



www.bf-light.com



Pas de câblage,
Pas de tranchée,
Pas de consommation....

Gamme Solaire

Eclairages LED Professionnels



• Résidentiel/Hôtellerie/Campings • Tertiaire • Eclairage Public

Introduction

- 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.





www.bf-light.com

Pas de câblage,
Pas de tranchée,
Pas de consommation...



Sommaire

Retrouvez l'ensemble de nos gammes solaires



Résidentiel / Hôtellerie
Campings

pages 1 à 28



Tertiaire

pages 29 à 36



Eclairage Public

pages 37 à 54



Accessoires & Préconisations

pages 55 à 56



Balisages de sol

réf : BF-SR10

Puissance
panneau solaire

0,3W

Batterie
NI-MH
600 mAh
1,2 V

Détecteur
crépusculaire
dès <10 Lux
c'est à l'usage et à des
automatiquement

IP67

réf : BF-SR10
Prix Public HT 52,25 €



Résiste à
40 Tonnes
(poids)
KG



scanner & consulter
la fiche technique

GARANTEE
2 ans



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
c'est à l'usage et à des
automatiquement

IP68

réf : BF-SG1
Prix Public HT 68,75 €

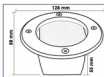


Résiste à
1 Tonne
(poids)
KG



scanner & consulter
la fiche technique

GARANTEE
2 ans



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



Batterie
Li-ion
2000 mAh
3,7 V



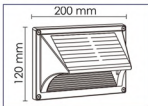
IP65

ALUMINIUM
POLYCARBONATE



réf : BF-SWL1W
Prix Public HT 88,00 €

Installation : balisage mural, fixation incluse
Éclairage 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



Scanner & consulter
la fiche technique



Mini applique

réf : BF-SS003



Veille + détection

Caractéristiques fonctionnement :

L'activation / la désactivation et les changements de mode se font grâce au bouton placé sous le détecteur de mouvements par simple pression.

Le témoin lumineux clignote lors du changement de mode.

• 3 modes possibles,

dès 20 lux

M1 : Eteint + détection de mouvements : 1000 Lm/10 sec

M2 : Eclairage 20 Lm + détection de mouvements : 1000 Lm/10 sec

M3 : Eclairage fixe 20 Lm

- ON / OFF : Pression 1,5 sec

- **Changement de mode** : Pression courte

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

réf : BF-SS003

Prix Public HT 79,50 €

Puissance
pompeu solaire

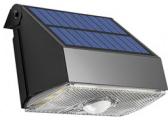
0,5W

Batterie
Li-ion
2000 mAh
3,7 V

Détecteur
de
mouvements
120°
5 mètres
de distance

Détecteur
crépusculaire
dès <10 Lux
allume et éteint
automatiquement

THERMOPLASTIQUE
ABS



1000 Lumens



Bouton changement de mode

Fixations incluses

Orientable à 90°

Fixation murale

Fixation collier



IK10

IP65

GARANTIE
2 ans



scanner & consulter
la fiche technique



Applique d'éclairage

réf : BF-SS006



Puissance
panneau solaire

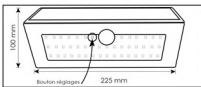
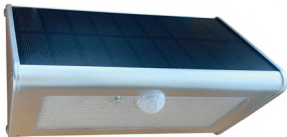
3,2W

Batterie
Li-ion
4500 mAh-
3,7V

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

Détecteur
de
mouvements
2 à 3 mètres
de distance

réf : BF-SS006
Prix Public HT 122.50 €



ALUMINIUM
POLYCARBONATE

Caractéristiques fonctionnement :

L'activation / la désactivation et les changements de modes font par simple pression sur le bouton placé à coté du détecteur de mouvements.

4 modes au choix en fonction de vos besoins :

- **ON** : pression 1,5 sec
- veille 15% + détection → 100% de puissance
- 0% + détection → 100% de puissance
- éclairage fixe à 30% de puissance
- éclairage fixe à 100% pendant 1 heure

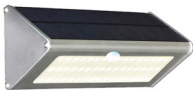
La sélection du mode se fait par une simple pression sur un bouton discret.

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

IK08

IP65

GARANTIE
2^{ans}



veille 15%



100%

1000 Lumens



Applique orientable

réf : BF-TWIST1



Veille + détection

Puissance panneau solaire



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



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 1,5 sec

- 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

réf : BF-TWIST1

Prix Public HT 153,75 €

2000 Lumens



scanner & consulter la fiche technique



Pivote à 180°
horizontalement

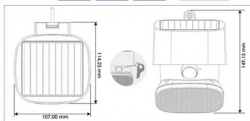


Régule de l'inclinaison
de l'éclairage

IP65 IK10

GARANTIE 2 ans

THERMOPLASTIQUE ABS



Applique orientable

réf : BF-TWIST2



Veille + détection

Puissance panneau solaire



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



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 1,5 sec

- 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

réf : BF-TWIST2

Prix Public HT 153,75 €

2000 Lumens



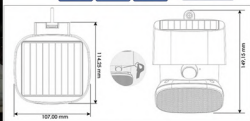
scannez & consultez
la fiche technique



Pivote à 180°
horizontalement



Réglage de l'inclinaison
de l'éclairage



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisation solaire page 56.

*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.



6

Gamme Architecturale

réf : BF-ARK1

Puissance
panneau solaire

1,8W

Batterie
Lithium
1300 mAh /
3,7V

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



2 faisceaux UP
3 faisceaux DOWN



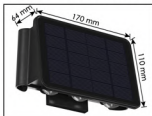
scanner & consulter
la fiche technique

réf : BF-ARK1
Prix Public HT 81,25 €

150 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

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



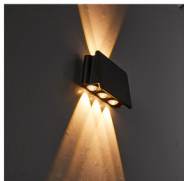
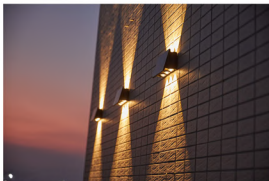
Installation : murale, fixations incluses
Eclairage 100% fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

POLYCARBONATE
ABS

IP64

IK07

GARANTIE
2^{ans}



Gamme Architecturale

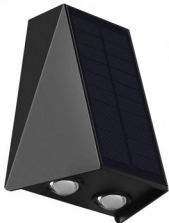
réf : BF-ARK2

Puissance
panneau solaire

1,5W

Batterie
Lithium
1300 mAh /
3,7V

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



1 faisceau UP
2 faisceaux DOWN



scanner & consulter
la fiche technique

150 Lumens

réf : BF-ARK2
Prix Public HT 69,75 €

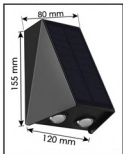
Caractéristiques fonctionnement :

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

Installation : murale, fixations incluses
Éclairage 100% fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

POLYCARBONATE
ABS

IP64 IK07 GARANTIE 2^{ans}





Pan de ctillage.
Pan de terrasse.
Pan de cimentation.



Pour une utilisation optimale de vos produits saozes veuillez lire attentivement les précisions d'utilisation saozes page 56.

*L'autonomie est directement liée  l'entretien, elle varie en fonction des saozes et dans certains cas peut être diminuée de moitié surtout en hiver.



Gamme Architecturale

réf : BF-ARK3



Puissance
panneau solaire

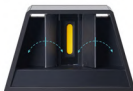


réf : BF-ARK3
Prix Public HT 91,13 €



scanner & consulter
la fiche technique

Faisceau ajustable
UP & DOWN



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 : 12 heures*
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



150 Lumens

POLYCARBONATE
ABS

IP64

IK07

GARANTIE
2 ans



Gamme Milano - Borne et applique

réf : BF-MILANO1

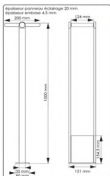
Borne

Puissance
panneau solaire

4,4W

Batterie
Li-ion
2200 mAh-
7,4V

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



Ce produit nécessite une exposition
directe aux rayonnements du soleil,
pour un fonctionnement optimal.



scanner & consulter
la fiche technique

ALUMINIUM
POLYCARBONATE

réf : BF-MILANO1

Prix Public HT 283,25 €

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

200 Lumens

IP54

IK08

GARANTIE
2^{ans}

réf : BF-MILANO2

Applique

Puissance
panneau solaire

2W

Batterie
Li-ion
2200 mAh-
7,4V

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

Détecteur
de
mouvements
4 à 10 mètres
de distance



réf : BF-MILANO2
Prix Public HT 189,75 €



Veille + détection



scanner & consulter
la fiche technique

IP54

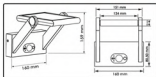
IK08

GARANTIE
2^{ans}

Fonctionnement de l'applique :

- 2 modes possible selon vos besoins :
- Alumage "smooth mode" : Variation à l'allumage et l'extinction.
- **mode A** : l'applique s'allume en veille éclairage à 15% de sa capacité puis 100% après détection de mouvement puis se remet en veille à 15%.
- **mode B** : l'applique s'allume à 100% uniquement après une détection de mouvement puis s'éteint à nouveau

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



170 Lumens

Gamme ROMA - Applique

réf : BF-ROMA2

Applique murale



Puissance
panneau solaire

2,1W

Batterie
Li-ion
2200 mAh-
3,7V

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

Détecteur
de mouvements
2 à 5 mètres
de distance



Scanner & consulter
la fiche technique

réf : BF-ROMA2

Prix Public HT 178,75 €

300 Lumens

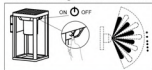
Installation : applique murale, fixations incluses

Eclairage veille + détection

Temps de charge : 8 heures

Autonomie : 12 heures*

100% autonome grâce au détecteur crépusculaire



IK07

IP55

GARANTEE
2 ans



Gamme ROMA - Bornes

Puissance
panneau solaire

2,1W

Batterie
Li-ion
2200 mAh-
3,7V

Détecteur
crépusculaire
dès <10 Lux
d'absence et d'intrus
automatiquement

Détecteur
de mouvements
2 à 5 mètres
de distance



réf : BF-ROMA80

Borne solaire
80 cm

réf : BF-ROMA50

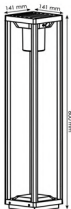
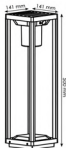
Borne solaire
50 cm



scanner & consulter
la fiche technique



scanner & consulter
la fiche technique



réf : BF-ROMA50
Prix Public HT 198,75 €

300 Lumens

IK07

IP55

GARANTEE
2^{ans}

réf : BF-ROMA80
Prix Public HT 231,25 €

Caractéristiques fonctionnement :

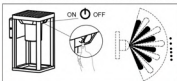
L'activation / la désactivation et les changements de mode se font par une simple pression sur le bouton placé à côté du détecteur de mouvements (voir schéma).

• 4 modes possibles,
dès 20 Lux

- M1 : ON (pression 3s) - veille 50 Lm
- M2 : veille + détection 100% : 300 Lm pendant 25s puis veille
- M3 : 0% + détection 100% : 300 Lm pendant 25s puis extinction
- M4 : OFF

- Changement de mode : Pression courte

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



ALUMINIUM
POLYCARBONATE

Borne Dublin

réf : BF-SBL4



Puissance panneau solaire



Batterie Lithium
4,5 Ah /
6V

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

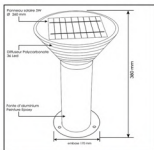


scanner & consulter
la fiche technique

ALUMINIUM
POLYCARBONATE



Télécommande incluse



réf : BF-SBL4

Prix Public HT 321,25 €

IP65 IK08
GARANTIE 2^{ans}

620 Lumens

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 ☾



Installation : sol
Éclairage 100% fixe - 3 couleurs de température
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 4 - 12 heures*
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Borne California

réf : BF-CALI



Puissance
panneau solaire



scanner & consulter
la fiche technique

FORTE D'ALUMINIUM
POLYCARBONATE



Télécommande incluse

réf : BF-CALI
Prix Public HT 420.63 €



420 Lumens



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





Pas de câblage.
Pas de interrupteur.
Pas de consommables.



Borne Twins

réf : BF-TWINS



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

Puissance panneau solaire double face



Détection de mouvements
≤ 10 mètres / 160°



Batterie
LiFePO4
26650/6.4V
6000 mAh

réf : BF-TWINS
Prix Public HT 461,25 €

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



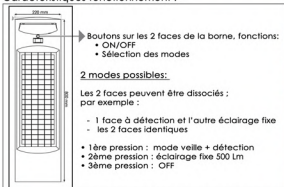
scanner & consulter la fiche technique

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



2 x
1000 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :



ALUMINIUM

IP65

IK10

GARANTEE 5^{ans}

Spot sur piquet

réf : BF-SPIKE1SOL



Puissance
panneau solaire



réf : BF-SPIKE1SOL
Prix Public HT 81,25 €

200 Lumens

THERMOPLASTIQUE
ABS



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

Accessoires inclus

Rallonge 15 cm
incluse



Installation piquet ou saillie



Orientable à 180°

Caractéristiques fonctionnement :

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

M1 : ON + Eclairage 100%

M2 : Eclairage 50%

M3 : OFF

IP65

IK07

GARANTIE
2^{ans}



Double spot sur piquet

réf : BF-SPIKE2SOL



Puissance
panneau solaire



scannez & consultez
la fiche technique



Installation piquet ou saillie



2 x 3 mètres de câble



Panneau et spots
orientable à 180°

réf : BF-SPIKE2SOL
Prix Public HT 122,50 €

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

Installation : piquet ou murale

Eclairage 100% fixe

Temps de charge : 8 heures

Autonomie : 10 heures*

100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Accessoires et fixations incluses

1 piquet
panneau
solaire



2 piquets
pour spots



THERMOPLASTIQUE
ABS
ALUMINIUM

2 x
200 Lumens

IP65

IK07

GARANTIE
2^{ans}



Projecteur 10W à détection

réf : BF-SFL10S



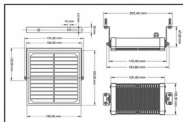
Puissance
panneau solaire



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



Longueur câble 4 mètres
entre le projecteur et
le panneau solaire



3000 Lumens

ALUMINIUM
POLYCARBONATE

réf : BF-SFL10S
Prix Public HT 229,75 €



Télécommande incluse



Bouton ON/OFF
Changement de mode

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

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 «T» (flash vert) :**
 - pression longue : 150 Lm jusqu'à extinction
- ON / OFF : Pression Longue
- Changement de mode : Pression courte

•Témoïn lumineux de batterie :

- VERT : >70% • ORANGE : 30%-70% • ROUGE <30%



scanner & consulter
la fiche technique

IK10

IP65

GARANTIE
2^{ans}



Projecteur multifonction

réf : BF-SFL10IR



Puissance
panneau solaire



Panneau solaire double face
Eclairage fixe / Détecteur de mouvements / Batterie de recharge



Rechargeable secteur via câble USB inclus



scanner & consulter
la fiche technique

ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

réf : BF-SFL10IR

Prix Public HT 229,75 €

1100 Lumens



Mural



Sur balustrade



Pliable



Sol



Mobile



Batterie de recharge

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



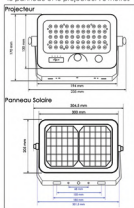
Après le raccordement entre projecteur et le panneau solaire.

le projecteur s'allume automatiquement sur le mode utilisé :

- Eclairage fixe
- Détecteur de mouvements
- Batterie de recharge (power bank)



Longueur du câble entre
le panneau et le projecteur : 3 mètres



MODE A :

Mode éclairage fixe - le projecteur et le panneau solaire ne sont pas raccordés.
Le mode détecteur de mouvements ne peut être utilisé.



- **Mode A1** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 30% de sa puissance
- **Mode A2** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 100% de sa puissance
- **Mode A3** (OFF) : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'éteindra.



MODE B :

Mode éclairage + détecteur de mouvements - le projecteur et le panneau solaire sont raccordés.

- **Mode B1** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 100% de sa puissance pendant 20sec, puis se met en veille 5 % jusqu'à détection de mouvements
- **Mode B2** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 100% de sa puissance pendant 5h. Après 5 heures, le projecteur se remettra en **Mode B1** jusqu'à lever du jour
- **Mode B3** (OFF) : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'éteindra.



Après 5 heures

MODE BATTERIE DE RECHARGE (power bank) :

Vous pouvez utiliser le projecteur comme power bank.
Témoin lumineux de la batterie : 25% / 50% / 75% / 100%



Sortie USB
USB Output: 5.0V/1.0A
DC-More Input: 5.2V/1.0A



Projecteur PAD 8W

réf : BF-PAD8W



Puissance
panneau solaire



Batterie
LiFePO4
5000 mAh
3,2 V

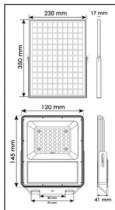
Détecteur
crépusculaire
dès <10 Lux
à l'usage et à l'éclairage
automatiquement



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



Télécommande incluse



ALUMINIUM
POLYCARBONATE



Scannez le code QR
pour accéder à la fiche technique

IP65

IK10

GARANTIE
3 ans

réf : BF-PAD8W

Prix Public HT 153,00 €

520 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

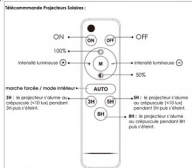


Câble USB pour
charge secteur inclus

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

Télécommande Projecteurs Solaires :



Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M



longueur 2 mètres
HOSRN-F 2 x 1,5mm²

réf : BF-PAD2M
Prix Public HT 28,50 €



Scannez le code QR
pour accéder à la fiche technique





Pas de câblage.
Pas de tranchée.
Pas de consommation...



Projecteur PAD 22W

réf : BF-PAD22W



Puissance panneau solaire

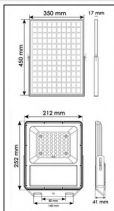
22W

Batterie LiFePO4
20 000 mAh
3,2 V

Détecteur crépusculaire
dès <10 Lux
à l'aube et à l'aube
automatiquement



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



ALUMINIUM
POLYCARBONATE



Télécommande incluse

réf : BF-PAD22W

Prix Public HT 306,00 €

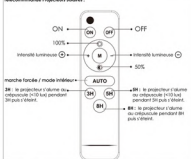
1370 Lumens

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

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

Télécommande Projecteurs Solaires :



scanner & consulter la fiche technique

IP65

IK10

GARANTIE 3 ans



Câble USB pour charge secteur inclus

Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M



rallonge 2 mètres HOSRN-F 2 x 1.5mm²

réf : BF-PAD2M
Prix Public HT 28,50 €



scanner & consulter la fiche technique



Tête de mât 360°

réf : BF-TULIP25W



100 %
Autonome

Puissance
panneau solaire



Batterie
LiFePO4
6000 mAh /
12,8V

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

Couleur: Gris Anthracite

réf : BF-TULIP25W
Prix Public HT 548,75 €

2000 Lumens

Traitée ANTI-FEU / ANTI-UV

Installation : sur mât (Ø 60 mm) voir page 55
Eclairage 100% fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 heures*
100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

ABS
ALUMINIUM

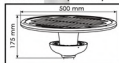
4,4 Kg
KG

-30°C +40°C



Caractéristiques fonctionnement :

- Bouton ON/OFF pour activer ou désactiver le candélabre.
- 100% AUTONOME
- L'éclairage s'allume dès la tombée de la nuit (<10Lux) :
 - 100% pendant 3 heures
 - 70% pendant 2 heures
 - 30% jusqu'à extinction



IP65

IK10

GARANTIE
2^{ans}

Accessoire conseillé

BF-NOMAD1

Pied
+
mât inox 2,50 m
réf : BF-NOMAD1
Prix Public HT 275,00 €



Projecteur 10W à détection

réf : BF-SFL10S



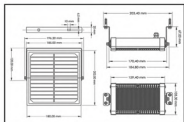
Puissance
panneau solaire



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



Longueur câble 4 mètres
entre le projecteur et
le panneau solaire



3000 Lumens

ALUMINIUM
POLYCARBONATE

réf : BF-SFL10S
Prix Public HT 229,75 €



Télécommande incluse



Bouton ON/OFF
Changement de mode

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

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%



Scanner & consulter
la fiche technique

IK10

IP65

GARANTIE
2^{ans}



Projecteur multifonction

réf : BF-SFL10IR



Puissance
panneau solaire



Panneau solaire double face
Eclairage fixe / Détecteur de mouvements / Batterie de recharge



Rechargeable secteur via câble USB Incul



scanner & consulter
la fiche technique

ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

réf : BF-SFL10IR

Prix Public HT 229,75 €

1100 Lumens



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



Après le raccordement entre projecteur et le panneau solaire,
le projecteur s'allume automatiquement sur le mode utilisé :

- Eclairage fixe
- Détecteur de mouvements
- Batterie de recharge (power bank)

MODE A :

Mode éclairage fixe - le projecteur et le panneau solaire ne sont pas raccordés.
Le mode détecteur de mouvements ne peut être utilisé.

- **Mode A1** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 30% de sa puissance
- **Mode A2** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 100% de sa puissance
- **Mode A3 (OFF)** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'éteindra.

MODE B :

Mode éclairage + détecteur de mouvements - le projecteur et le panneau solaire sont raccordés.
Le projecteur est 100% autonome s'allume dès >10 Lux et s'éteint au lever du jour.

- **Mode B1** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 100% de sa puissance pendant 20sec, puis se met en veille 5 % jusqu'à détection de mouvements
- **Mode B2** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'allumera à 100% de sa puissance pendant 5h. Après 5 heures, le projecteur se remettra en **Mode B1** jusqu'au lever du jour
- **Mode B3 (OFF)** : pression courte sur bouton ON/OFF, le projecteur s'éteindra.

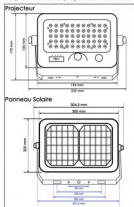


MODE BATTERIE DE RECHARGE (power bank) :

Vous pouvez utiliser le projecteur comme power bank.
Témoins lumineux de la batterie : 25% / 50% / 73% / 100%



Longueur du câble entre
le panneau et le projecteur : 3 mètres



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisation solaire page 56.

*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.





Projecteur PAD 30W

réf : BF-PAD30W



Puissance
panneau solaire



Batterie
LiFePO4
30 000 mAh
3,2 V

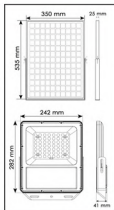
Détecteur
crépusculaire
dès <10 Lux
s'allume et s'éteint
automatiquement



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



Télécommande incluse



ALUMINIUM
POLYCARBONATE

réf : BF-PAD30W
Prix Public HT 461,00 €

2160 Lumens



IP65

IK10

GARANTEE
3 ans



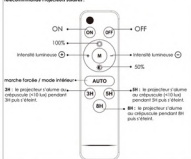
Câble USB pour
charge secteur inclus

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

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

Télécommande Projecteurs Solaires :



Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M



réf : BF-PAD2M
Prix Public HT 28,50 €





Projecteur PAD 40W

réf : BF-PAD40W



Puissance
panneau solaire

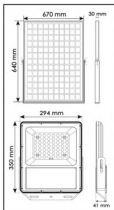


Batterie
LiFePO4
30 000 mAh
3,2 V

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



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



ALUMINIUM
POLYCARBONATE

réf : BF-PAD40W
Prix Public HT 662,25 €

4320 Lumens

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

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



Télécommande incluse



scanner & consulter
la fiche technique

IP65

IK10

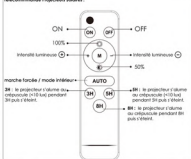
Garantie
3 ans



Câble USB pour
charge secteur inclus

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

Télécommande Projecteurs Solaires :



Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M



réf : BF-PAD2M
Prix Public HT 28,50 €



scanner & consulter
la fiche technique





Pas de câblage.
Pas de interrupteur.
Pas de consommables.



Borne Twins

réf : BF-TWINS



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

Puissance panneau solaire double face



Détection de mouvements
≤ 10 mètres / 160°



réf : BF-TWINS
Prix Public HT 461,25 €



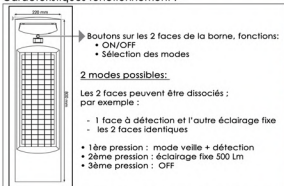
scanner & consulter
la fiche technique

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



2 x
1000 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :



ALUMINIUM

IP65

IK10

GARANTEE 5^{ans}

TERTIAIRE



Pas de câblage.
Pas de tranchée.
Pas de consommation.



Tête de mât 9W

réf : BF-SCL9W



S'adapte sur des mâts
diamètre 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Hauteur d'installation recommandée 4,5 mètres maximum

Puissance
panneau solaire



Batterie
Li-Ion
115,44Wh
14,8V V



Résistant
bord de mer



Télécommande incluse

réf : BF-SCL9W

Prix Public HT 787,50 €

2000 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)

Eclairage : fixe

Temps de charge : 8 heures

Autonomie : 10 heures*

100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

IP65

IK10

GARANTEE
2 ans

Tête de mât
Ø 434 mm



Scanner & consulter
la fiche technique

FORTE D'ALUMINIUM
SPOKE
POLYCARBONATE

Candélabre solaire télécommandé :

La mise en fonctionnement se fait grâce au bouton/témoign 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 «fic»

• 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

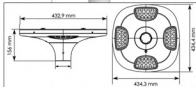
ON / OFF : allumage et extinction

Témoins lumineux état de charge de la batterie :

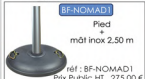
- Vert : ≥ 80%

- Orange : entre 40% et 80%

- Rouge : ≤ 40%



Accessoire conseillé



réf : BF-NOMAD1
Prix Public HT 275,00 €



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisation solaire page 56.

*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.



38



Tête de mât 60W

réf : BF-SCL60W



S'adapte sur des mâts
diamètre 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Hauteur d'installation recommandée 6 à 8 mètres maximum

Puissance
panneau solaire



Télécommande incluse

réf : BF-SCL60W
Prix Public HT 3497,50 €

6000 Lumens

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

Candélabre solaire télécommandé :

- M1 : S'allume à 100% : 6000 Lm pendant 5 heures puis à 25% : 1500 Lm jusqu'à extinction
- M2 : S'allume à 50% : 3000 Lm pendant 5 heures puis à 10% 600 Lm
- M3 : S'allume à 40% : 2400 Lm pendant 5 heures puis 10% : 600 Lm pendant 5 heures puis 40% : 2400 Lm jusqu'à extinction

- T : •courte pression 6000 Lm pendant 1 heure
- double courte pression 6000 Lm pendant 2 heures

Témoins lumineux états de charge de la batterie :

- ≥ 80% : LED verte
- 40% - 80% : LED orange
- <40% : LED rouge



Tête de mât
Ø 1000 mm



IP65

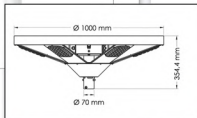
IK10

GARANTEE 2 ans



Scanner & consulter
la fiche technique

POINTE D'ALUMINIUM
EPDM
POLYCARBONATE

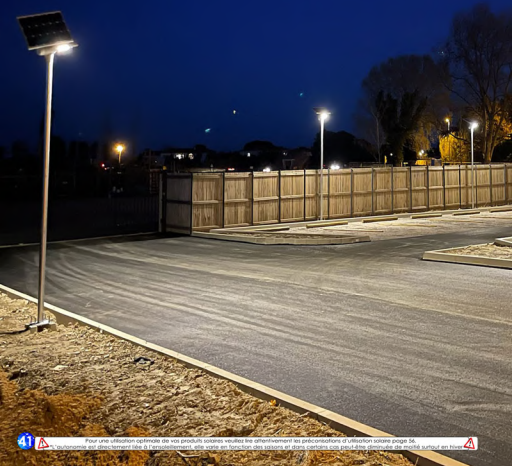


19 Kg
KG

-20°C +60°C




Pas de câblage.
Pas de tranchée.
Pas de consommation...



Gamme Laguna - Tête de mât 30W

réf : BF-SSL30W



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

Puissance
panneau solaire



Hauteur d'installation recommandée 4 à 6 mètres maximum



Détection Infrarouge

IP65

IK08

5 ans
GARANTIE

Panneau solaire
orientable : 240° verticalement
360° horizontalement

Faisceau Asymétrique :
Longitudinal : 70°
Latéral : 140°

Télécommande incluse

réf : BF-SSL30W
Prix Public HT 2365,00 €

5344 Lumens

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

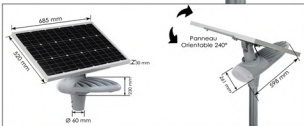
Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements
4 modes différents de fonctionnement :

- 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



Scanner & consulter
la fiche technique

POINTE D'ALUMINIUM
EPOXY
POLYCARBONATE



18 Kg



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisation solaire page 54.

*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.



42



Gamme Laguna - Tête de mât 60W

réf : BF-SSL60W



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

Puissance
panneau solaire



Hauteur d'installation recommandée 6 à 9 mètres maximum



Télécommande incluse

réf : BF-SSL60W
Prix Public HT 3300,00 €

10 366 Lumens

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

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

- 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



Détection Infr Rouge

IP65

IK08

Garantie 5 ans

Panneau solaire
orientable : 240° verticalement
360° horizontalement

Faisceau Asymétrique :
Longitudinal : 70°
Latéral : 140°



Scanner & consulter
la fiche technique

POINTE D'ALUMINIUM
ÉPOXY
POLYCARBONATE

23 Kg





Pas de câblage,
Pas de brancher,
Pas de consommation...



Gamme Laguna - Tête de mât 120W

réf : BF-SSL120W



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

Puissance
panneau solaire



Hauteur d'installation recommandée 9 à 12 mètres maximum



Détection Intra Rooftop

IP65

IK08

Garantie 5 ans

Télécommande incluse

Panneau solaire
orientable : 240° verticalement
360° horizontalement

Faisceau Asymétrique :
Longitudinal : 70°
Latéral : 140°

réf : BF-SSL120W
Prix Public HT 6325,00 €

20 391 Lumens

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

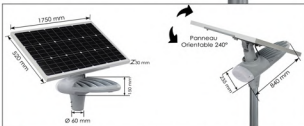
Candélabre radio-commandé / détecteur de mouvements
4 modes différents de fonctionnement :

- 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



Scanner & consulter
la fiche technique

POINTE D'ALUMINIUM
ÉPOXY
POLYCARBONATE



37 Kg



Gamme Atlas - Lanterne 60W

réf : BF-SSL07R



S'adapte sur des mâts
Ø 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Hauteur d'installation recommandée 4 à 6 mètres maximum

Puissance
panneau solaire



Détection Infra Rouge



Faisceau Asymétrique :
Longitudinal : 70°
Latéral : 140°



Télécommande incluse

réf : BF-SSL07R
Prix Public HT 1805,00 €

4800 Lumens



Scanner & consulter
la fiche technique

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

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

Veille + Détection / Éclairage 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

ALUMINIUM ANODISE
POLYCARBONATE



Gamme Atlas - Lanterne 80W

réf : BF-SSL08R



S'adapte sur des mâts
Ø 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Hauteur d'installation recommandée 6 à 8 mètres maximum

Puissance
panneau solaire



Détection Infra Rouge

Faisceau Asymétrique :
Longitudinal : 70°
Latéral : 140°



Télécommande incluse

réf : BF-SSL08R
Prix Public HT 3610,00 €

9000 Lumens



Scanner & consulter
la fiche technique

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

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

ALUMINIUM ANODISE
POLYCARBONATE





Gamme Atlas - Lanterne 150W

réf : BF-SSL09R



S'adapte sur des mâts
Ø 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Puissance
panneau solaire



Batterie
LiFePO4
614 WH /
12.8V

Détecteur
de
mouvements
11 mètres
de distance

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

Hauteur d'installation recommandée 8 à 10 mètres maximum



Détection Infr Rouge

Faisceau Asymétrique :
Longitudinal : 70°
Latéral : 140°

IP65

IK09

GARANTEE
5 ans



Télécommande incluse

réf : BF-SSL09R
Prix Public HT 5415,00 €

14 500 Lumens

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



Scanner & consulter
la fiche technique

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

ALUMINIUM ANODISE
POLYCARBONATE



20 Kg
KG

-25°C +65°C



Gamme Hybride Solaire / Filaire - Tête de mât 9W

réf : BF-HYBRID9W



S'adapte sur des mâts
diamètre 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Hauteur d'installation recommandée 4,5 mètres maximum

Puissance
panneau solaire



réf : BF-HYBRID9W
Prix Public HT 1062,50 €

2000 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)
Éclairage fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 15 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

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 s'ilic :

- 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%

Mode filaire :

Lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 14V, la partie filaire AC230V vient recharger la batterie en complément du panneau solaire, permettant ainsi de conserver le niveau de recharge adéquat y compris en période de faible apports solaires.



Tête de mât
Ø 434 mm



Télécommande incluse

IP65

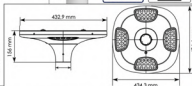
IK10

Garantie
2 ans



scannez & consultez
la fiche technique

POINTE D'ALUMINIUM
SPOUT
POLYCARBONATE



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'installation solaire page 56.

*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.



52



Gamme Hybride Solaire / Filaire - Tête de mât 60W

réf : BF-HYBRID60W



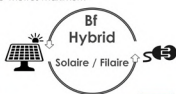
S'adapte sur des mâts
diamètre 60 mm
(mât disponible en accessoire p55)

Hauteur d'installation recommandée 6 à 8 mètres maximum

Puissance
panneau solaire



Tête de mât
Ø 1000 mm



Télécommande incluse

IP65

IK10

Garantie 2 ans

réf : BF-HYBRID60W
Prix Public HT 4812,50 €

6000 Lumens

Installation : sur mât (Ø 60mm)

Eclairage fixe

Temps de charge : 8 heures

Autonomie : 10 à 15 heures*

100% autonome grâce au détecteur crépusculaire

Candélabre solaire télécommandé :

MODES D'ECLAIRAGES :

M1 : S'allume à 100% : 6000 Lm pendant 5 heures puis à 25% : 1500 Lm jusqu'à extinction

M2 : S'allume à 50% : 3000 Lm pendant 5 heures puis à 10% 600 Lm

M3 : S'allume à 40% : 2400 Lm pendant 5 heures puis 10% : 600 Lm pendant 5 heures puis 40% : 2400 Lm jusqu'à extinction

T : • courte pression 6000 Lm pendant 1 heure

• double courte pression 6000 Lm pendant 2 heures

Témoins lumineux états de charge de la batterie :

- ≥ 80% : LED verte
- 40% - 80% : LED orange
- <40% : LED rouge

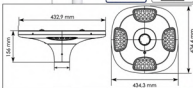
Mode filaire :

Lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 14V, la partie filaire AC230V vient recharger la batterie en complément du panneau solaire, permettant ainsi de conserver le niveau de recharge adéquat y compris en période de faible apports solaires.



Scannez & consultez
la fiche technique

FORTE D'ALUMINIUM
SPOLET
POLYCARBONATE



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires veuillez lire attentivement les préconisations d'utilisation solaire page 54.

*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.



54

Accessoires

Batteries

Références candélabres/borne	Références batteries
BF-SCL9W	BF-BAT9SCL <small>Prix Public HT 343,75 €</small>
BF-SSL30W	BF-BAT30SSL <small>Prix Public HT 437,25 €</small>
BF-SSL60W	BF-BAT60SSL <small>Prix Public HT 684,75 €</small>
BF-SSL120W	BF-BAT120SSL <small>Prix Public HT 1097,25 €</small>
BF-SBL4	BF-BAT5AH <small>Prix Public HT 89,50 €</small>

Mâts

Pour tous renseignements merci de nous consulter

Mâts adaptés pour les gammes suivantes :

- **Plaza** : BF-SCL9W / BF-SCL60W
- **Atlas** : BF-SSL07R / BF-SSL08R / BF-SSL09R
- **Hybride** : BF-HYBRID9W / BF-HYBRID60W
- **Laguna** : BF-SSL30W / BF-SSL60W / BF-SSL120W (nous consulter)

Hauteur	Références
Mât de 3 mètres	BF-MT3M
Mât de 3,5 mètres	BF-MT3,5M
Mât de 4 mètres	BF-MT4M
Mât de 5 mètres	BF-MT5M
Mât de 6 mètres	BF-MT6M
Jeu de 4 tiges	BF-SCT14300

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

BF-NOMAD1

Pied + mât inox 2,50 m



Pied Nomade pour références :

- ♦ BF-TULIP25W
- ♦ BF-SCL9W

réf : BF-NOMAD1
Prix Public HT 275,00 €





Préconisations d'utilisations et d'installations de nos produits solaires

CHOISIR SON EMPLACEMENT :

1) UN ENDROIT BIEN ENSOLEILLÉ TOUTE LA JOURNÉE :

- Un emplacement plein sud est conseillé.
- Être 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'automne 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 rechargé 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 gênent 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'automne 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.



www.bf-light.com



Retrouvez l'ensemble de nos gammes et les fiches techniques individuelles sur notre site internet www.bf-light.com.



Votre distributeur