Latéral : 140°

Réf : BF-SSL09R  
Prix Public HT 3062,50 €

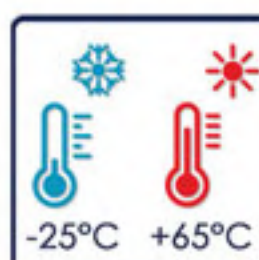
## 14 500 Lumens

IP65

IK09

GARANTIE  
5<sup>ans</sup>

Installation : sur mât (Ø 60 mm)  
Eclairage fixe / veille + détection  
Temps de charge : 8 heures  
Autonomie : 12 heures\*  
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

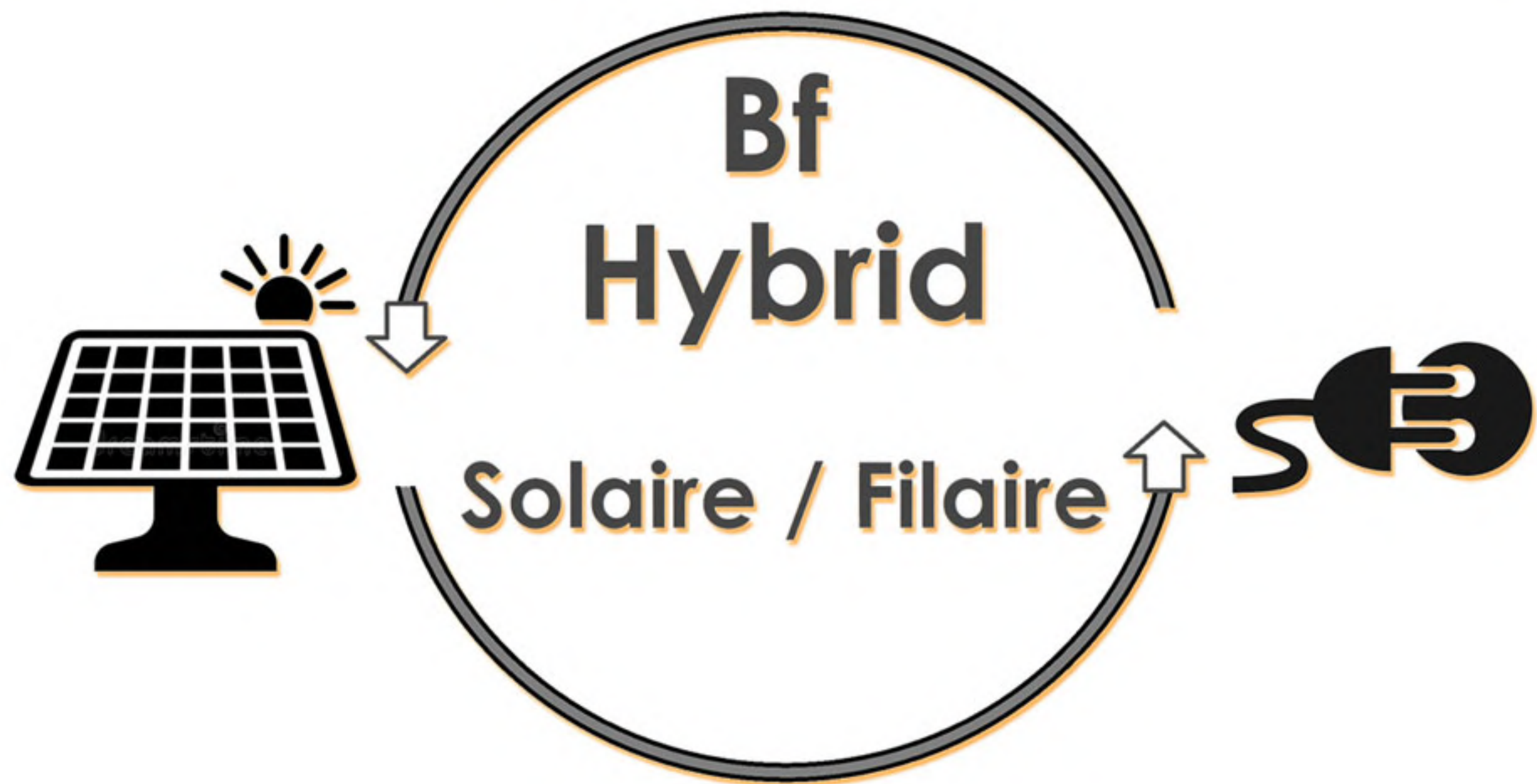


ALUMINIUM ANODISE  
POLYCARBONATE









### Caractéristiques de fonctionnement de la technologie BF Hybrid Solaire / Filaire intégrée

La technologie Bf Hybrid Solaire / Filaire intégrée permet de garantir un éclairage constant, toute l'année. En effet lorsque les apports solaires ne sont pas suffisants, la partie filaire prend instantanément le relais afin de vous garantir un éclairage constant au fil des saisons quelles soient les conditions.

Il arrive qu'après une période prolongée de mauvais temps (faibles indices UV), les apports solaires ne sont pas suffisants au bon niveau de charge de la batterie permettant le maintien des performances du luminaire dans la durée .

C'est **à ce moment là uniquement** que la technologie **Bf Hybrid Solaire / Filaire intégrée** permet de garantir le maintien des performances du luminaire.

Les utilisateurs bénéficient des avantages certains d'un luminaire économique et écologique tout en ayant le confort d'utilisation d'un luminaire classique.

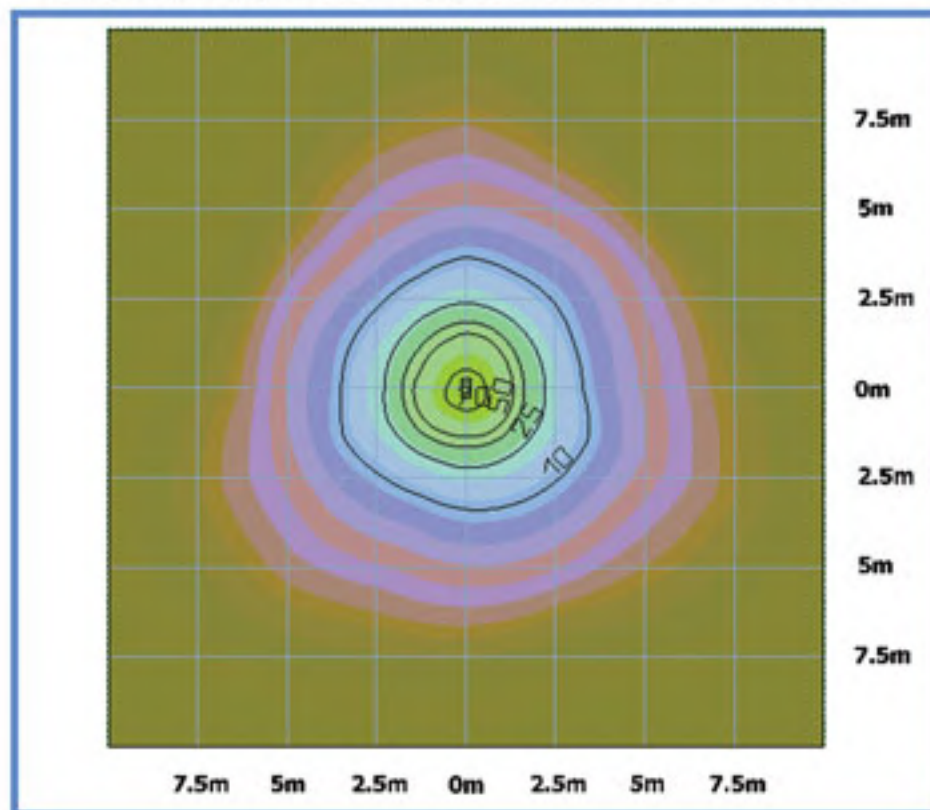
## Eclairage garantie 365 jours



# Simulation d'implantation : lux au sol

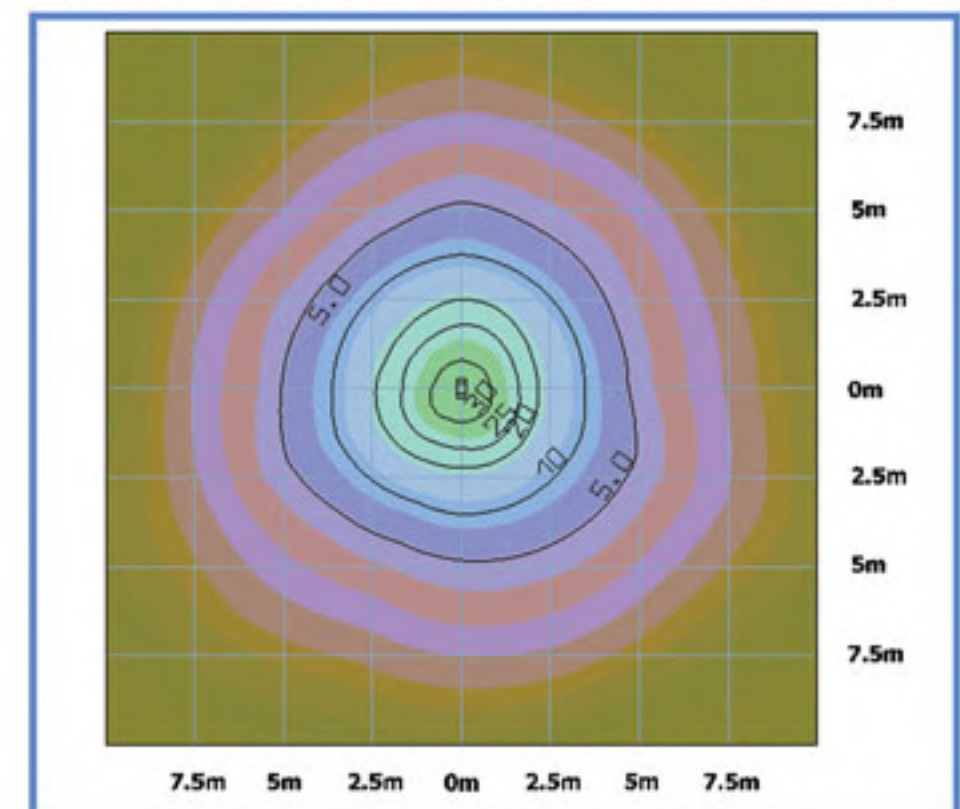
**BF-SCL9W**

Installation hauteur 3 mètres



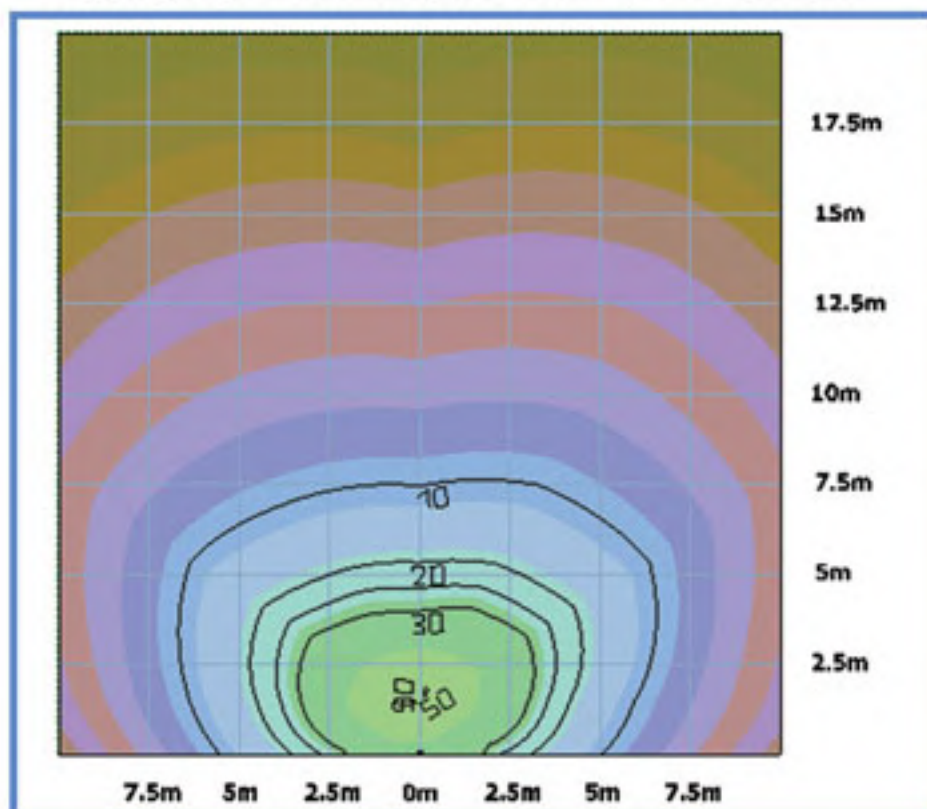
**BF-HYBRID9W**

Installation hauteur 4,5 mètres



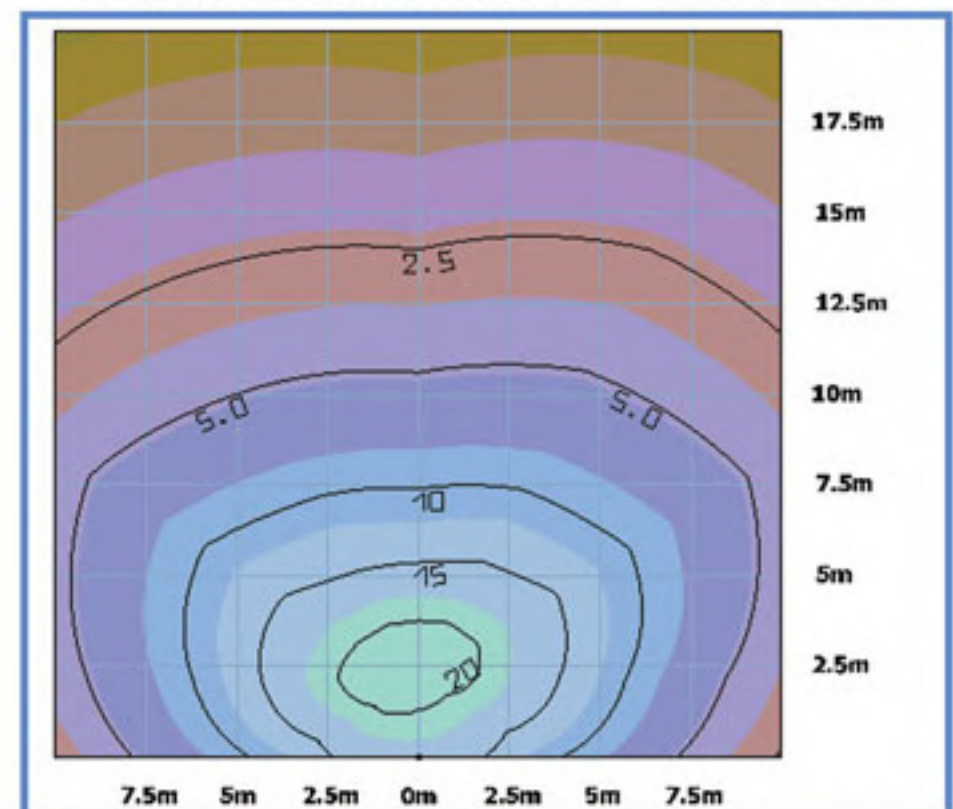
**BF-PRO40W**

Installation hauteur 4 mètres



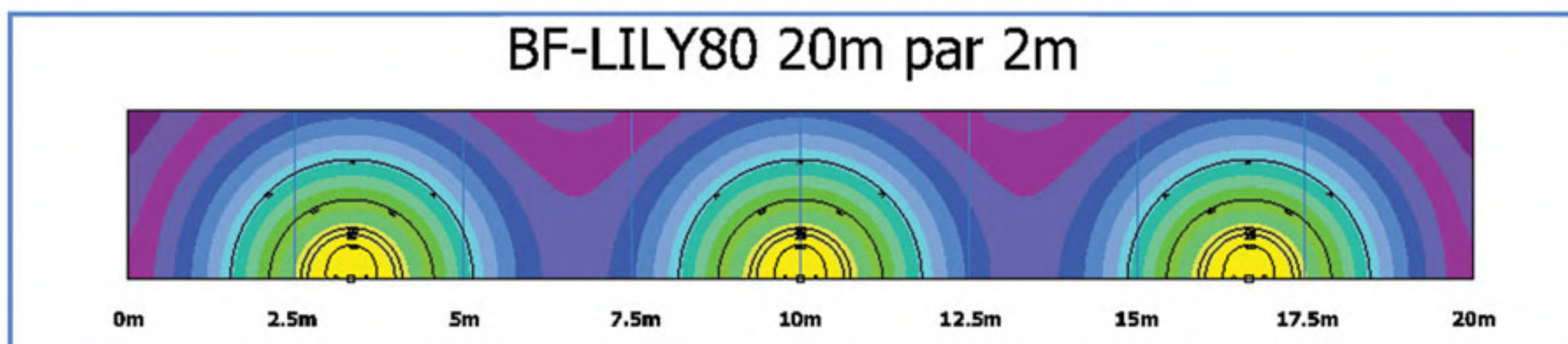
**BF-PRO40W**

Installation hauteur 6 mètres



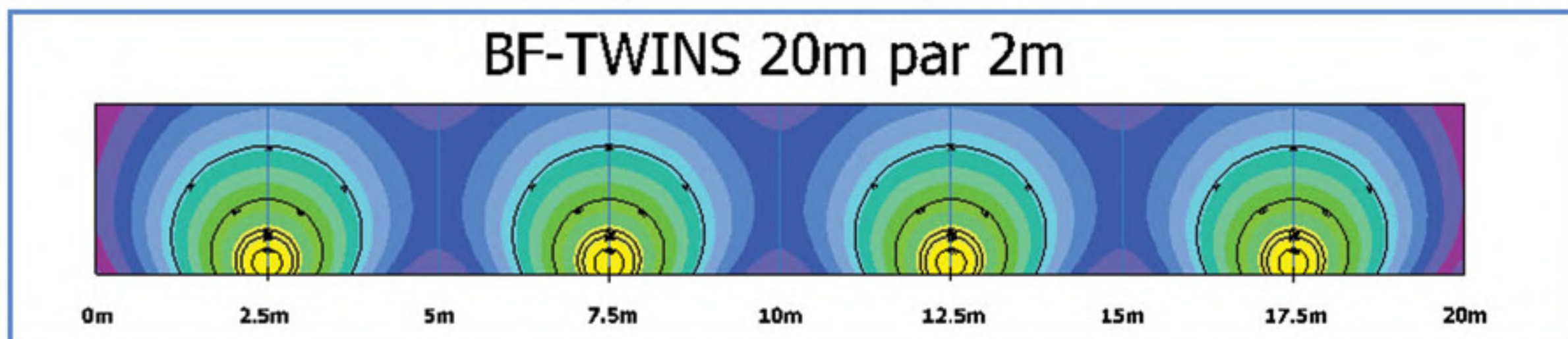
**BF-LILY80**

**BF-LILY80 20m par 2m**



**BF-TWINS**

**BF-TWINS 20m par 2m**



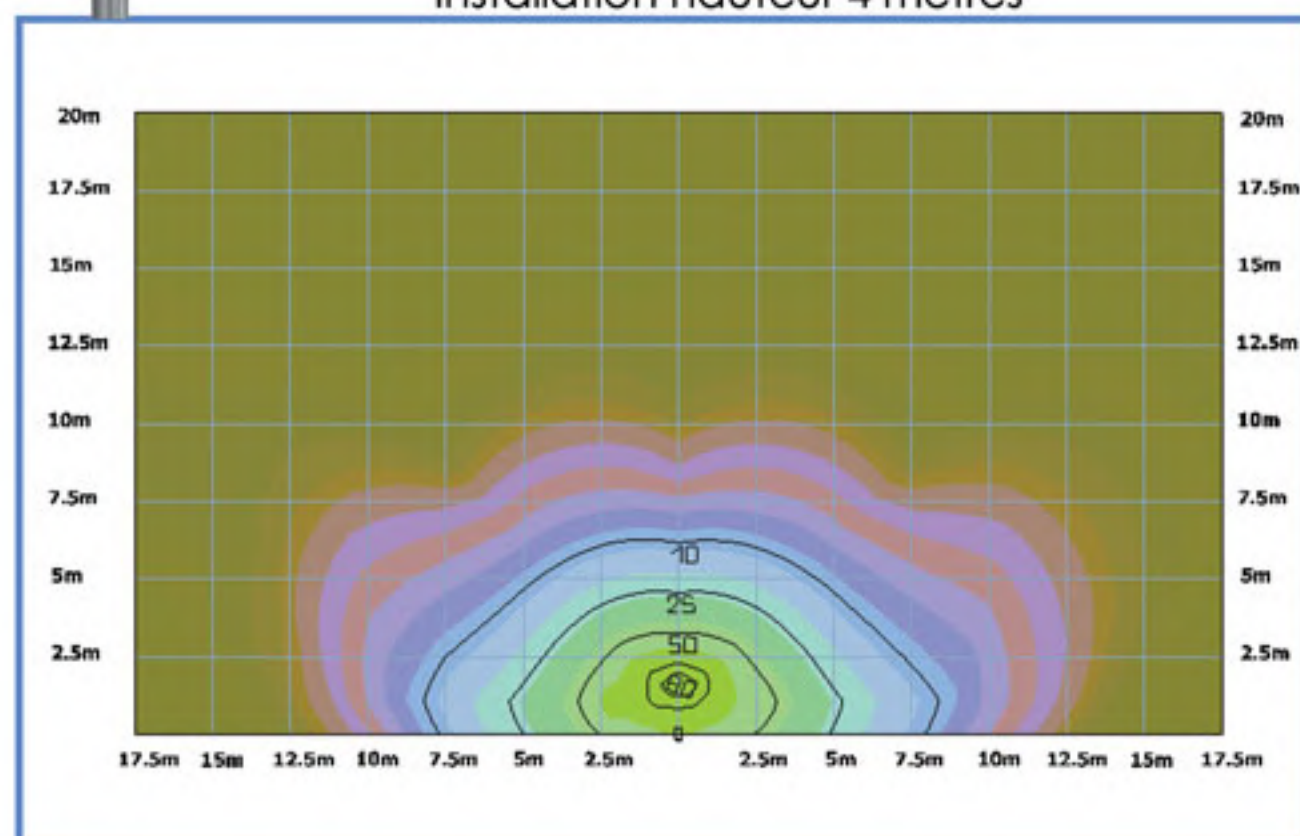


# Simulation d'implantation : lux au sol



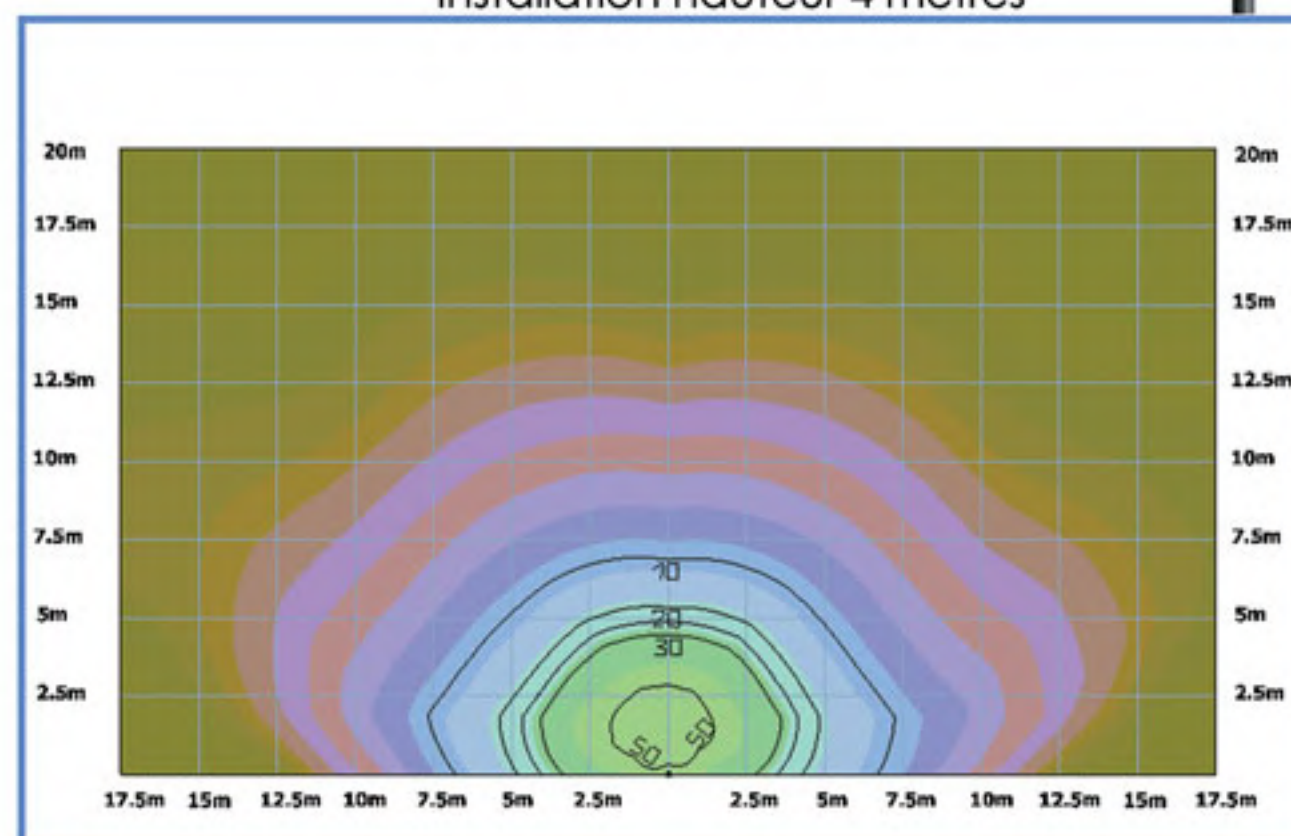
**BF-SSL30W / BF-SSL30HY**

Installation hauteur 4 mètres



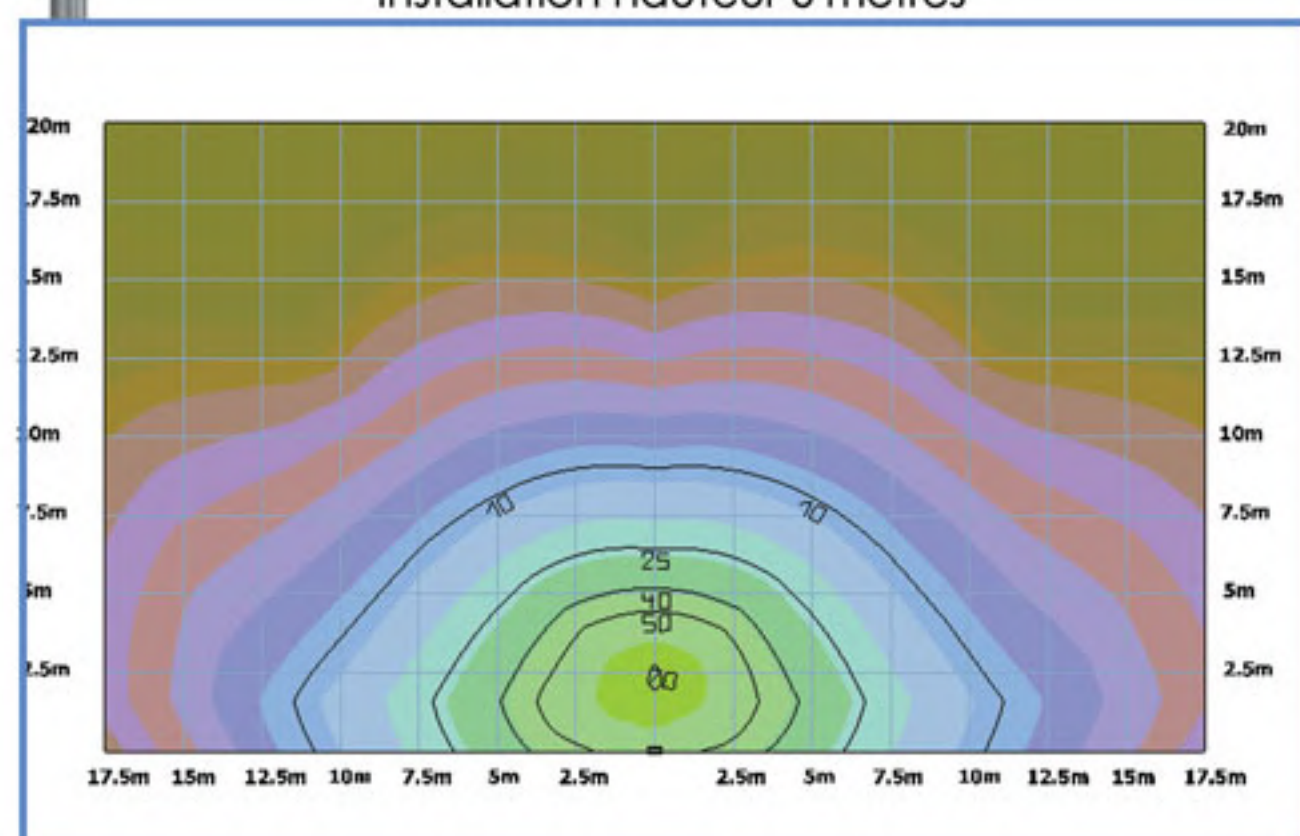
**BF-SSL07R / BF-SSL07HY**

Installation hauteur 4 mètres



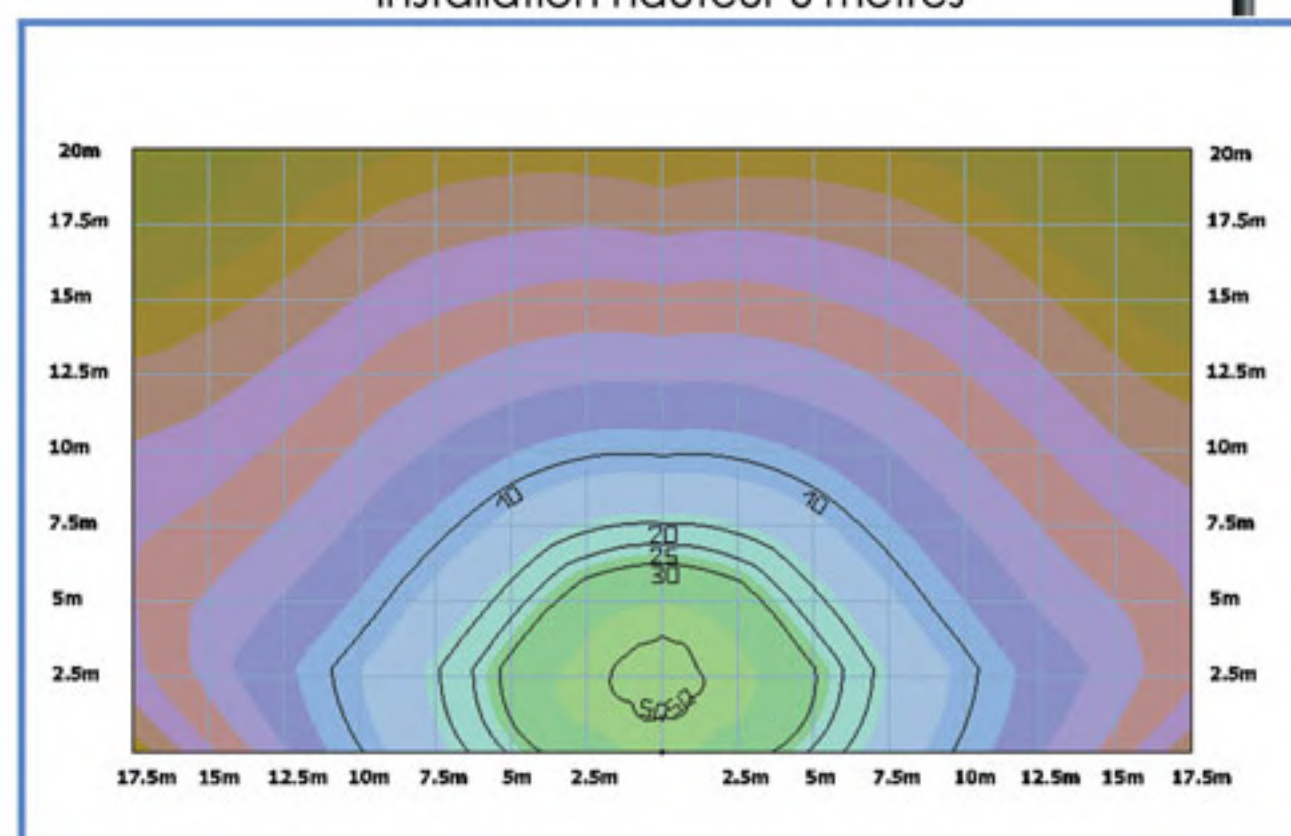
**BF-SSL60W / BF-SSL60HY**

Installation hauteur 6 mètres



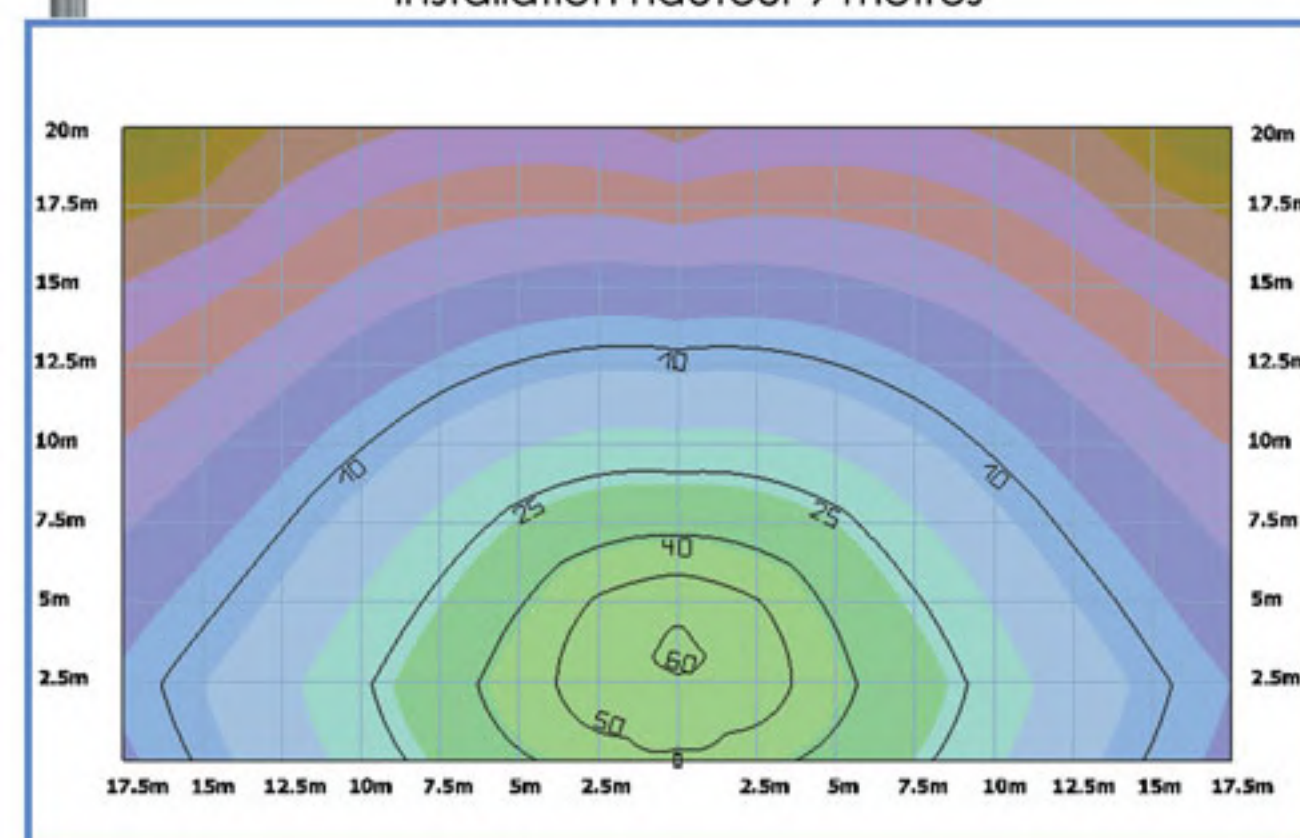
**BF-SSL08R / BF-SSL08HY**

Installation hauteur 6 mètres



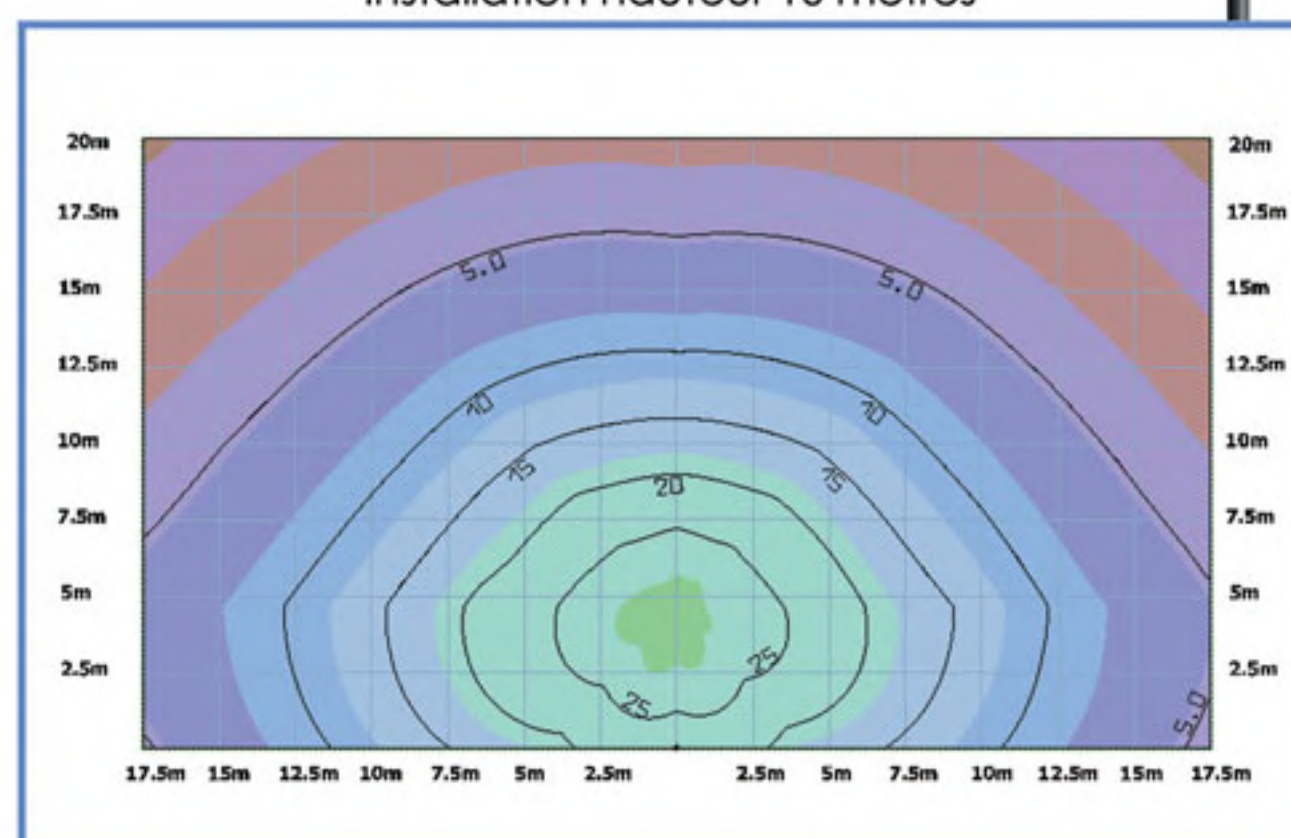
**BF-SSL120W / BF-SSL120HY**

Installation hauteur 9 mètres



**BF-SSL09R / BF-SSL09HY**

Installation hauteur 10 mètres





## Mât Nomade

### BF-NOMAD1

Mât NOMADE adapté pour les références :

- BF-SCL9W
- BF-LOTUS25W



Pied + mât INOX  
diamètre 60 mm - Hauteur 2,50 m

Réf : BF-NOMAD1  
Prix Public HT 286,00 €

## Batteries

| Références candélabres/borne | Références batteries                                 |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| BF-SCL9W                     | BF-BAT9SCL <small>Prix Public HT 357,50 €</small>    |
| BF-SSL30W                    | BF-BAT30SSL <small>Prix Public HT 454,75 €</small>   |
| BF-SSL60W                    | BF-BAT60SSL <small>Prix Public HT 712,13 €</small>   |
| BF-SSL120W                   | BF-BAT120SSL <small>Prix Public HT 1141,50 €</small> |
| BF-SBL4                      | BF-BAT5AH <small>Prix Public HT 93,25 €</small>      |

## Mâts tubulaires



Nous consulter pour les gammes suivantes :  
**Laguna**

- Solaire : BF-SSL30W / BF-SSL60W / BF-SSL120W
- Hybride BF-SSL30HY / BF-SSL60HY / BF-SSL120HY

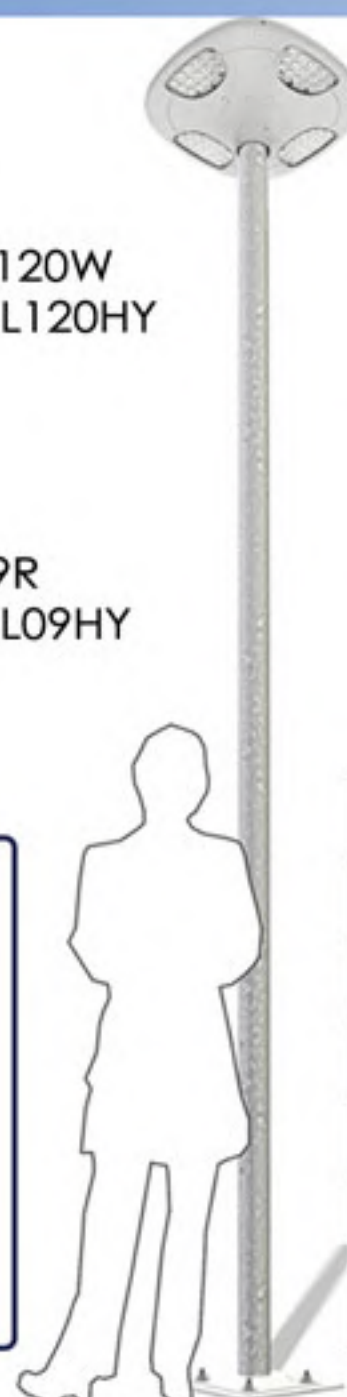


Nous consulter pour les gammes suivantes :  
**Atlas**

- Solaire : BF-SSL07R / BF-SSL08R / BF-SSL09R
- Hybride BF-SSL07HY / BF-SSL08HY / BF-SSL09HY

### Caractéristiques techniques :

- Mât Tubulaire de section circulaire
- Acier Galva
- Entraxe 200
- Tiges de scellement J16/14\*300<sub>non incluses</sub>
- Plage de hauteur : de 3 à 6 mètres
- Mât Acier S235
- Semelle emboutie Acier HLE S420



Mâts adaptés pour les gammes suivantes :

- Lucia : BF-SCL9W
- Hybride : BF-HYBRID9W
- Lanterne / Projecteur : Bf-PRO40W

| Hauteur           | Références   |
|-------------------|--------------|
| Mât de 3 mètres   | BF-MT3MAUR   |
| Mât de 3,5 mètres | BF-MT3.5MAUR |
| Mât de 4 mètres   | BF-MT4MAUR   |
| Mât de 5 mètres   | BF-MT5MAUR   |
| Mât de 6 mètres   | BF-MT6MAUR   |
| Jeu de 4 tiges    | BF-SCT14300  |



# Préconisations d'installations et d'entretiens des produits solaires

## CHOISIR SON EMPLACEMENT :

### 1) UN ENDROIT BIEN ENSOLEILLÉ TOUTE LA JOURNÉE :

- Un emplacement plein sud est conseillé.
- Été comme hiver il faut un ensoleillement homogène sur le panneau solaire afin qu'il puisse charger les batteries de façon optimale.
- Pour les produits ayant un panneau solaire déporté seul le panneau doit être exposé ; idéalement incliné à 30° / plein sud.

### 2) VÉRIFIER L'EXPOSITION AU SOLEIL :

- pas de feuillage, évitez les zones d'ombres
- pas d'ombre de bâtiments
- pas d'arbre, évitez d'entraver les apports solaires

### 3) LA LUMIÈRE DU JOUR NE SUFFIT PAS :

- seul un rayonnement direct sur le panneau solaire permet de réellement recharger les batteries de façon optimale.

### 4) ÉVITEZ D'AUTRES SOURCES LUMINEUSES À PROXIMITÉ :

- en effet, si d'autres sources lumineuses sont proches de vos produits solaires, il se peut que le détecteur crépusculaire capte la lumière et interprète qu'il fait encore jour : votre produit solaire ne s'allumera peut être pas
- ou s'allumera mais avec beaucoup moins de luminosité

### 5) NE PAS INSTALLER :

- côté Nord (sauf produit avec panneau déporté)
- sous une terrasse ombragée
- sous une avancée de toit
- sous des arbres

Les apports solaires ne seront pas suffisants pour charger les batteries de façon optimale.



Les éclairages solaires ne pourront pas fonctionner correctement sans **apport solaire suffisant**. Une mauvaise exposition ou un manque d'ensoleillement crée un déséquilibre entre les cycles de charges et de décharges et ne permet pas une utilisation optimale des produits.

## AU FIL DES SAISONS ET DU TEMPS

### • ÉTÉ



- Le soleil est très haut durant cette saison, les rayonnements sont perpendiculaires au panneau.

Si tous les points du choix de l'emplacement sont respectés, seul un entretien de vos panneaux solaires sera nécessaire (voir ci après)

### • PAR TEMPS NUAGEUX



- L'automie peut se voir diminuée par temps nuageux ; en effet, l'apport solaire n'étant pas suffisant, il se peut que l'éclairage fonctionne moins longtemps que les jours précédents, la batterie ne s'étant pas rechargée totalement. Il faudra attendre le retour du soleil pour retrouver un fonctionnement normal de l'éclairage.

### • HIVER



- Le soleil est beaucoup plus bas en cette saison, il se peut que des arbres ou bâtiments qui ne gênaient pas en été, créent des zones d'ombres l'hiver.

- Les panneaux et batteries sont plus sollicités en hiver :
  - les apports solaires sont plus faibles
  - les nuits sont plus longues
  - le soleil est plus bas

### NB : L'automie diffère en hiver

Les produits solaires peuvent ne pas fonctionner pendant plusieurs jours, le temps que les batteries se rechargent ou ne pas s'allumer alors que la journée a été très ensoleillée et s'allumer le lendemain seulement :

tout dépend de la charge accumulée par la batterie.

## BATTERIES PRODUITS SOLAIRES

### LES BATTERIES



- les batteries peuvent être fortement déchargées à cause d'un manque d'ensoleillement dû, soit à la météo, soit au mauvais choix de l'emplacement. Le produit s'allumera quelques minutes puis s'éteindra afin de préserver la batterie. Il faudra alors offrir à votre produit des cycles de charge complète en laissant votre produit sur OFF pendant 2 jours minimum.

- Si les produits solaires ont été stockés dans leurs boîtes ou dans un garage il se peut que les batteries soient totalement déchargées, notamment si les produits sont restés sur la position ON.

- Dans certains cas, nous constatons que les batteries sont trop déchargées et ne pourront pas se recharger au soleil, il faudra procéder à une charge complète avec un chargeur adapté ou au remplacement de la batterie.

- Pour les périodes de basses saisons nous vous conseillons si possible, de laisser vos produits solaires à l'extérieur, position OFF (quand un interrupteur le permet), avec un minimum d'ensoleillement. Cela permettra de préserver vos batteries.

## ENTRETIEN DES PANNEAUX SOLAIRES

### VÉRIFIER LA PROPRETÉ DES PANNEAUX SOLAIRES



- Il est important de nettoyer les panneaux solaires
- Les poussières et saletés empêchent le passage correct de la lumière et ralentissent l'apport solaire suffisant pour charger les batteries
- Conseil :

Nettoyer le panneau solaire avec une éponge humide non abrasive et de l'eau claire..





## **Bf Light**

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

Tél : 04 96 18 99 51 - Fax : 04 42 62 10 07

**Service Technique/ Suivi commande : 04 96 18 75 11**

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