Eclairages Led Professionnels
Professional Led Lighting

www.bf-light.com



Extérieur

Filaire - Solaire - Hybride

2026 v1





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



Engagement pour le développement durable

Bf Light qui s'est engagé depuis 2010 dans la voie du développement durable intègre des préoccupations environnementales et sociales dans tout le cycle de production des produits.

La production responsable et la prise en compte par l'entreprise de critères :

De protection de l'environnement de responsabilité sociale vis-à-vis du personnel de l'entreprise,ainsi que de toutes ses parties prenantes et ce, pour le fonctionnement global de l'entreprise et tous ses produits et services.

Bf Light s'engage dans une production écologiquement responsable, banni des substances chimiques toxiques néfaste pour l'homme et l'environnement, utilise des échos matériaux, et ce, aussi bien dans ses produits, ses emballages et ses procédés de fabrication.

Le principe de précaution sera appliqué pour l'utilisation de nouvelles substances, matériaux ou produits chimiques, en consultant la législation mais aussi des experts, des associations et également le personnel de l'entreprise. Toute substance potentiellement dangereuse ne sera pas utilisé dans le cycle de production, et un autre procédé ou une autre matière non polluantes sera privilégié.

En plus des engagements ci-dessus, l'équipe Bf light fait preuve de pragmatisme en matière de-recyclage notamment pour le recyclage des emballages cartons. Bf light collecte auprès de ses collaborateurs et d'autres entreprises de la zone industrielle de La Ciotat l'ensemble des cartons qui peuvent l'être. Ces cartons sont recyclés sans émissions supplémentaires de CO2 liées à leur transport et à leur traitement en vue d'être recyclés. Nous leur donnons une seconde vie et une utilisation supplémentaire avant de rentrer à nouveau dans la filiale de recyclage traditionnelle.

« C'est avec de petits gestes que nous pourrons accomplir ensemble de grande choses »

• FILAIRE	
Projecteurs de 10W à 300W	pages 7-17
Luminaires étanches & armatures industrielles	pages 18-20
Spots sur piquet & spots 3en1	pages 21-29
Encastrés de sol	pages 30-35
Spots orientables	pages 36-37
Borne & appliques	pages 38-40
Gamme Deck Plug & Play DC12V	pages 41-45
• SOLAIRE & SOLAIRE-HYBRIDE	
Luminaires ambiance & déco / Enceintes et ventilateurs	pages 48-61
Balisages, appliques & bornes	pages 62-95
Guirlande guinguette & bandeau Led	pages 96-97
Spots sur piquet & Gamme Moorea	pages 98-101
Projecteurs / Lanternes & Luminaire nomade	pages 102-119
Eclairages publics	pages 120-147
•ECLAIRAGE PUBLIC FILAIRE	pages 148-149
•ACCESSOIRES	
Lampes, bras déportés , connecteurs, batteries et mâts	pages 150-153
•LEXIQUE	pages 154-162



Projecteurs Filaires

CE RoHS

Projecteurs extra plat 10W / 30W / 50W - 4000°K

Gamme PAD LK Premium

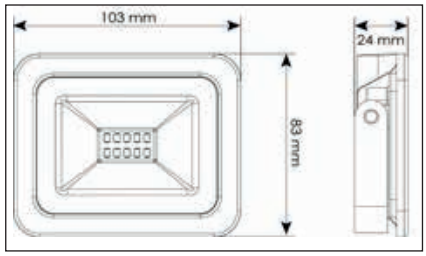
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F blanc
Patère mobile sur 330°

BLANC NEUTRE 4000°K

10W — réf : BF-PAD10LKN

Prix Public HT 29,87 €

1000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W



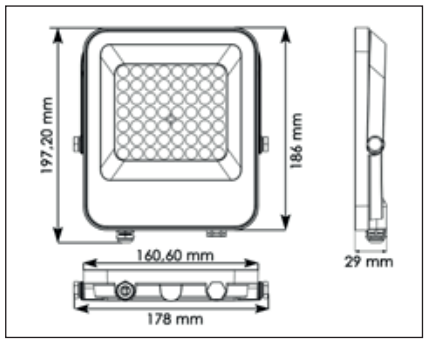


IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W — réf : BF-PAD30LKN

Prix Public HT 60,26 €

3900 LUMENS | 90° | 130 Lm/W



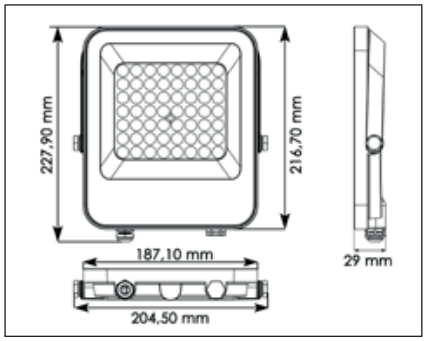


IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W — réf : BF-PAD50LKN

Prix Public HT 89,87 €

6500 LUMENS | 90° | 130 Lm/W





IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté blanc 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

CE RoHS

Projecteurs extra plat 10W / 30W / 50W - 3000°K

Gamme PAD LK Premium

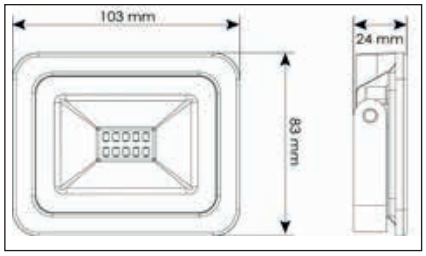
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F blanc
Patère mobile sur 330°

BLANC CHAUD 3000°K

10W — réf : BF-PAD10LKW

Prix Public HT 29,87 €

900 LUMENS | 120° | 90 Lm/W



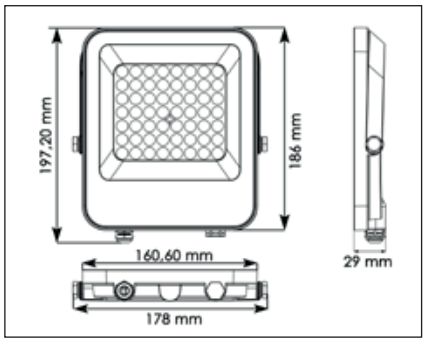


IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W — réf : BF-PAD30LKW

Prix Public HT 60,26 €

3300 LUMENS | 90° | 110 Lm/W



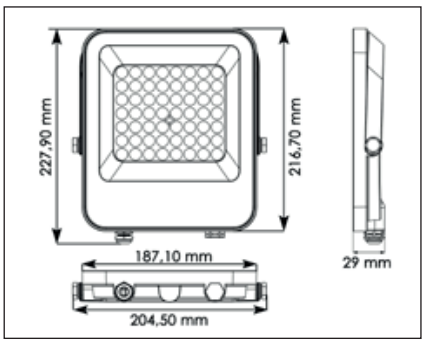


IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W — réf : BF-PAD50LKW

Prix Public HT 89,87 €

5500 LUMENS | 90° | 110 Lm/W





IK10 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté blanc 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

CE RoHS

Projecteurs extra plat 100W / 200W - 4000°K

Gamme PAD LK Tertiaire

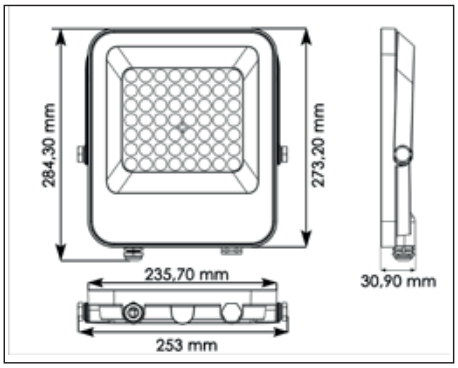
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F blanc
Patère mobile sur 330°

BLANC NEUTRE 4000°K

100W

réf : BF-PAD100LKN

Prix Public HT 200,75 €



13 000 LUMENS

90°

130 Lm/W

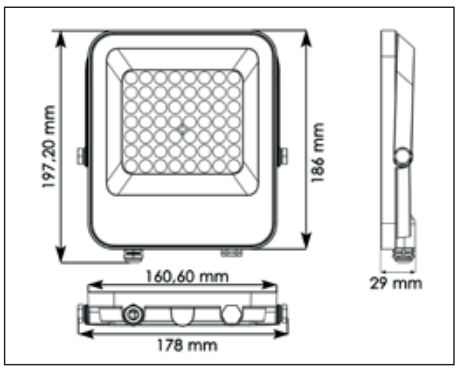


IK10 ALUMINIUM POLYCARBONATE

200W

réf : BF-PAD200LKN

Prix Public HT 352,26 €



26 000 LUMENS

90°

130 Lm/W



IK10 ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté blanc 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat 100W / 200W - 3000°K

Gamme PAD LK Tertiaire

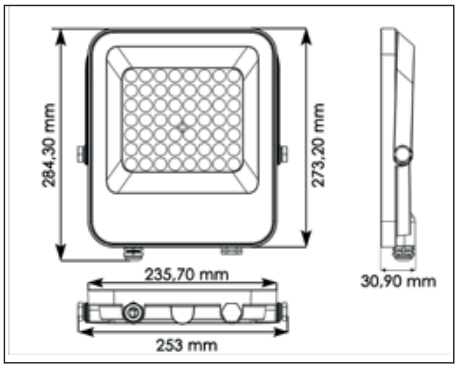
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F blanc
Patère mobile sur 330°

BLANC CHAUD 3000°K

100W

réf : BF-PAD100LKW

Prix Public HT 200,75 €



11 000 LUMENS

90°

110 Lm/W

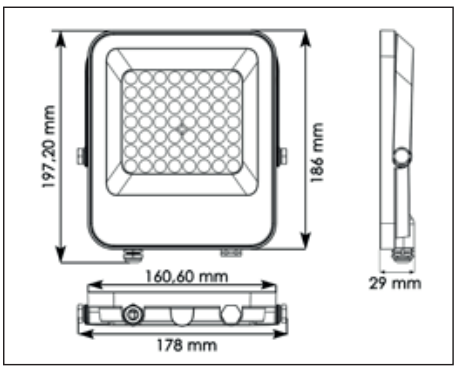


IK10 ALUMINIUM POLYCARBONATE

200W

réf : BF-PAD200LKW

Prix Public HT 352,26 €



22 000 LUMENS

90°

110 Lm/W



IK10 ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté blanc 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat 10W / 30W / 50W - 4000°K

Gamme PAD BK Premium

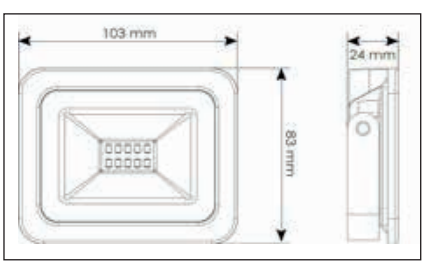
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F noir
Patère mobile sur 330°

BLANC NEUTRE 4000°K

10W — réf : BF-PAD10BKN

Prix Public HT 29,87 €

1000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W



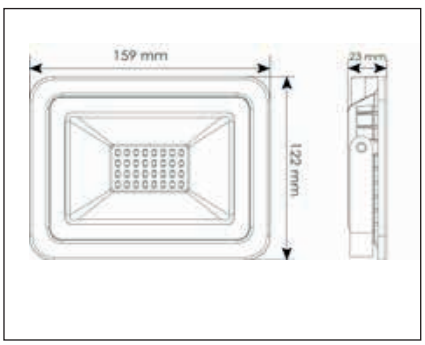


IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W — réf : BF-PAD30BKN

Prix Public HT 60,26 €

3000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W



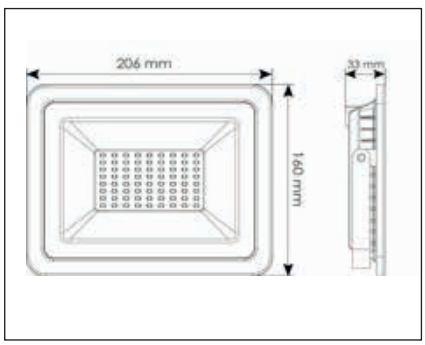


IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W — réf : BF-PAD50BKN

Prix Public HT 89,87 €

5000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté noir 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat 10W / 30W / 50W - 3000°K

Gamme PAD BK Premium

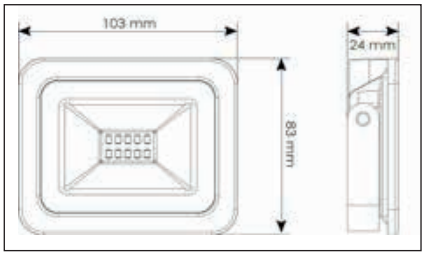
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F noir
Patère mobile sur 330°

BLANC CHAUD 3000°K

10W — réf : BF-PAD10BKW

Prix Public HT 29,87 €

900 LUMENS | 120° | 90 Lm/W



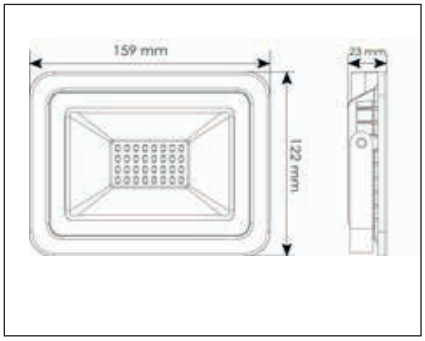


IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

30W — réf : BF-PAD30BKW

Prix Public HT 60,26 €

2700 LUMENS | 120° | 90 Lm/W



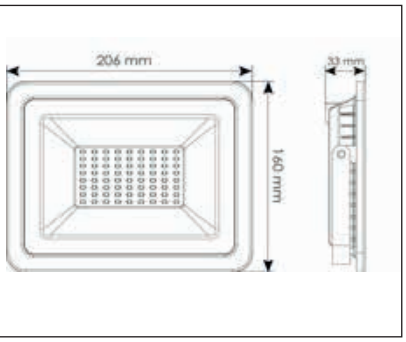


IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

50W — réf : BF-PAD50BKW

Prix Public HT 89,87 €

4500 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté noir 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat 100W / 200W / 300W - 4000°K

Gamme PAD BK Tertiaire

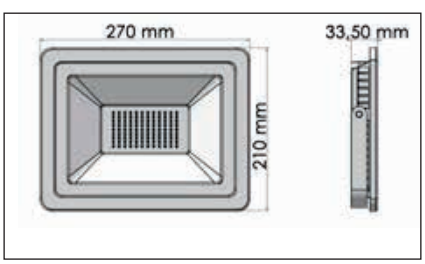
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F noir
Patère mobile sur 330°

BLANC NEUTRE 4000°K

100W — réf : BF-PAD100BK

Prix Public HT 200,75 €

10 000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W



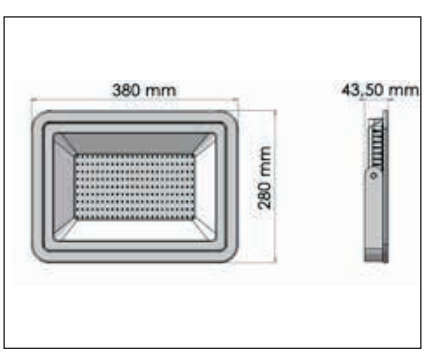


IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

200W — réf : BF-PAD200BK

Prix Public HT 352,26 €

20 000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W



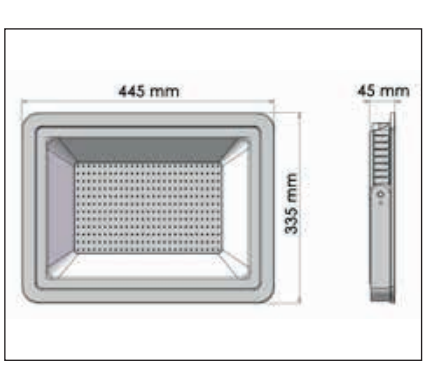


IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

300W — réf : BF-PAD300BK

Prix Public HT 524,00 €

30 000 LUMENS | 120° | 100 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté noir 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat 100W / 200W / 300W - 3000°K

Gamme PAD BK Tertiaire

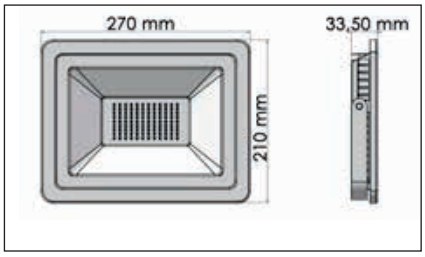
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F noir
Patère mobile sur 330°

BLANC CHAUD 3000°K

100W — réf : BF-PAD100BKW

Prix Public HT 200,75 €

9000 LUMENS | 120° | 90 Lm/W



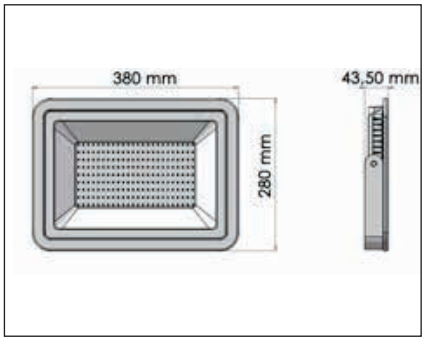


IK07 | ALUMINIUM DIFFUSEUR VERRE

200W — réf : BF-PAD200BKW

Prix Public HT 352,26 €

18 000 LUMENS | 120° | 90 Lm/W



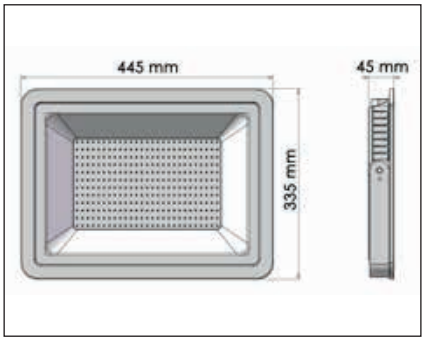


IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

300W — réf : BF-PAD300BKW

Prix Public HT 524,00 €

27 000 LUMENS | 120° | 90 Lm/W





IK07 | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté noir 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat blanc 10W / 30W - 4000°K

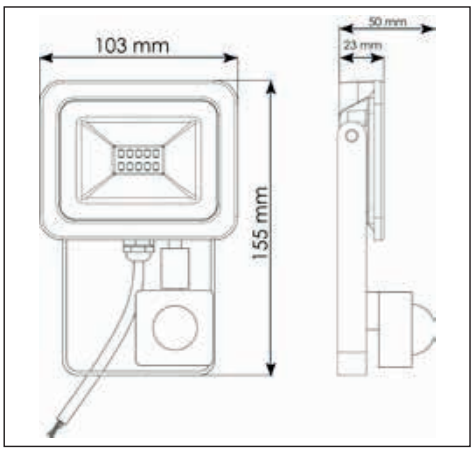
Gamme PAD détection de mouvements

Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F blanc
Distance de détection 7 mètres / angle 180°
Patère mobile sur 180°

BLANC NEUTRE 4000°K

10W — réf : BF-PAD10NS

Prix Public HT 62,25 €



1000 LUMENS

120°

100 Lm/W

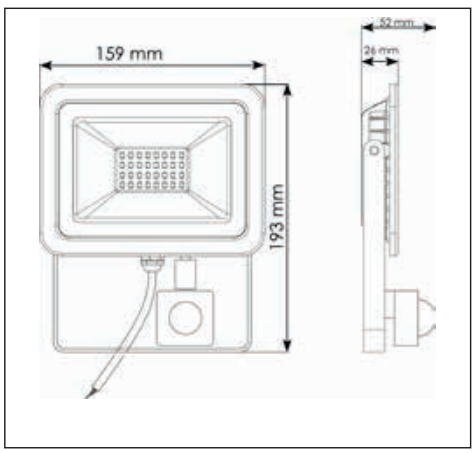




IK07 — ALUMINIUM POLYCARBONATE

30W — réf : BF-PAD30NS

Prix Public HT 112,50 €



3000 LUMENS

120°

100 Lm/W





IK07 — ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.



Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté blanc 50cm



voir page 152 catalogue extérieur

Projecteurs extra plat noir 10W / 30W - 4000°K

Gamme PAD détection de mouvements

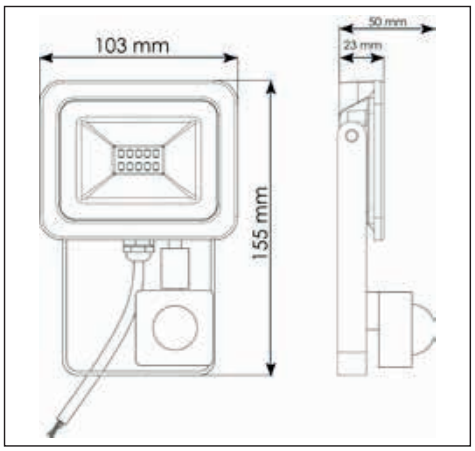
Ces projecteurs sont fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F noir
Distance de détection 7 mètres / angle 180°
Patère mobile sur 180°

BLANC NEUTRE 4000°K

10W

réf : BF-PAD10BKNS

Prix Public HT 62,25 €



1000 LUMENS

120°

100 Lm/W



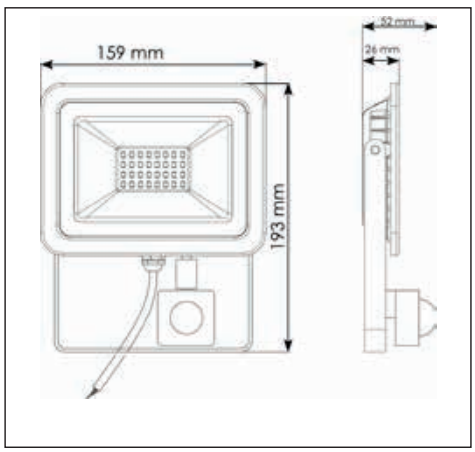


IK07 ALUMINIUM POLYCARBONATE

30W

réf : BF-PAD30BKNS

Prix Public HT 112,50 €



3000 LUMENS

120°

100 Lm/W





IK07 ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

Bras déporté noir 50cm



voir page 152 catalogue extérieur



Luminaire / Park étanche
Armature industrielle

Luminaire / Park Etanche à détection de mouvements
Gamme luminaire étanche



50W

réf : BF04150S

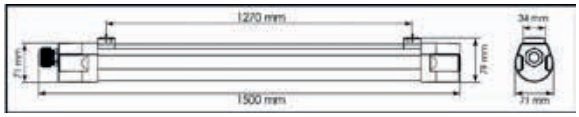
Prix Public HT 174,75 €











130 lm / Watts

Réglages possibles:
- Distance de détection
- Temporisation
- Luminosité

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.



Luminaire / Park Etanche

Gamme luminaire étanche

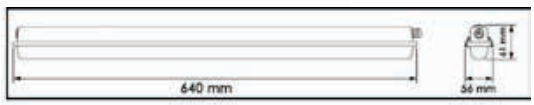
- Câblage traversant standard
- Equipé de borniers connection rapide à 3 poles : P/N/T
- Diffuseur polycarbonate opale blanc
- Support de fixation coulissant acier inoxdable

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

20W — réf : BF04060B

Prix Public HT 69,50 €





BLANC NEUTRE 4000°K

2800 LUMENS

140°

140 lm / Watts

40W — réf : BF04120N

Prix Public HT 76,75 €





BLANC NEUTRE 4000°K

5600 LUMENS

140°

140 lm / Watts

60W — réf : BF04150N

Prix Public HT 90,00 €





BLANC NEUTRE 4000°K

8400 LUMENS

140°

140 lm / Watts

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.

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

High Bay 100W et 200W

Gamme High Bay / Armature Industrielle

Condition d'utilsation : de -30° à +50°
Indice McAdam : 4

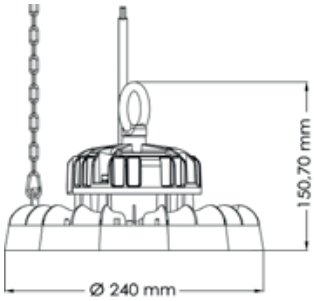
BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-UFO100NW

Prix Public HT 212,50 €

150 lm / Watts







Modèle sans détection

réf : BF-UFO100NWS

Prix Public HT 275,00 €





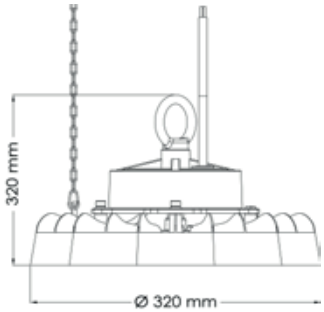
Modèle à détection de mouvements
Distance détection 12 mètres - 120°

réf : BF-UFO200NW

Prix Public HT 347,50 €

150 lm / Watts







Modèle sans détection

réf : BF-UFO200NWS

Prix Public HT 410,00 €





Modèle à détection de mouvements
Distance détection 12 mètres - 120°

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations du Guide Technique en page 160.



Accessoire inclus : BF-CONEXI
Boîtier de raccordement rapide

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



Spots sur piquets

CE RoHS

Spot sur piquet 5W & 10W
Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble 3G0.75mm²
Passe câble intégré
Fixation sur patère possible

GRIS ANTHRACITE

réf : BF-PICO5

Prix Public HT 76,25 €

Portée 2 à 3 mètres



BLANC CHAUD 2700°K

36°



Optique nid d'abeille
Basse luminance

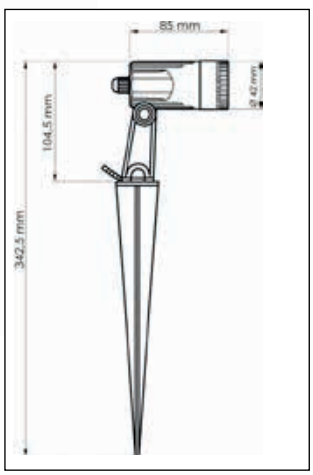
réf : BF-PICO10

Prix Public HT 99,75 €

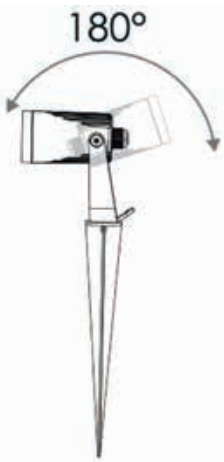
Portée 4 à 5 mètres



5W — 450 LUMENS



180°



10W — 900 LUMENS

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153
catalogue extérieur

CE RoHS

Spot sur piquet 25W
Gamme Parcs & Jardins

Nouveauté

GRIS ANTHRACITE

Spot fourni avec 1 mètre de câble 3G0.75mm²
Passe câble intégré
Fixation sur patère possible

réf : BF-PICO25

Prix Public HT 172,50 €



BLANC CHAUD 2700°K



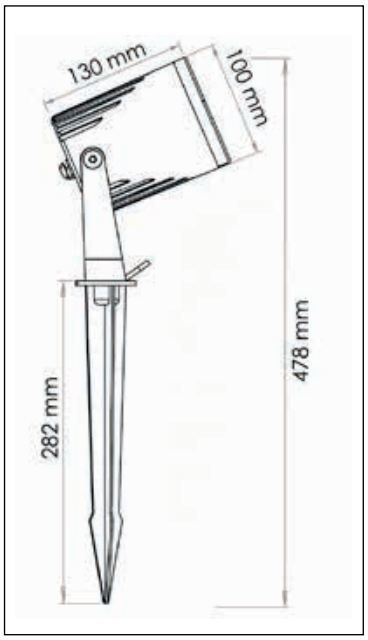
Portée jusqu'à 12 mètres



Basse luminance

25W

2300 LUMENS





Connecteurs étanches rapides



voir page 153
catalogue extérieur

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

Spot sur piquet 5W & 10W

Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble 3G0.75mm²
Passe câble intégré
Fixation sur patère possible

Nouveauté

CORTEN ROUILLE

réf : BF-PICO5COR

Prix Public HT 76,25 €

réf : BF-PICO10COR

Prix Public HT 99,75 €

BLANC CHAUD 2700°K

36°

Portée 2 à 3 mètres





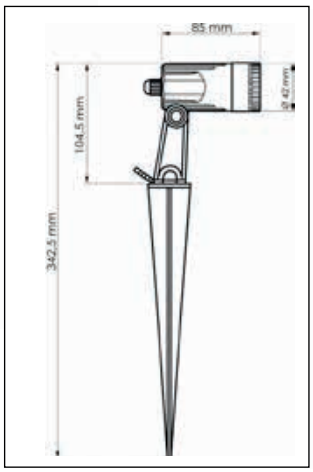
Optique nid d'abeille
Basse luminance

Portée 4 à 5 mètres



5W 450 LUMENS

10W 900 LUMENS





Connecteurs étanches rapides



voir page 153
catalogue extérieur

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

CE RoHS

Spot sur piquet 25W

Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble 3G0.75mm²
Passe câble intégré
Fixation sur patère possible

Nouveauté

CORTEN ROUILLE

réf : BF-PICO25COR

Prix Public HT 172,50 €



BLANC CHAUD 2700°K

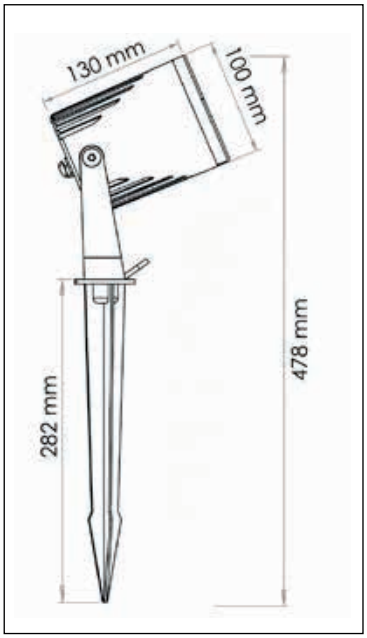


Portée jusqu'à 12 mètres



25W

2300 LUMENS







voir page 153
catalogue extérieur

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

Spot sur piquet ou saillie orientable GU10

Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble H07RN-F
Fixation sur patère possible





réf : BF-SPIKE

Prix Public HT 34,75 €



*source non incluse



7W

Lampes conseillées





voir page 152
catalogue extérieur

Connecteurs étanches rapides



voir page 153
catalogue extérieur

ABS POLYCARBONATE

IP65

IK08

GARANTIE 5 ans

AC220-240V Alimentation

DIMMABLE

Spot orientable10W - Lentilles et filtres interchangeables

Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble H05RN-F _ 3G0.75mm²
Portée entre 4 et 5 mètres

10W



avec lentille



sans lentille

réf : BF-SPIKE2

Prix Public HT 97,50 €

1000 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-SPIKE2W

Prix Public HT 97,50 €

900 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



Accessoires Inclus


Lentille 20°
et casquette


4 filtres de couleurs
Ambre / Rouge / Vert / Bleu



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

Spot orientable 30W - Casquette et filtres interchangeables

Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble H05RN-F _ 3G0.75mm²
Portée entre 8 et 10 mètres

30W

40°



réf : BF-SPIKE3

Prix Public HT 162,50€

3000 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-SPIKE3W

Prix Public HT 162,50 €

2700 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K

Accessoires Inclus



Casquette



4 filtres de couleurs
Ambre / Rouge / Vert / Bleu

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

Connecteurs étanches rapides



voir page 153
catalogue extérieur

Spot 3 en 1 avec filtres de couleurs interchangeables

Gamme Parcs & Jardins

Spot fourni avec 1 mètre de câble H05RN-F _ 3G0.75mm²

réf : BF-3EN1NW

Prix Public HT 104,50 €

1000 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-3EN1WW

Prix Public HT 104,50 €

900 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



10W

60°

IP67

IK07

GARANTIE 3 *ans

Accessoires inclus



Pot d'encastrement



4 filtres de couleurs ambre/rouge/bleu/vert

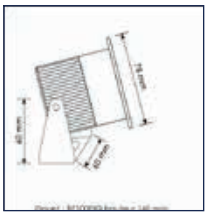


Pattes de fixations et vis



collerette INOX clipsable

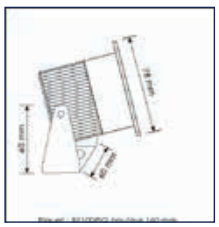
Fixation murale





360° ORIENTABLE

Spot sur piquet





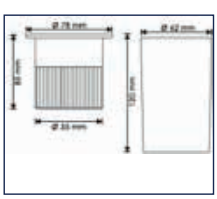
360° ORIENTABLE

réf : BF100PIQ

voir page 149 catalogue extérieur

Encastré de sol







Connecteurs étanches rapides



voir page 153 catalogue extérieur

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

Encastrés de sol



Encastré de sol GU10 ou 5.3

Gamme Parcs & Jardins

Cet encastré de sol avec une collerette Inox 316L est équipée d'une douille GU10 (AC230V), orientable à 15°.
Une douille GU5.3 est fournie en accessoire.
Produit non câblé - prévoir câble H07RN-F 3G1.5mm²

réf : BF3721

Prix Public HT 66,25 €





IP67

15° ORIENTABLE

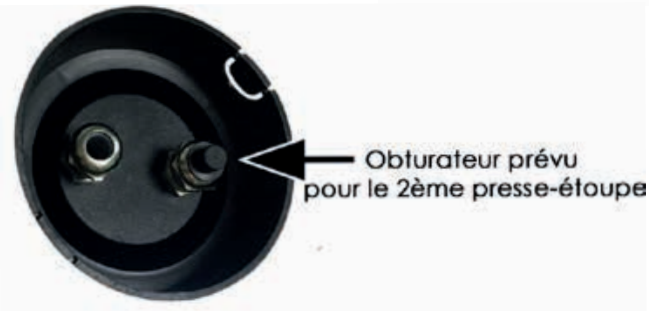


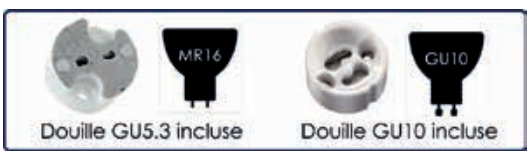
- Verre translucide et sablé inclus
- Pot d'encastrement inclus

Accessoire disponible collerette omnidirectionnelle

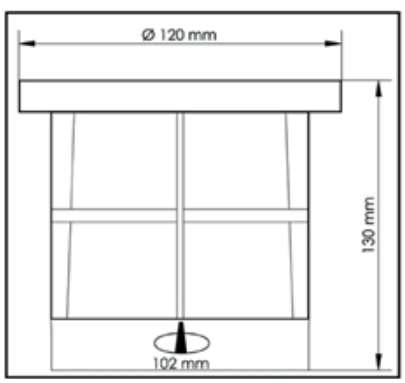


Réf : BF-TOP3721
Prix Public HT 42,50 €





Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations d'installations des encastrés de sol en page 154.



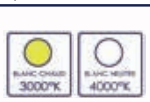
INOX 316L

GARANTIE 3 ans

6W

Lampes conseillées





voir page 152 catalogue extérieur

Encastré de sol - 12 Watts

Gamme Parcs & Jardins

Faible encombrement
Produits fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F -3G0.75mm² _ Pot d'encastrement inclus.

12W

120°

IP67

IK07

GARANTIE 3 *ans

réf : BF-UL12NW

Prix Public HT 147,50 €

1650 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-UL12WW

Prix Public HT 147,50 €

1575 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



Résiste à 3,5 Tonnes (roulant) KG

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations d'installations des encastrés de sol en page 154.

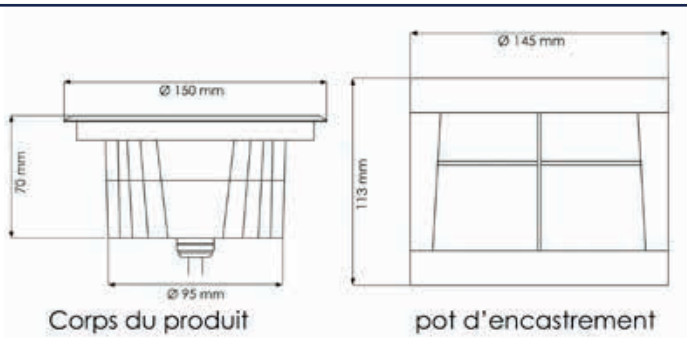


Connecteur étanche inclus

Diamètre Encastrement

Ø 145 mm

INOX 316L



Corps du produit

pot d'encastrement



CE RoHS

Encastré de sol - 18Watts

Gamme Parcs & Jardins

Faible encombrement
Produits fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F -3G0.75mm² _ Pot d'encastrement inclus.

18W

120°

IP67

IK07

GARANTIE 3 *ans

réf : BF-UL18NW

Prix Public HT 189,00 €

1980 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-UL18WW

Prix Public HT 189,00 €

1890 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



Résiste à 3,5 Tonnes (roulant) KG

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations d'installations des encastrés de sol en page 154.

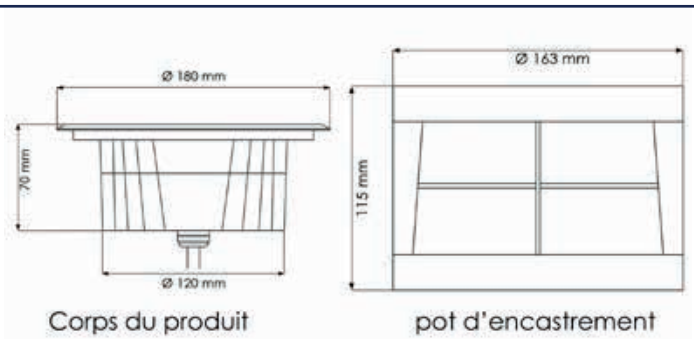


Connecteur étanche inclus

Diamètre Encastrement

Ø 163 mm

INOX 316L



Corps du produit pot d'encastrement



CE RoHS

Encastré de sol - 24Watts

Gamme Parcs & Jardins

Faible encombrement
Produits fournis avec 1 mètre de câble H05RN-F -3G0.75mm² _ Pot d'encastrement inclus.

24W

120°

IP67

IK07

GARANTIE 3 *ans

réf : BF-UL24NW

Prix Public HT 240,50 €

2640 LUMENS

BLANC NEUTRE 4000°K

réf : BF-UL24WW

Prix Public HT 240,50 €

2520 LUMENS

BLANC CHAUD 3000°K



Résiste à 3,5 Tonnes (roulant) KG

Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations d'installations des encastrés de sol en page 154.

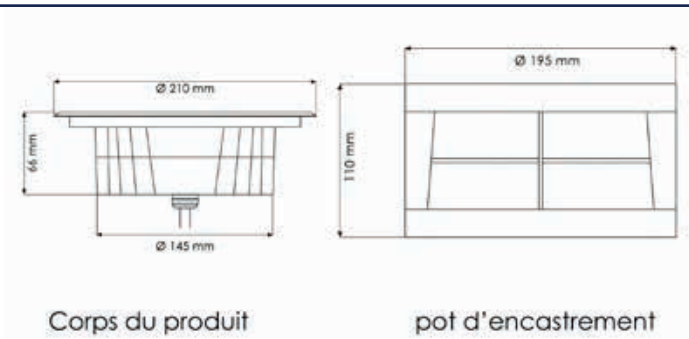


Connecteur étanche inclus

Diamètre Encastrement

Ø 195 mm

INOX 316L



Corps du produit

pot d'encastrement



Encastrés de sol / balisages - 3 Watts - Filtres de couleurs

Gamme Parcs & Jardins

- Collerette INOX 316L
- Résiste aux environnements agressifs et salins
- Corps aluminium anodisé avec traitement de surface anticorrosion
- Drive-over / Verre trempé 12mm
- Livré avec pot d'encastrement
- Led CREE
- Câble H05RN-F de 50cm



3W





Accessoires inclus

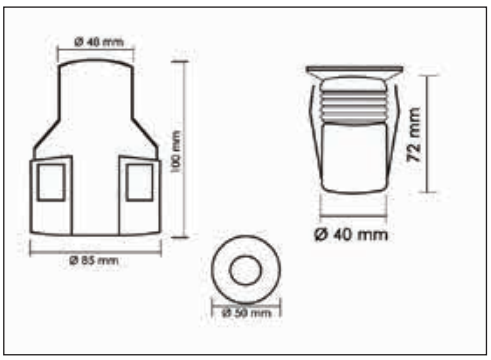


lentille asymétrique
4 filtres de couleurs
Ambre/Rouge/Vert/Bleu
lentille 15° + lentille 60°

Accessoire disponible collerette omnidirectionnelle

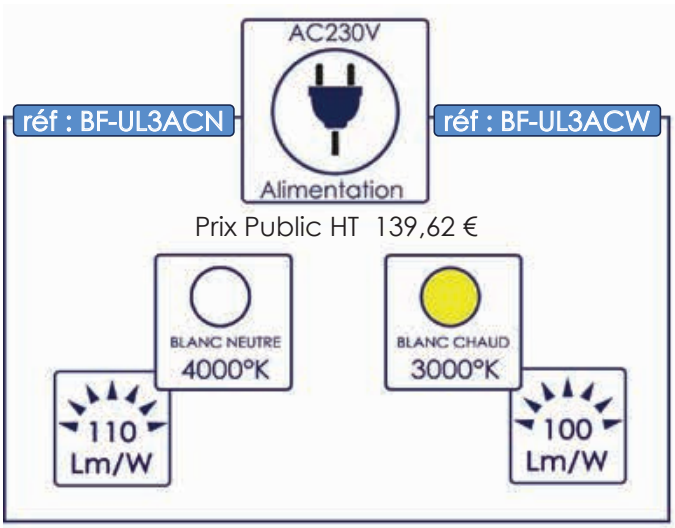


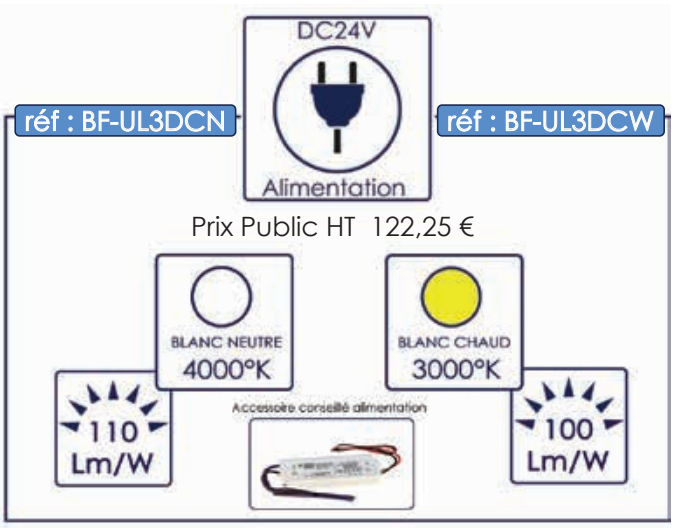
Réf : BF-TOPUL3
Prix Public HT 35,75 €





INOX 316L





Pour une utilisation optimale et la bonne garantie de ce produit, merci de respecter les préconisations d'installations des encastrés de sol en page 154.



IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DIMMABLE



Spots orientables

CE RoHS

Spot orientable - 3 Watts

Gamme Parcs & Jardins

- Aluminium anodisé
- Résiste aux environnements agressifs et salins
- Led CREE
- Câble H05RN-F de 1 mètre

Accessoires inclus



4 filtres de couleurs
Ambre/Rouge/Vert/Bleu
lentille 15° + lentille 60°

3W







réf : BF-SL3ACN — AC230V — Alimentation — réf : BF-SL3ACW

Prix Public HT 139,62 €

BLANC NEUTRE 4000°K — 110 Lm/W

BLANC CHAUD 3000°K — 100 Lm/W

réf : BF-SL3DCN — DC24V — Alimentation — réf : BF-SL3DCW

Prix Public HT 122,25 €

BLANC NEUTRE 4000°K — 110 Lm/W

BLANC CHAUD 3000°K — 100 Lm/W

Accessoire conseillé alimentation



Connecteurs étanches rapides



voir page 153
catalogue extérieur

IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DIMMABLE

Piquet non inclus
disponible en accessoire



Réf : BF100PIQ

voir page 152
catalogue extérieur



Borne & Appliques

Applique Faisceau ajustable
Gamme Oslo



réf : BF-WL32W
Prix Public HT 99,25 €

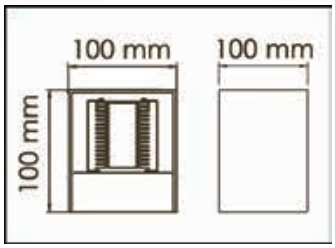


réf : BF-WL32WH
Prix Public HT 99,25 €

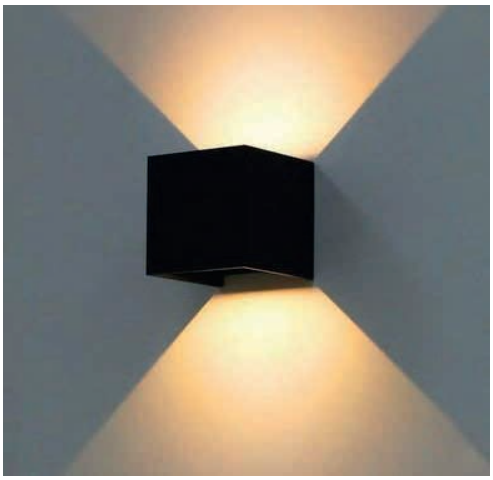




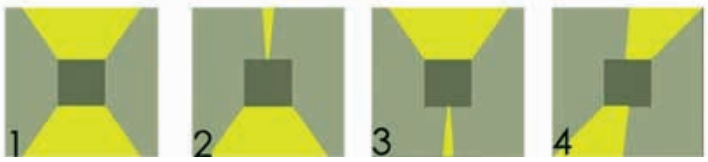








Pour ajuster le faisceau, régler à votre convenance les ailettes placées sur et sous l'applique.





CE RoHS

Borrne et Applique
Gamme Monaco

GRIS ANTHRACITE

BLANC NEUTRE 4000°K

6W

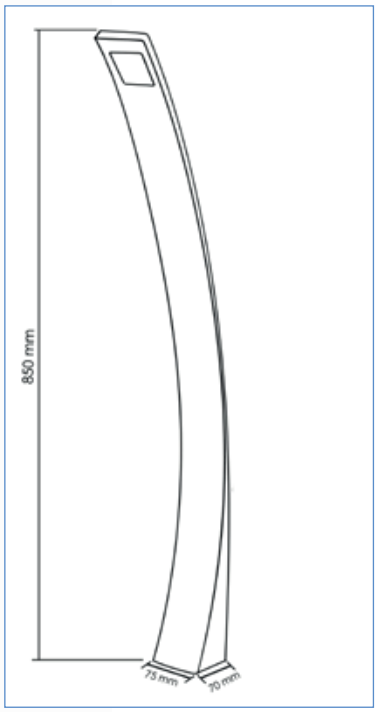
120°

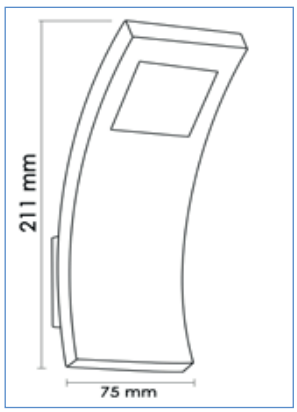
420 LUMENS

réf : BF12505-850
Prix Public HT 198,00 €

réf : BF13801
Prix Public HT 148,75 €











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

Gamme Deck Plug & Play DC12V



Balisages

Gamme Deck Plug & Play DC12V

Accessoires non inclus ; Retrouvez l'ensemble des accessoires de cette Gamme page 45.





3 couleurs de balisages

Prix Public HT 31,75 €



réf : BF105WW

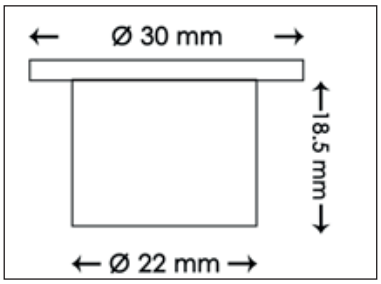


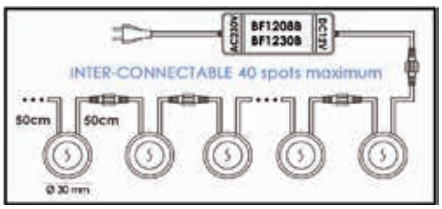
réf : BF105Y



réf : BF105B

Profondeur totale : 1,5 cm
Longeur câble produit : 2 x 53 cm







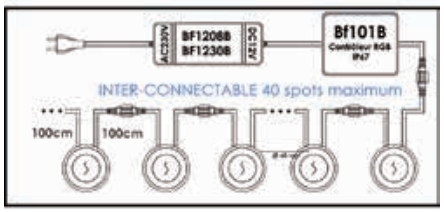


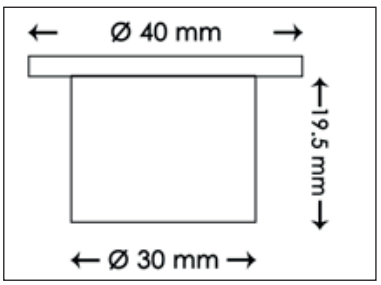
réf : BF104RGB

Prix Public HT 45,85 €



Profondeur totale : 2 cm
Longeur câble produit : 2 x 103 cm





IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DC12V Alimentation DIMMABLE INOX 316L

Spots orientables

Gamme Deck Plug & Play DC12V

Accessoires non inclus ; Retrouvez l'ensemble des accessoires de cette Gamme page 45.



ALUMINIUM



5W — 2 températures de couleur — RGB — 6,5W

Prix Public HT 109,25 €



réf : BFG101WW

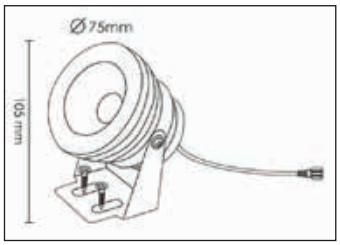


réf : BFG101CW

Prix Public HT 124,88 €



réf : BFG101RGB



Longeur câble produit : 1 x 102 cm

Spot orientable sur piquet

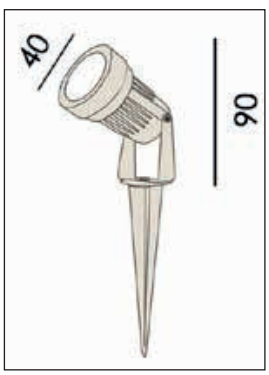
Gamme Deck Plug & Play DC12V



réf : BF-P0409

Prix Public HT 93,00 €





Longeur câble produit : 1 x 100 cm
Piquet inclus





CE RoHS

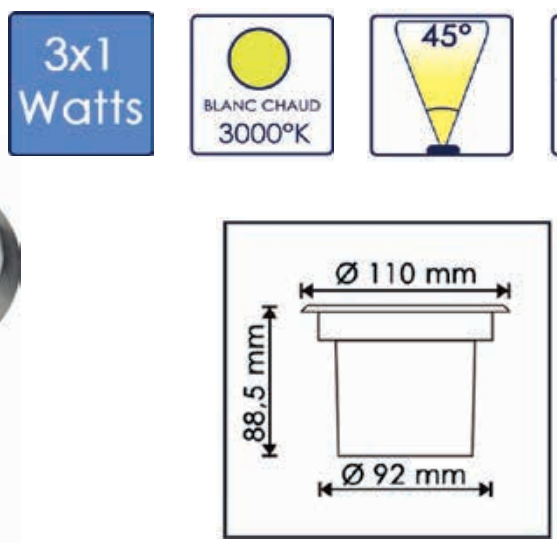
Encastré de sol

Gamme Deck Plug & Play DC12V

réf : BF-P0401

Prix Public HT 126,00 €





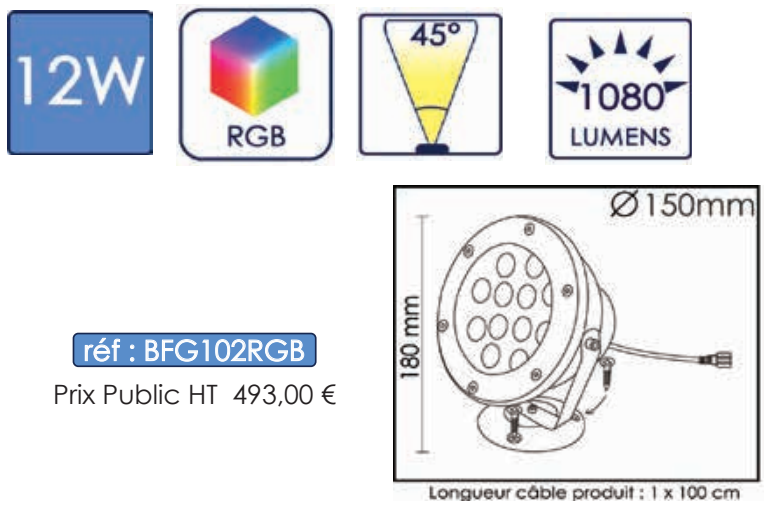
Longueur câble produit : 1 x 100 cm
Pot d'encastrement inclus

IP67 IK08 GARANTIE 3 ans DC12V Alimentation DIMMABLE INOX 316L

Projecteur immergé

Gamme Deck Plug & Play DC12V





réf : BFG102RGB

Prix Public HT 493,00 €



IP68 IK08 GARANTIE 3 ans DC12V Alimentation DIMMABLE INOX 316L

Accessoires

Gamme Deck Plug & Play DC12V

Tous les produits de cette gamme d'éclairages extérieurs basse tension (DC12V) sont équipés de connecteurs étanches « Plug & Play».
La variété des produits et accessoires offre de nombreuses possibilités grâce à leur efficacité et à leur simplicité à être installés.

Etape 1 : Choix des produits

Balisages page 42



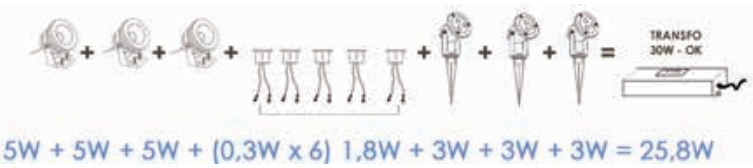
Spots orientables page 43



Encastré de sol / Projecteur immergé page 44



Etape 2 : Choix du transformateur et accessoires



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

Alimentations - IP65

réf : BF1208B

Longueur câble produit : 1 x 50 cm



Prix Public HT 61,88 €

réf : BF1230B

Longueur câble produit : 1 x 50 cm



Prix Public HT 90,00 €

réf : BF12200B

Longueur câble produit : 4 x 45 cm



Prix Public HT 366,75 €

Contrôleur RGB - IP67

Indispensable pour piloter les produits RGB
Contrôleur RGB + télécommande Radio (25m)
se place entre l'alimentation et le produit RGB



réf : BF101B

Prix Public HT 158,00 €

Longueur câble produit : 2 x 50 cm

Contrôleur 2 PIN - IP67

Permet de contrôler une installation à distance
Contrôleur radio-commandé tactile (2PIN)
Télécommande incluse



réf : BF102B

Prix Public HT 142,25 €

Longueur câble produit : 2 x 50 cm

Détecteur crépusculaire - IP68

Cet accessoire se placeentre la sortie de l'alimentation DC12V et à l'entrée du contrôleur (pour les produits RGB) ou directement à l'entrée du balisage BF105 ou au spot BFG101.
Votre installation devient alors autonome, elle s'allume la nuit et s'éteint au lever du jour.



réf : BFT101

Prix Public HT 61,88 €

Câblages et raccords - IP67

4 PIN RGB

Longueur câble	Références	Prix Public HT
1 mètre	BF-DECK04-1M	20,88 €
5 mètres	BF-DECK04-5M	32,88 €
10 mètres	BF-DECK04-10M	48,00 €

Longueur câble	Références	Prix Public HT
1 mètre	BF-DECK05-1M	18,00 €
5 mètres	BF-DECK05-5M	24,88 €
10 mètres	BF-DECK05-10M	33,00 €

Connections	Références	Prix Public HT
Connection «T» 4 PIN RGB	BF-DECK04T	10,75 €
Connection «T» 2 PIN	BF-DECK05T	7,75 €

Boîtier 6 connections	Références	Prix Public HT
Boîtier 4 PIN RGB	BF-DECK04X06	54,75 €
Boîtier 2 PIN	BF-DECK05X06	48,75 €

Bouchon	Références	Prix Public HT
Bouchon de fin de course	BF-DECK-CAP	3,13 €

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'éclairages LED intérieurs et extérieurs.

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

Notre nouvelle génération de batteries **LiFePO4** (Lithium Fer Phosphate) offre de nombreux avantages par rapport aux versions plomb ou Lithium-ion :

- Technologie sûre : la batterie ne peut ni prendre feu ni exploser, même en cas de surcharge.
- Longévité accrue : plus de 2 000 cycles de décharge, contre environ 300 cycles pour une batterie acide-plomb.
- Très faible taux d'autodécharge.
- Flexibilité : peut être utilisée dans toutes les orientations.
- Charge rapide : peut être rechargée plus rapidement.
- Grande stabilité thermique : résistance des phases LiFePO4 jusqu'à 70 °C.

Concernant les panneaux photovoltaïques, nous avons opté pour des modèles monocristallins, qui affichent l'un des meilleurs taux de 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 compense très vite les émissions de CO2 liées à sa phase de production. En effet, on estime qu'un panneau restitue en électricité l'énergie nécessaire à sa fabrication en un peu plus d'un an seulement.

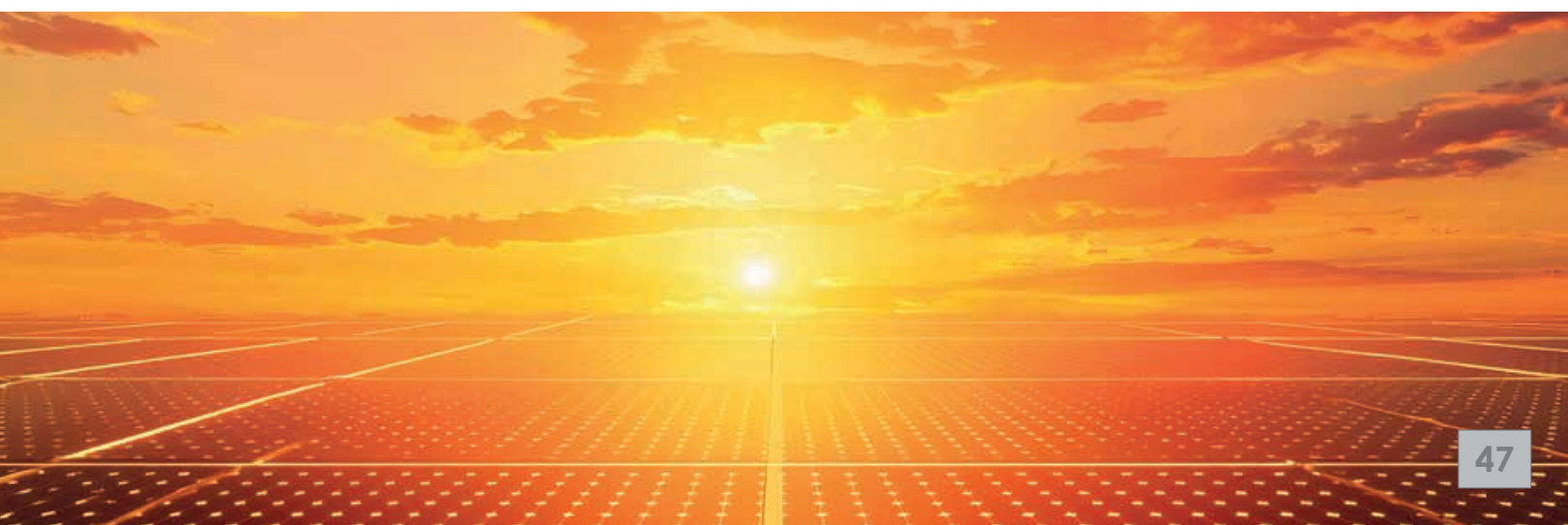
Garantie et durée de vie

Nos produits sont garantis de 2 à 5 ans selon les modèles. Leur durée de vie est, en moyenne, de 8 ans. Nous avons conçu nos principaux modèles pour qu'ils soient évolutifs : il est en effet possible de remplacer la batterie ou le panneau solaire au-delà de la période de garantie.



Sommaire Gamme Solaire

Luminaire Ambiance & Déco	pages 48-52
Bf Sound - Enceintes bluetooth connectées	pages 53-57
Bf Fan - Ventilateurs Solaires/Hybrides	pages 58-61
Balisages solaires	pages 62-63
Appliques solaires	pages 64-85
Bornes solaires	pages 86-95
Guirlande guinguette & Bandeau lumineux	pages 96-97
Spots sur piquet solaires	pages 98-99
Gamme Moorea	pages 100-101
Projecteurs solaires	pages 102-117
Eclairage nomade Solaire/Hybride	pages 118-119
Eclairages publics 100% Solaires & Solaires/Hybrides	pages 120-147



Luminaires Ambiance & Déco



Lampe en bois 10 cm et 25 cm
Gamme luminaire ambiance & déco



3 intensités

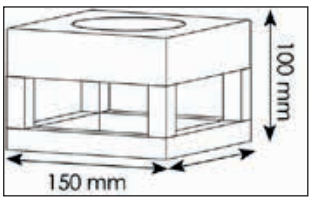


Possibilité de shunter le détecteur crépusculaire et ainsi utiliser la lampe à tout moment.

réf : BF-WOOD1

Prix Public HT 97,50 €







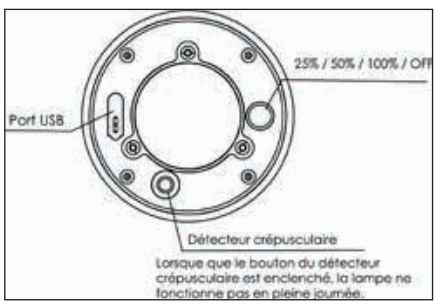




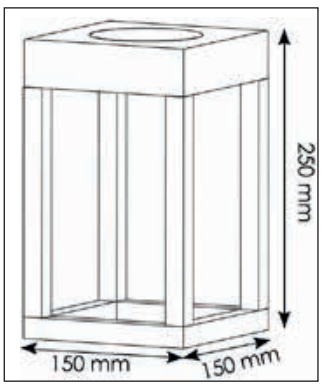
réf : BF-WOOD2

Prix Public HT 108,75 €











Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Lampe / lanterne en bambou

Gamme luminaire ambiance & déco

réf : BF-BAMBOO1

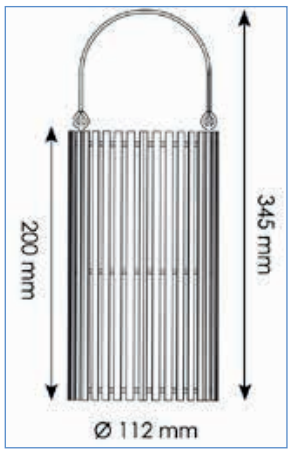
Prix Public HT 90,00 €





3 intensités



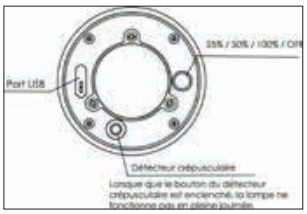














Lampe de table

Gamme Luminaire Ambiance & Déco

réf : BF-WINE

Prix Public HT 49,75 €

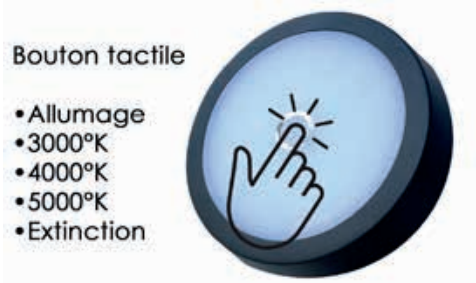


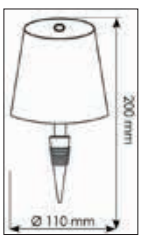






RECHARGE FILAIRE UNIQUEMENT







Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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 / Lanterne en raphia
Gamme luminaire ambiance & déco

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



3 intensités



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

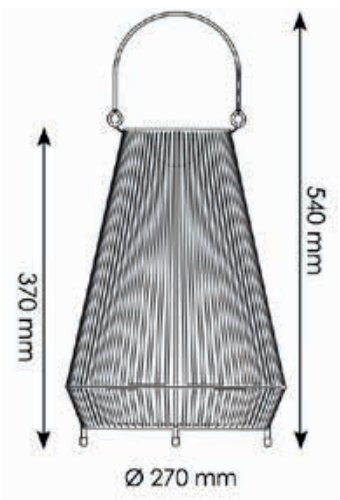




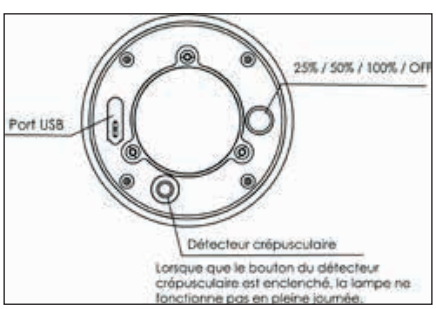
Batterie
Li-ion
1500 mAh
3,7V



Chargeur USB
(type C) inclus







IP44

GARANTIE 2 *ans

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme luminaire ambiance & déco



4 intensités

réf : BF-POP1
Prix Public HT 82,00 €

réf : BF-POP2
Prix Public HT 82,00 €



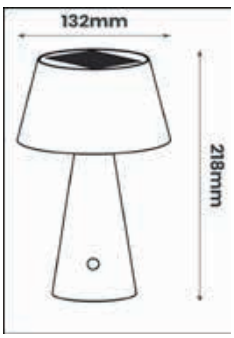








câble type USB-C inclus







IP64

IK07

GARANTIE 2 *ans



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

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





Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Enceintes connectées



CE RoHS

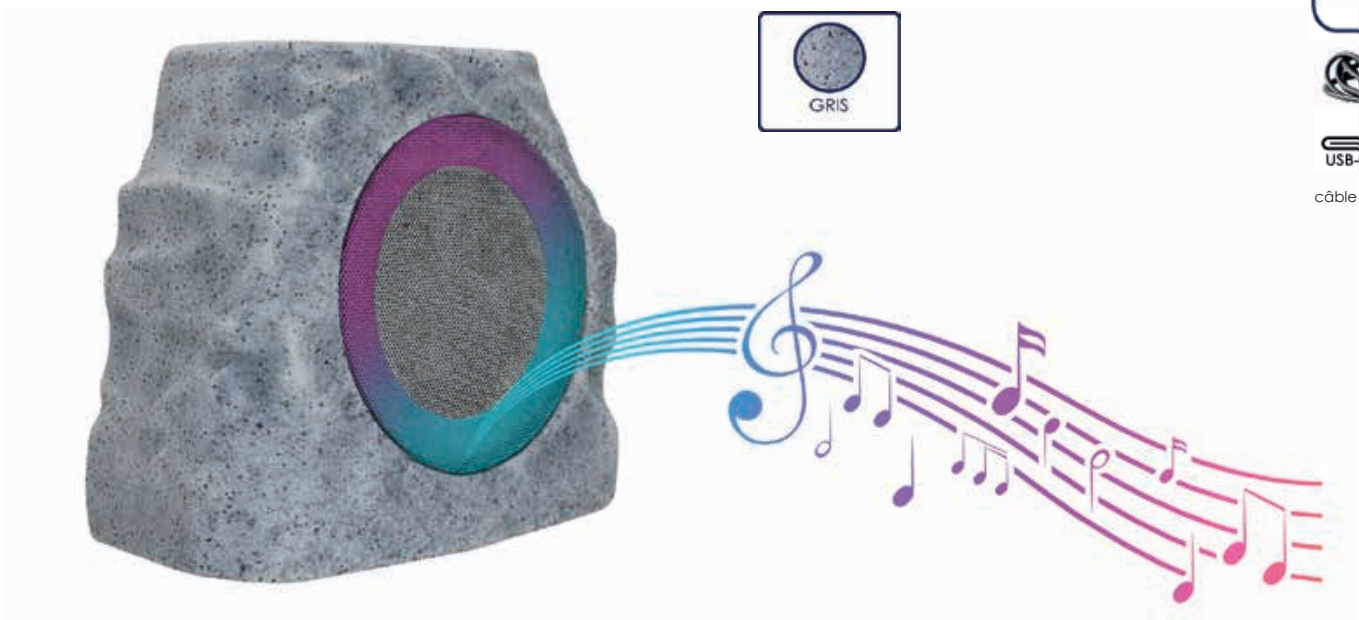
Enceinte 20W

Gamme enceinte connectées sans fil

réf : BF-ROCK1

Prix Public HT 180,00 €

Nouveauté





câble type USB-C inclus

Enceinte 20W

Solaire / Filaire

réf : BF-ROCK2

Prix Public HT 180,00 €



3 modes lumineux RGB (en mode crépusculaire)
Bluetooth 5.0
Crystal sound Technology
Inter-connectable 20m en champ libre
Panneau solaire 1W
Batterie Li-ion 2600mAh/3.7V
Temps de charge filaire 4 heures



réf : BF-ROCK3

Prix Public HT 180,00 €

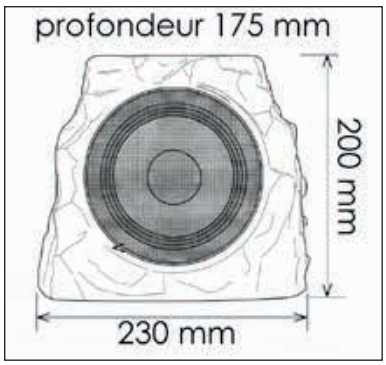




IP64

IK08

GARANTIE 2 *ans



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

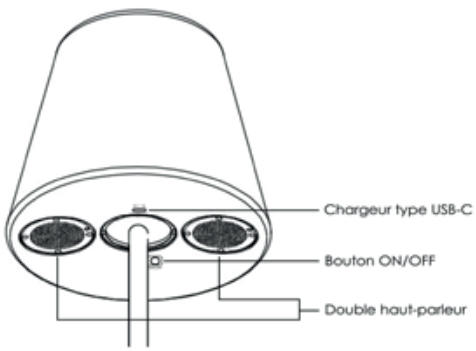


Lampe / station bluetooth inter-connectable

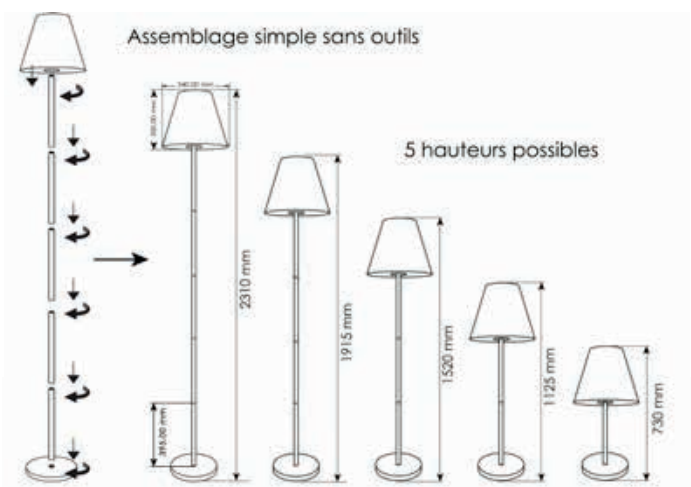
Gamme enceinte connectées sans fil

réf : BF-MIX

Prix Public HT 225,00 €







1,5W

Batterie
Li-ion
2600 mAh
3,7 V

Interconnectabilité max entre 2 produits : 10 mètres



câble type USB-C inclus



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


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





Ventilateur Hybride Solaire / Filaire

CE RoHS

Ventilateur solaire / hybride

Gamme ventilateur hybride

Nouveauté

20W

Batterie LiFePO4 18 000 mAh 3,7V

réf : BF-FANESOL1B

Prix Public HT 239,00 €

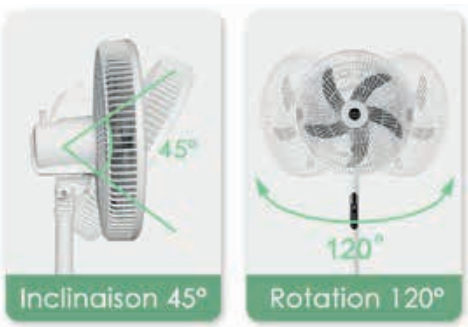


réf : BF-FANESOL1W

Prix Public HT 239,00 €





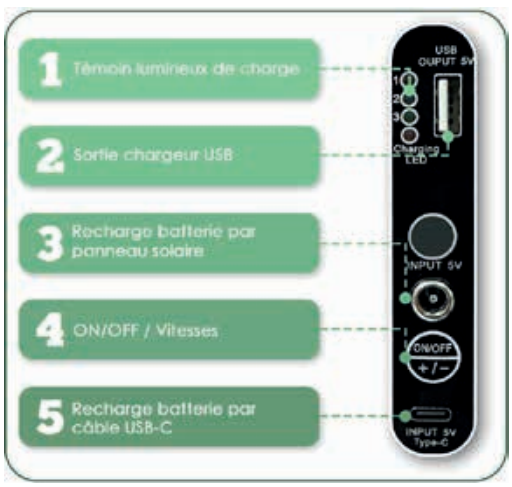


IP44 IK07 GARANTIE 2 *ans

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

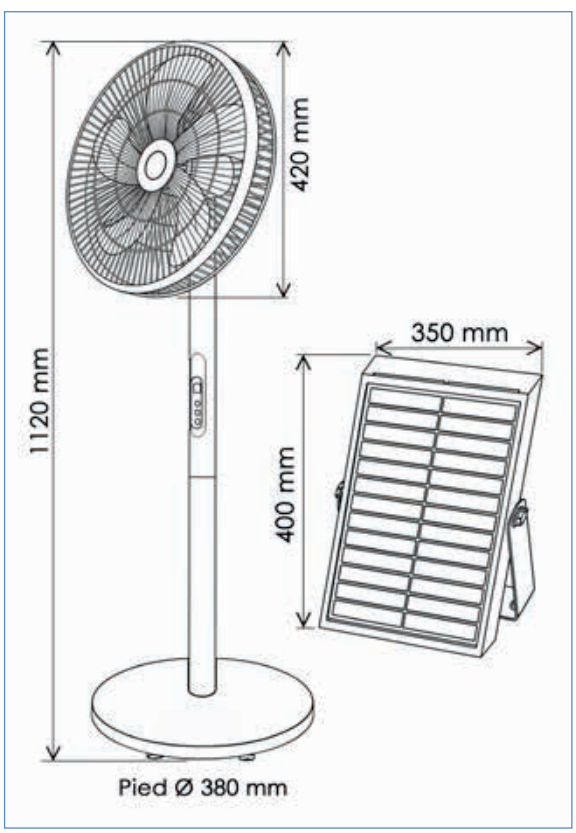
Caractéristiques :

- Câble de 5 mètres entre le panneau solaire et le ventilateur
- Alimentation filaire (secteur) inclus
- Rechargeable possible câble USB-C (Câble non-inclus)
- Alimentation panneau solaire 20 Watts
- Batterie LiFePO4 18 000mAh/3.7V remplaçable
- Temps de charge :
  Panneau solaire : 6 heures / secteur : 4 heures / USB-C : 10 heures
- 3 puissances de 6h à 13 heures de fonctionnement
- Activation sur le mât du produit ou par télécommande (incluse)
- La sortie USB permet de recharger un téléphone (ou autre appareil)











Balisages solaires

Balisages - Encastrés de sol
Gamme Solaire

réf : BF-SG1

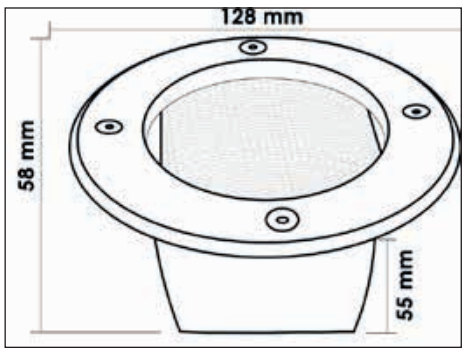
Prix Public HT 71,50 €



Puissance panneau solaire







Batterie
NI-MH
600 mAh
1,2V





20 Lumens

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

INOX 304
VERRE TREMPE

IP67

IK10

GARANTIE 2 *ans

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Balisages routiers
Gamme Solaire

réf : BF-SR10

Prix Public HT 54,50 €



Nouveau mode d'activation par bouton poussoir sous le produit

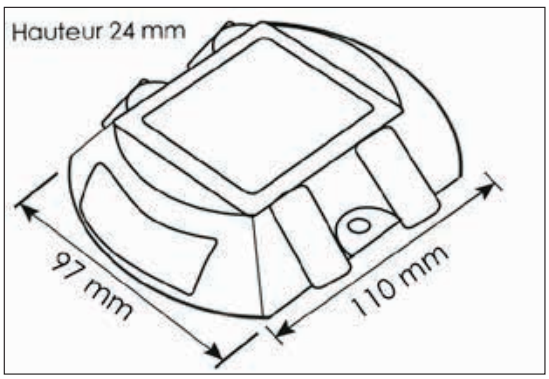


Puissance panneau solaire









80 Lumens

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

réf : BF-SR10C

Prix Public HT 54,50 €



Nouveau mode d'activation par bouton poussoir sous le produit



Existe en version clignotante
2 directions



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



Appliques solaires

Applique de balisage
Gamme Solaire

réf : BF-SWL1W

Prix Public HT 84,00 €

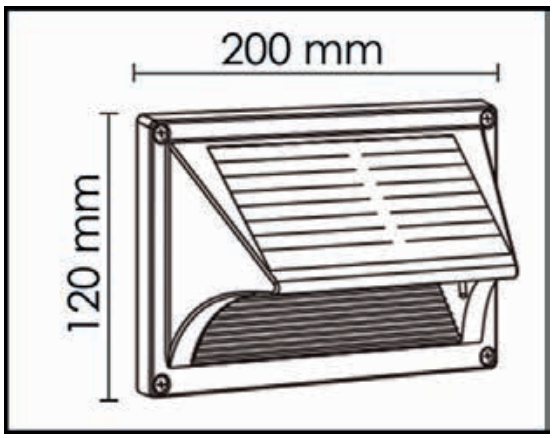


Puissance panneau solaire

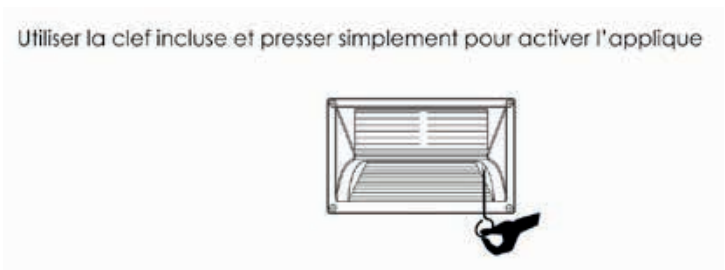


Batterie Li-ion 2000 mAh 3,7V





80 Lumens



Installation : Balisage mural, fixations incluses
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 8 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire



IP65 IK07 GARANTIE 2 *ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

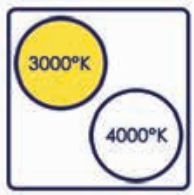
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.

CE RoHS

Mini applique
Gamme Solaire

réf : BF-SS003

Prix Public HT 82,50 €











Puissance panneau solaire









Caractéristiques fonctionnement :

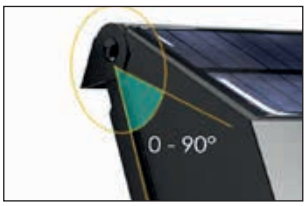
L'activation / la désactivation / les changements de mode et changements de températures se font grâce au bouton placé sous le détecteur de mouvements par simple pression.
Le témoin lumineux clignote lors du changement de mode.

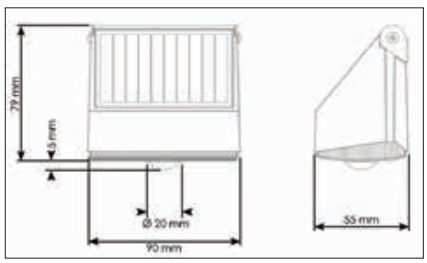
- **ON / OFF** : Pression longue
- **Choix température de couleur** : Double pression courte
- **Changement de mode** : Pression courte

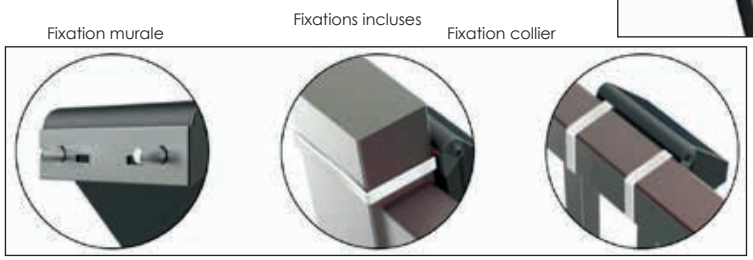
• 3 modes possibles :

•**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

1000 Lumens













IP65 | IK10 | GARANTIE 2 *ans

THERMOPLASTIQUE ABS

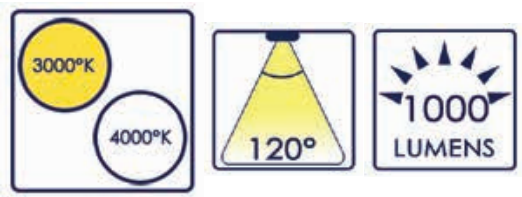
Installation : murale ou collier fixations incluses
Eclairage fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 8 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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 télécommandé
Gamme Solaire

réf : BF-SS006

Prix Public HT 127,50 €





Puissance panneau solaire

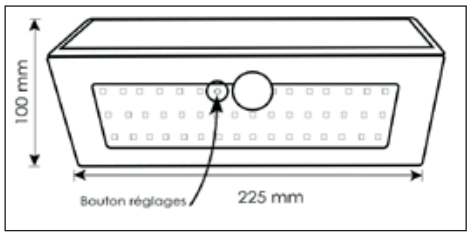


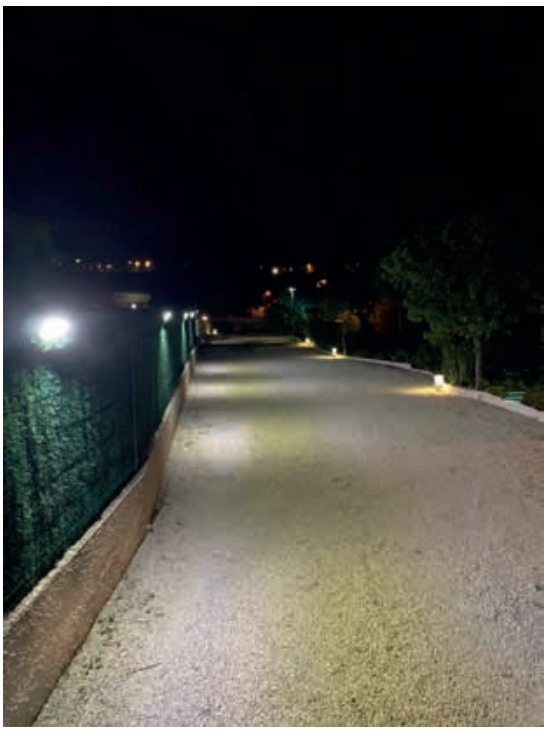
Batterie Li-ion 4500 mAh-3,7V





1000 Lumens





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 luminieuse ne se font que depuis la télécommande.

4 modes possibles + 3000°K ou 4000°K

- **M1 :** Veille 15% + détection 100% puissance
- **M2 :** 0% + détection 100% puissance
- **M3 :** Eclairage fixe à 30%
- **M4 :** Eclairage fixe à 100% pendant 1h



IP65 IK08 GARANTIE 2 *ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Installation : murale, fixations incluses
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 8 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme Solaire



Faisceau UP & DOWN

réf : BF-RUMBA1

Prix Public HT 122,50 €





Puissance panneau solaire





réf : BF-RUMBA2

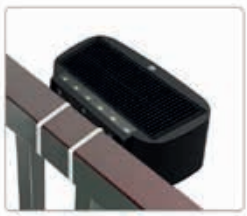
Prix Public HT 122,50 €











700 Lumens
500 Lm down + 200 Lm Up



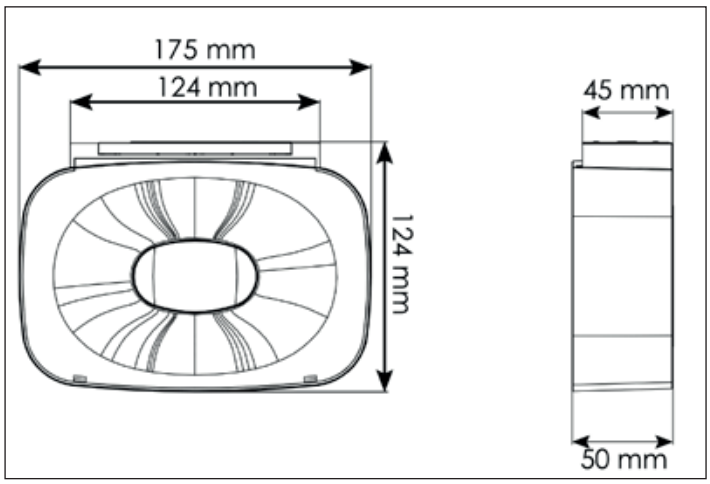




Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.

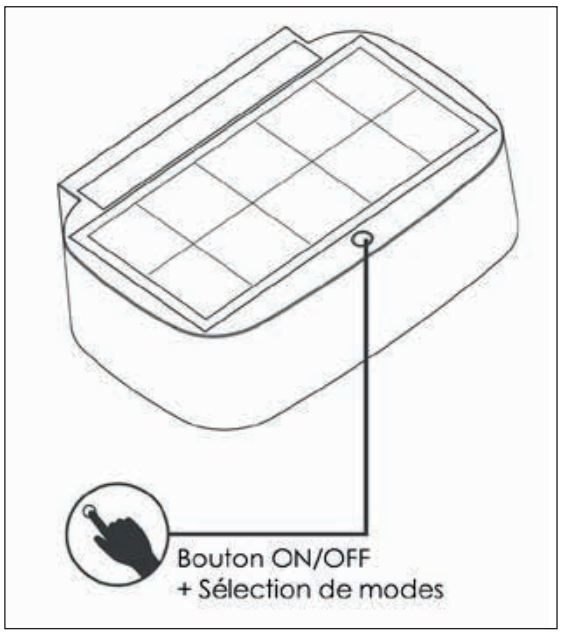
Applique architecturale
Gamme Solaire





Installation : murale ou collier fixations incluses
Eclairage fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire





Caractéristiques fonctionnement :

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 page 155.
*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.



CE RoHS

Applique architecturale
Gamme Solaire

réf : BF-RETRO

Prix Public HT 115,00 €



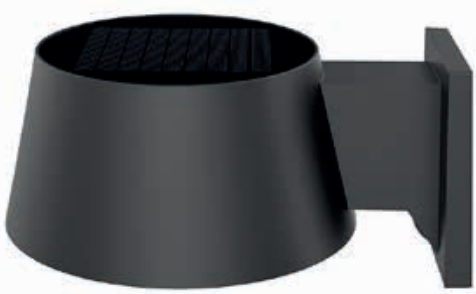


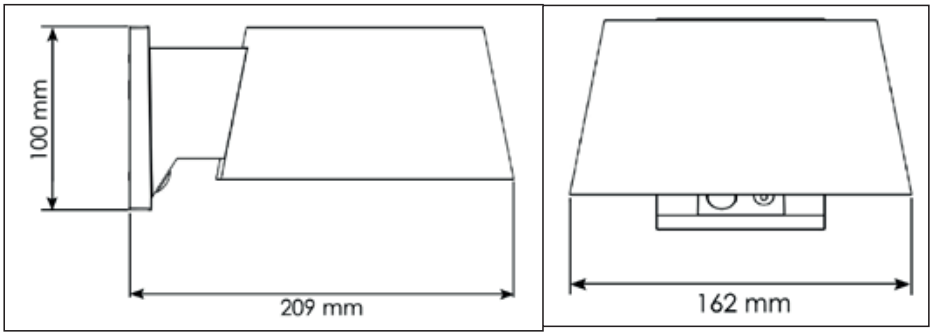
Puissance panneau solaire



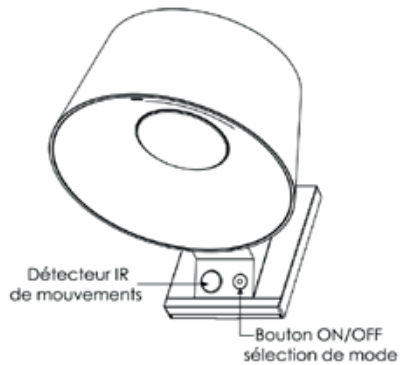
Batterie Li-ion 2000 mAh / 3,7V







1000 Lumens



Installation : mural
Eclairage fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

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



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme Solaire

réf : BF-ARK1

Prix Public HT 83,75 €



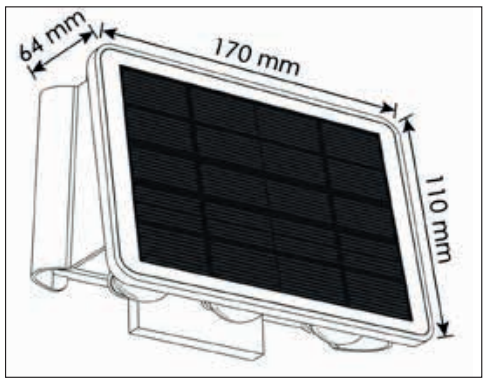
2 faisceaux UP
3 faisceaux Down

Puissance panneau solaire



Batterie Lithium 1300 mAh / 3,7V





150 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :
L'activation et la désactivation se font grâce au bouton au dos du produit.





Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP64 IK07 GARANTIE 2 *ans

ABS POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme Solaire

réf : BF-ARK2

Prix Public HT 58,00 €



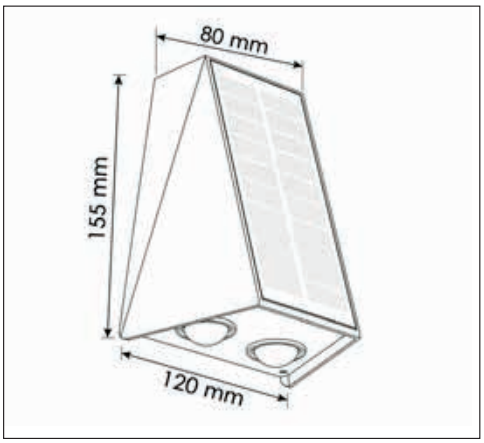
1 faisceau UP
2 faisceaux Down

Puissance panneau solaire



Batterie Lithium 1300 mAh / 3,7V





150 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :
L'activation et la désactivation se font grâce au bouton au dos du produit.





Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP64 IK07 GARANTIE 2 *ans

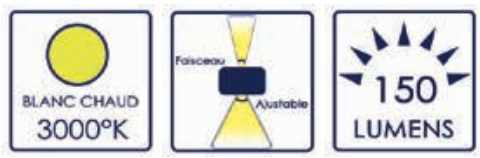
ABS POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme Solaire

réf : BF-ARK3

Prix Public HT 70,00 €



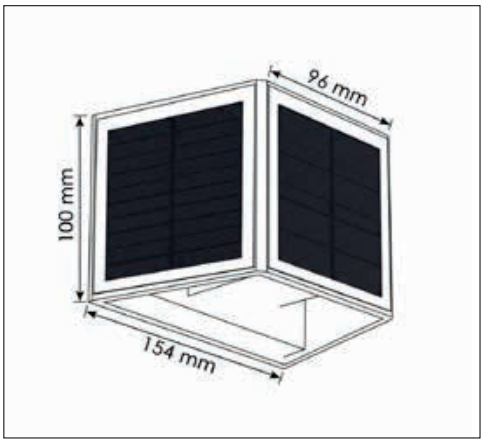
Faisecau ajsutable
Up & Down

Puissance panneau solaire



Batterie Lithium 1300 mAh / 3,7V





150 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :
L'activation et la désactivation se font grâce au bouton au dos du produit.





Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP64 IK07 GARANTIE 2 *ans ABS POLYCARBONATE

une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
nomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.

CE RoHS

Applique architecturale
Gamme Solaire





réf : BF-ARK4

Prix Public HT 107,25 €

Puissance panneau solaire

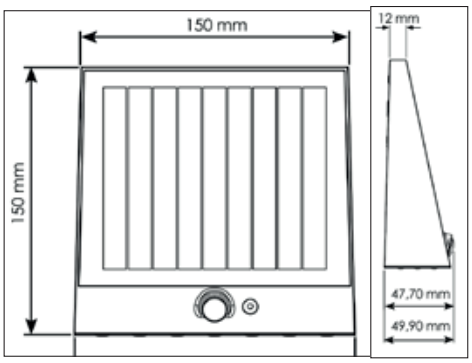


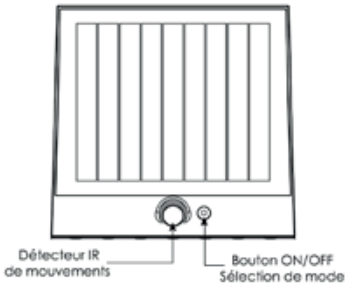
Batterie Li-ion 2000 mAh / 3,7V

Détecteur de mouvements 120° 5 mètres de distance









1000 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

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 : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP64 IK07 GARANTIE 2 *ans

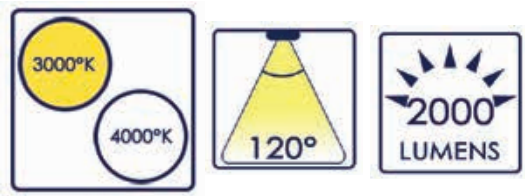
ABS POLYCARBONATE



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Applique orientable
Gamme Solaire





réf : BF-TWIST1

Prix Public HT 160,00 €



Puissance panneau solaire



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

Détecteur de mouvements 120° 5 mètres de distance

réf : BF-TWIST2

Prix Public HT 160,00 €



2000 Lumens





IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans

THERMOPLASTIQUE ABS

Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme Solaire



Pivote à 180° horizontalement



Réglage de l'inclinaison de l'éclairage

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.

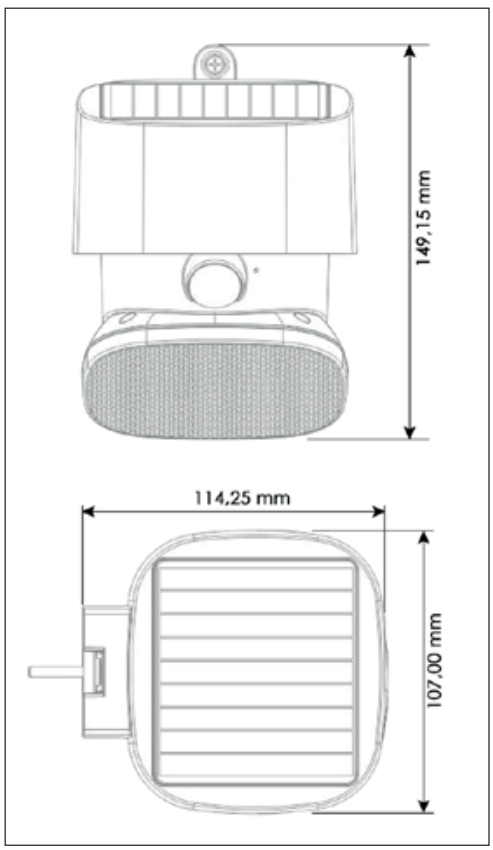
- **ON / OFF** : Pression longue
- **Choix température de couleur** : Double pression courte
- **Changement de mode** : Pression courte



• 3 modes possibles :

•**M1** : Eclairage 50Lm + détection de mouvements 2000Lm/10sec
•**M2** : Eteint + détection de mouvements 2000Lm/10 sec
•**M3** : Eclairage fixe 50 Lm





CE RoHS

Appliques Duo #1
Gamme Solaire





réf : BF-DUO1WH

Prix Public HT 31,25 €



Puissance panneau solaire







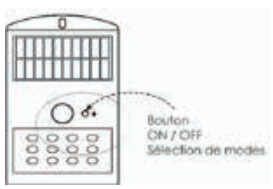
réf : BF-DUO1BK

Prix Public HT 31,25 €



220 Lumens

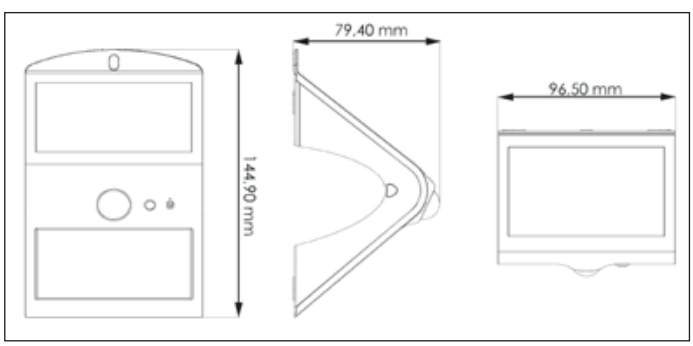
Caractéristiques fonctionnement :



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





IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans

THERMOPLASTIQUE ABS

Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Appliques Duo #2
Gamme Solaire





réf : BF-DUO2WH

Prix Public HT 67,25 €

réf : BF-DUO2BK

Prix Public HT 67,25 €



Puissance panneau solaire









500 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

Grâce au bouton



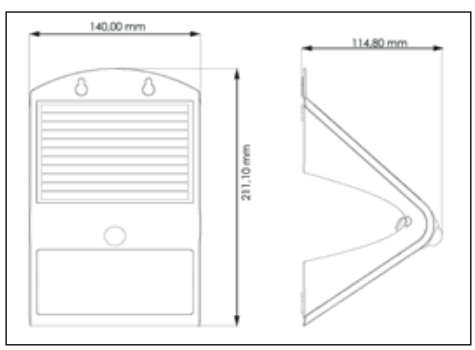
Pression longue : ON/OFF
Pression courte : Changement de mode

• **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







Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



CE RoHS

Applique Duo #3
Gamme Solaire





réf : BF-DUO3WH

Prix Public HT 123,75 €

réf : BF-DUO3BK

Prix Public HT 123,75 €







850 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

Grâce au bouton

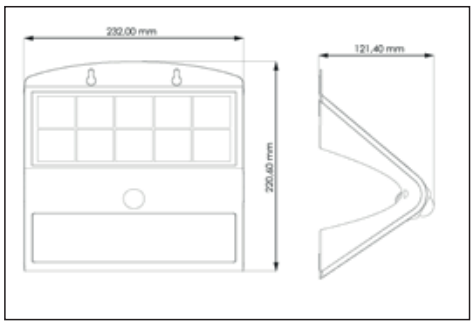


Pression longue : ON/OFF
Pression courte : Changement de mode

• **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





IP65 | IK10 | GARANTIE 2 *ans | THERMOPLASTIQUE ABS

Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Applique Duo #4
Gamme Solaire





Rétroéclairage arrière 2700°K

réf : BF-DUO4WH

Prix Public HT 37,25 €

réf : BF-DUO4BK

Prix Public HT 37,25 €



Puissance panneau solaire













300 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :
L'activation / la désactivation et les changements de mode se font grâce au bouton placé à l'arrière du produit.

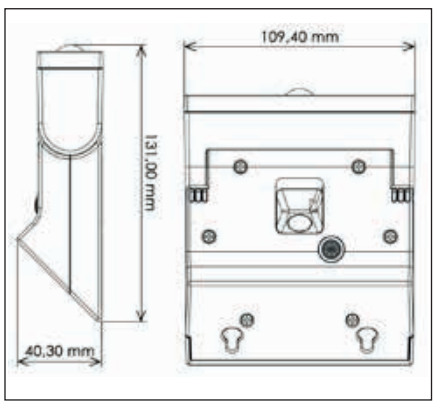
Pression longue : ON/OFF
Pression courte : Changement de mode

- **Mode A** : veille + détection
  Eclairage à 100% à détection (pdt 20 sec) et le balisage est allumé en permance

- **Mode B** : - éteint + détection
  Eclairage 100% à détection (pdt 20sec) - le balisage ne s'allume pas avec ce mode



Diffuseur orientable à 90°





Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 6 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire





Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Applique Duo #5
Gamme Solaire





Rétroéclairage arrière 2700°K

réf : BF-DUO5WH

Prix Public HT 67,25 €

réf : BF-DUO5BK

Prix Public HT 67,25 €







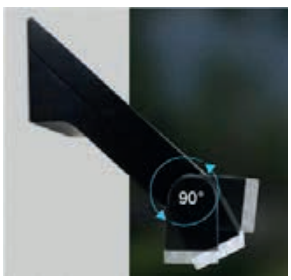
550 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :
L'activation / la désactivation et les changements de mode se font grâce au bouton placé à l'arrière du produit.

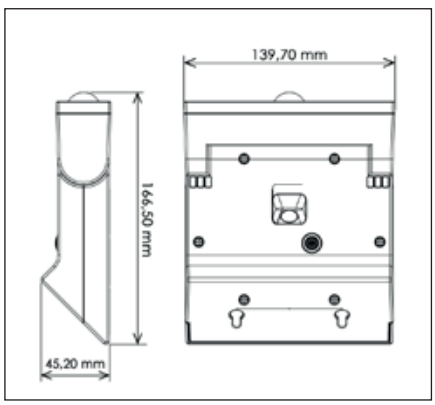
Pression longue : ON/OFF
Pression courte : Changement de mode

- **Mode A** : veille + détection
  Eclairage à 100% à détection (pdt 20 sec) et le balisage est allumé en permance

- **Mode B** : - éteint + détection
  Eclairage 100% à détection (pdt 20sec) - le balisage ne s'allume pas avec ce mode



Diffuseur orientable à 90°





Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 6 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans

ABS POLYCARBONATE ANTI-UV

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



CE RoHS

Applique Duo #6
Gamme Solaire





Rétroéclairage arrière 2700°K

réf : BF-DUO6WH

Prix Public HT 117,25 €



Puissance panneau solaire









réf : BF-DUO6BK

Prix Public HT 117,25 €





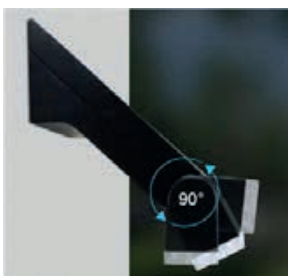
1200 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :
L'activation / la désactivation et les changements de mode se font grâce au bouton placé à l'arrière du produit.

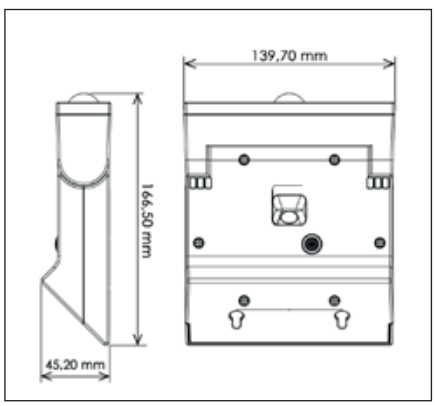
Pression longue : ON/OFF
Pression courte : Changement de mode

- **Mode A** : veille + détection
  Eclairage à 100% à détection (pdt 20 sec) et le balisage est allumé en permance

- **Mode B** : - éteint + détection
  Eclairage 100% à détection (pdt 20sec) - le balisage ne s'allume pas avec ce mode



Diffuseur orientable à 90°







Installation : mural fixation incluse
Eclairage fixe ou à détection
Temps de charge : 6 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



Bornes solaires



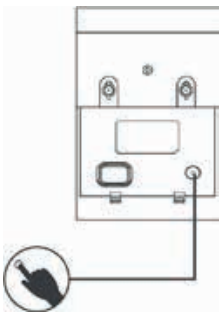
Borne Rio 50 cm
Gamme Solaire

Caractéristiques fonctionnement :

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



Terre



Béton



Complément de Gamme
Spot sur piquet
500 Lm

réf : BF-RIO1

Prix Public HT 81,25 €



Installation : sol fixation incluse
Eclairage fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire



Borne Rio 50 cm
Gamme Solaire

réf : BF-RIO2

Prix Public HT 122,50 €

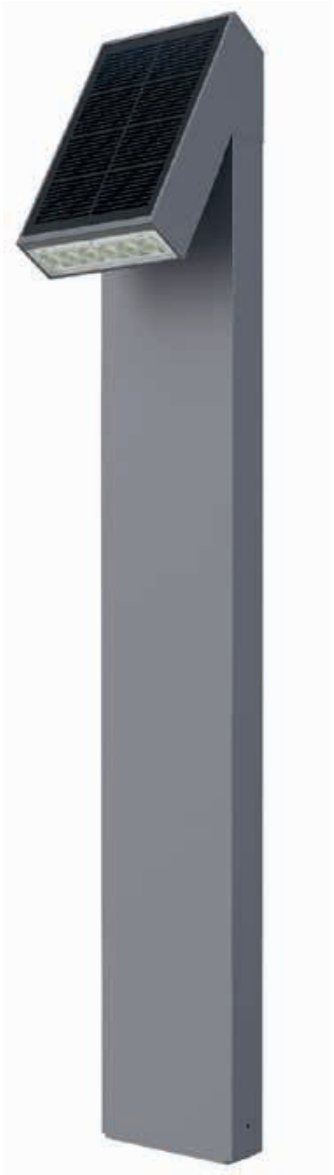




Puissance panneau solaire

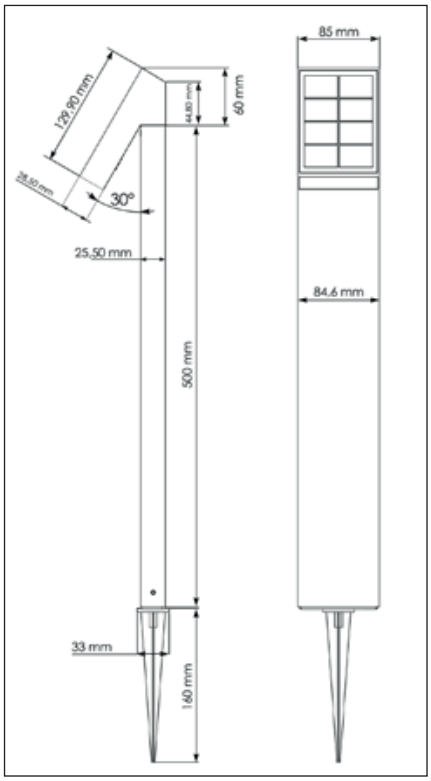
1,4W

Batterie Li-ion 2000 mAh / 3,7V





non orientable





500 Lumens

IP65 IK07 GARANTIE 2 *ans

ABS POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

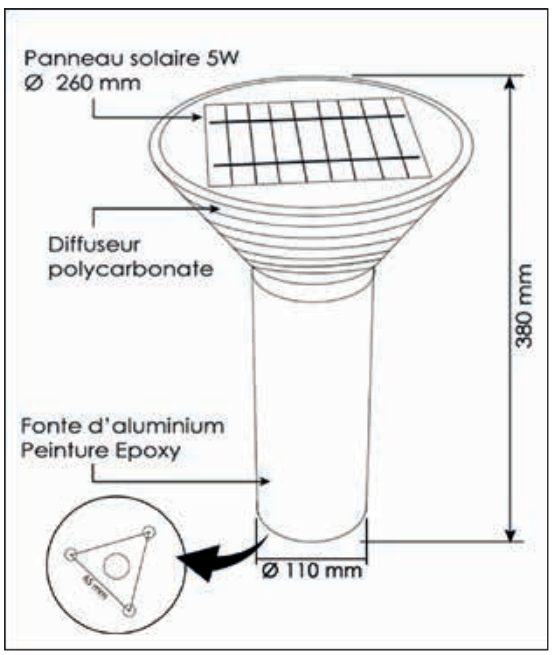
Borne Dublin
Gamme Solaire



réf : BF-SBL4

Prix Public HT 332,50 €





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 fixation incluse
Eclairage fixe - 3 couleurs de température
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 6 - 12 heures*
Activation manuelle / Télécommande
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP65 | IK08 | GARANTIE 2 *ans | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Borne California
Gamme Solaire



réf : BF-CALI

Prix Public HT 374,75 €

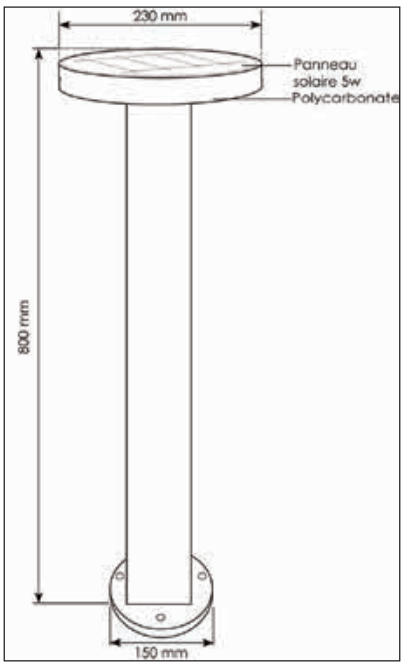


Puissance panneau solaire

5W

Batterie Li-ion 1500 mAh-7,4V

Télécommande incluse



Installation : sol fixation incluse
Eclairage fixe - 3 couleurs de température
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 6 - 12 heures*
Activation manuelle / Télécommande
100% autonome : détecteur crépusculaire

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 ⊖



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

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Borne Twins
Gamme Solaire



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

Puissance panneau solaire double face

11W
Face avant

9W
Face arrière

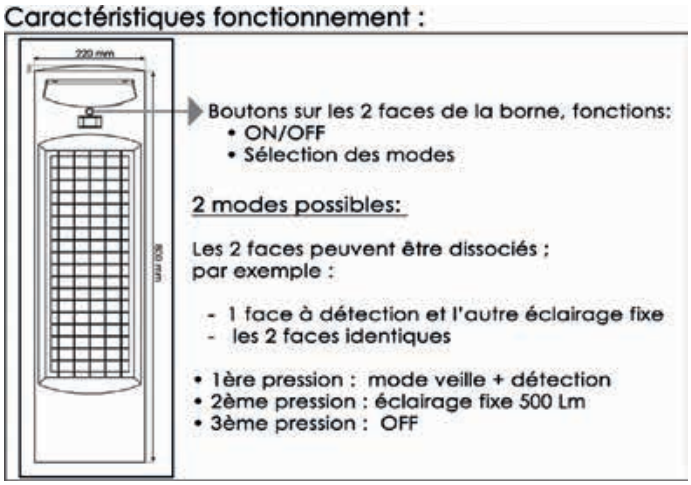
Batterie LiFePO4 26650/6,4V 6000 mAh



réf : BF-TWINS

Prix Public HT 479,75 €

Caractéristiques fonctionnement :



2 x 1000 Lumens



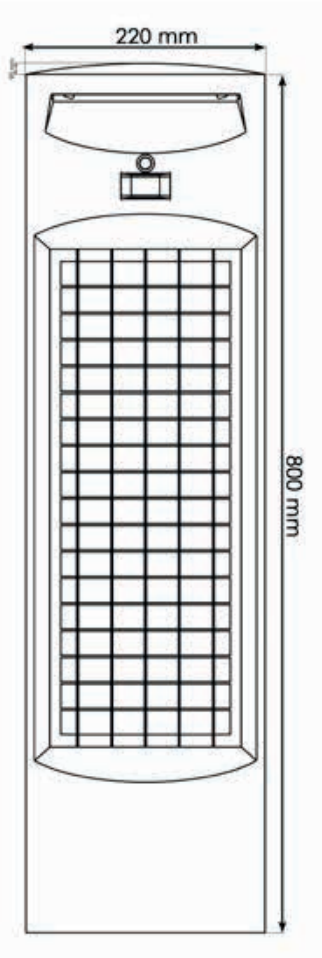
IP65 IK10 GARANTIE 5 *ans ALUMINIUM

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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
Gamme Solaire



Détection Infra Rouge

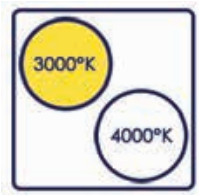




Installation : sol fixation incluse
Eclairage fixe ou détection - 3 couleurs de température
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 6 - 12 heures*
Activation manuelle / Télécommande
100% autonome : détecteur crépusculaire

CE RoHS

Borne Lily 80 cm
Gamme Solaire





veille 10%
+
détection



fixe 60%





réf : BF-LILY80

Prix Public HT 297,50 €

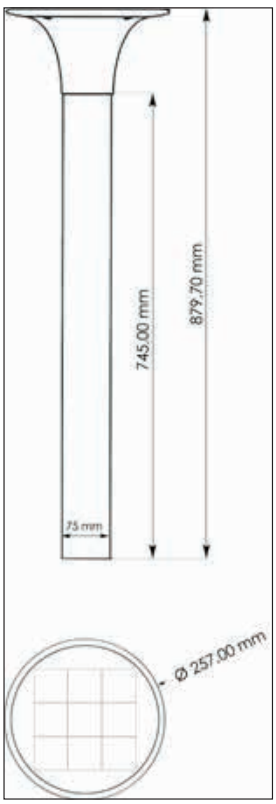


Puissance panneau solaire









2200 Lumens

Installation : sol fixation incluse
Eclairage fixe ou détection - 2CCT
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle / Télécommande
100% autonome : détecteur crépusculaire



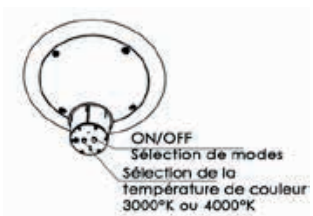


Caractéristiques fonctionnement :

Grâce au bouton

2 couleurs de température possibles
3000°K ou 4000°K

2 modes possibles :



- **M1 :** veille 10% 220Lm + détection 100% 2200Lm
- **M2 :** éclairage fixe 60% 1320Lm pendant 5 heures puis retour en veille.

Détecteur de mouvements h yper fréquence
Distance 8 mètres - 120°

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Accessoires pour BF-LILY
Gamme Solaire

réf : BF-LILY
Prix Public HT 237,50 €

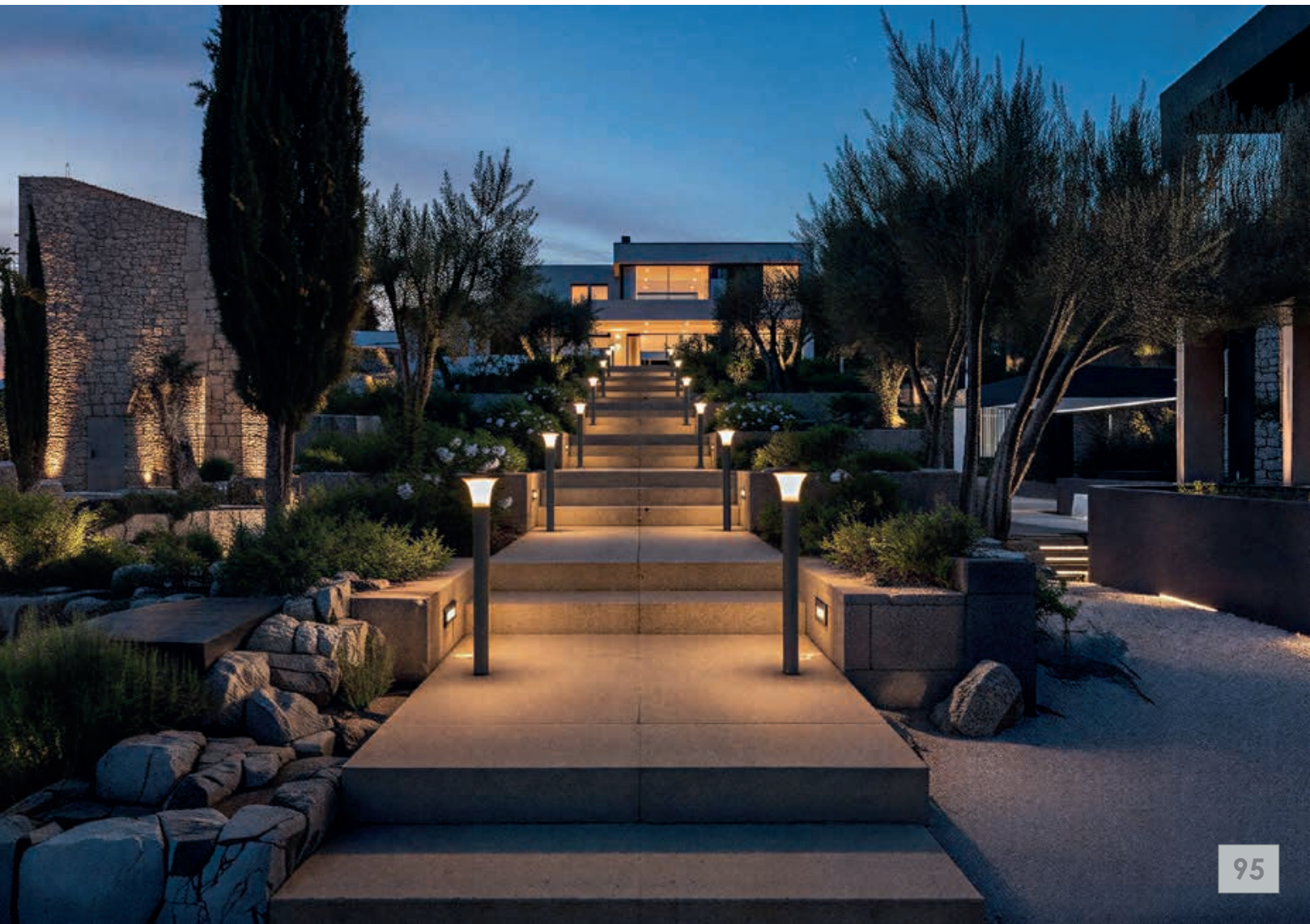


Tête seule

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



Adaptateur pour fixation
sur mât 60mm



Bandeau LED télécommandé
Gamme Solaire



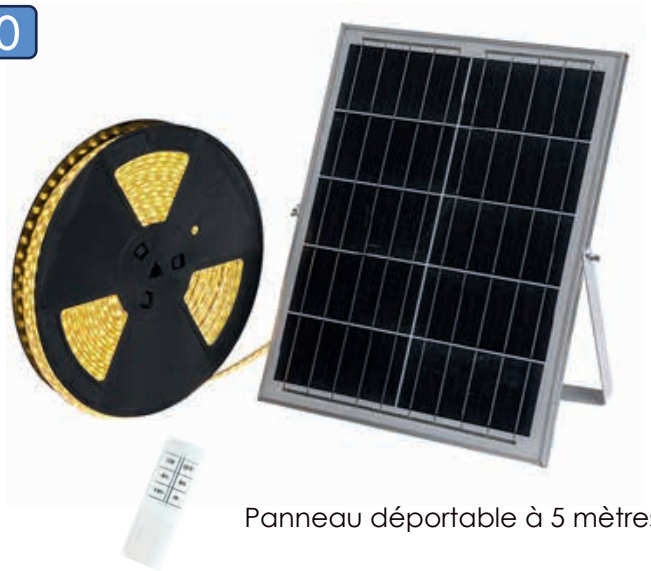
Sécable 20m / 10m / 5m

réf : BF-SUNTRIP20

Prix Public HT 308,25 €

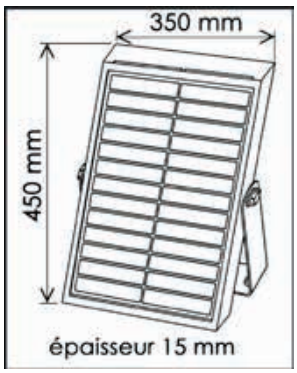
Puissance panneau solaire
20W

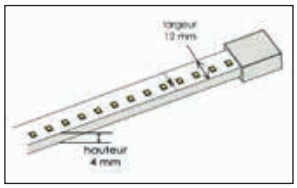
Batterie Li-ion 15 Ah/ 3,2V



Panneau déportable à 5 mètres

Efficacité lumineuse
20 m = 70 Lm/m
10 m = 140Lm/m
5 m = 280 Lm/m





1400 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

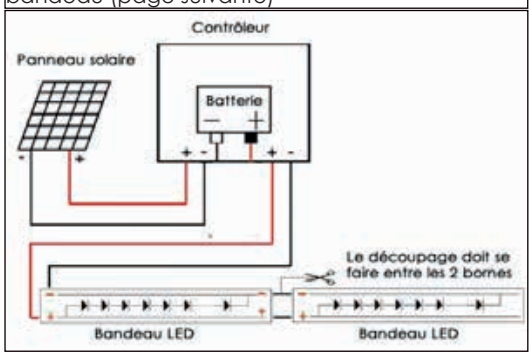
ON / OFF : Allumage et extinction

M = 4 Modes différents par pression
Mode 1 : Eclairage fixe 100% luminosité constante
Mode 2 : Eclairage 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

IP65 IK07 GARANTIE 2 ans

Installation : balisage éclairage indirect
Eclairage fixe ou scintillement
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation Télécommande
100% autonome : détecteur crépusculaire

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





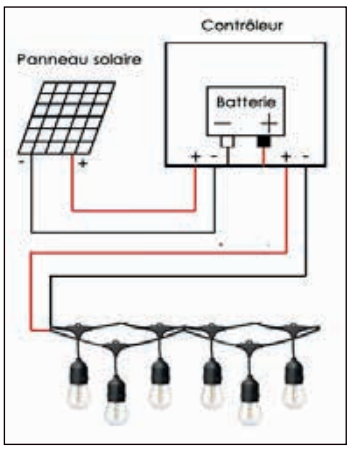
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.

Guirlande 5 mètres / Panneau solaire et accessoires

Gamme Solaire

réf : BF-BULB5M

Prix Public HT 47,50 €



Caractéristiques de fonctionnement identiques que le bandeau Led



BLANC CHAUD 2700°K

360°

5 lampes de 100 Lm

500 Lumens

Installation : suspendue
Eclairage fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation Télécommande
100% autonome : détecteur crépusculaire



réf : BF-SUN20W

Accessoire indispensable pour piloter la guirlande*

Prix Public HT 247,50 €

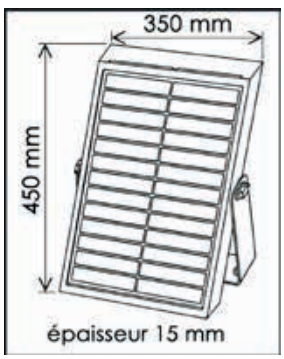
Panneau déportable à 5 mètres

Puissance panneau solaire

20W

Batterie Li-ion 15 Ah/ 3,2V





Inclus avec le kit BF-SUN20W
1 panneau solaire
1 batterie
1 contrôleur
1 télécommande
Accessoires de connections

IP65 IK07 GARANTIE 2 ans

*Panneau prévu pour 3 lots de BF-BULB5M maximum

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Spots sur piquet



Spot sur piquet
Gamme Solaire

réf : BF-RIO1

Prix Public HT 81,25 €



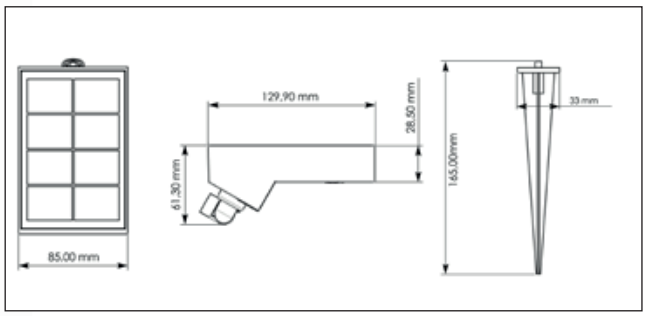


Puissance panneau solaire

1,4W

Batterie Li-ion 2000 mAh / 3,7V



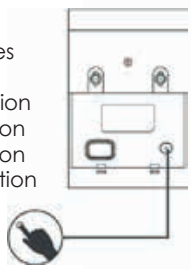


Caractéristiques fonctionnement :

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



500 Lumens



Installation : sol
Eclairage : fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

IP65 | IK07 | GARANTIE 2 ans | ABS ALUMINIUM

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Double spot sur piquet
Gamme Solaire



Installation piquet ou saillie

réf : BF-SPIKE2SOL

Prix Public HT 127,50 €



Puissance panneau solaire







2x3 mètres de câble



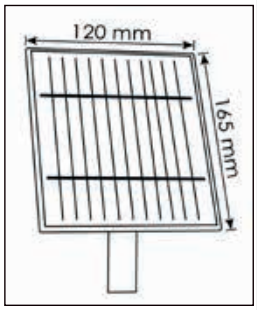
Panneau et spot orientable 180°

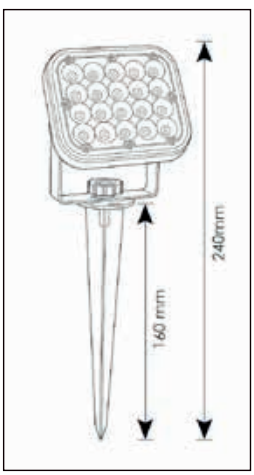
Caractéristiques fonctionnement :

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

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

2 x 200 Lumens





Accessoire et fixations incluses



1 piquet panneau solaire

2 piquets pour spots

IP65 IK07 GARANTIE 2 ans

THERMOPLASTIQUE
ABS
ALUMINIUM

Installation : sol ou saillie
Eclairage : fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
Activation manuelle
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

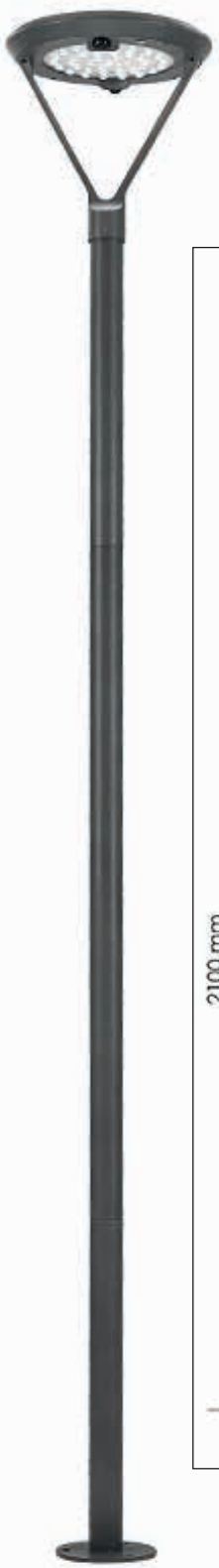
CE RoHS

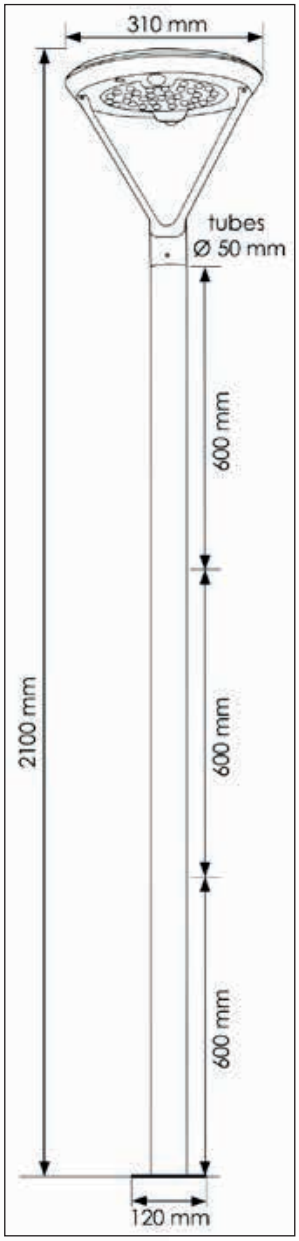
Applique, borne, lampadaire Moorea

Gamme Solaire

réf : BF-MOOREA210

Prix Public HT 747,50 €







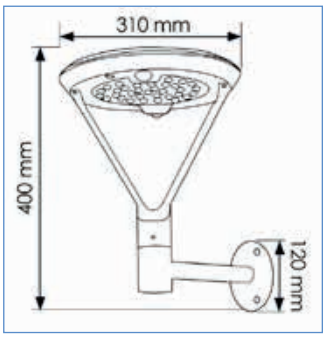




réf : BF-MOOREA40

Prix Public HT 497,50 €

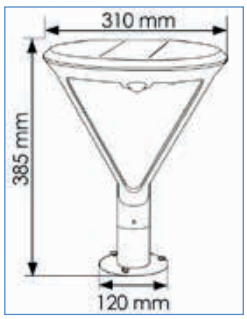




réf : BF-MOOREA2

Prix Public HT 497,50 €





2000 Lumens

IP65 | IK10 | GARANTIE 2 *ans | ALUMINIUM POLYCARBONATE

Installation : sol, murale, autre
Eclairage : à détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Accessoires et fonctionnement
Gamme Solaire

réf : BF-MOOREA60T

Prix Public HT 72,50 €



Rallonge 60 cm

N.B : accessoire disponible uniquement pour le lampadaire BF-MOOREA210

réf : BF-MOOREA-TOP

Prix Public HT 187,50 €



Adaptateur pour fixation sur mât Ø60 mm

réf : BF-MOOREA

Prix Public HT 497,50 €



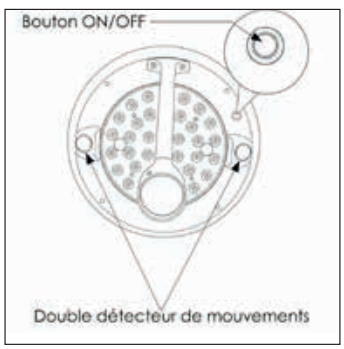
Tête seule

Caractéristiques fonctionnement :

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

3 modes possibles :

- **M1 :** Veille 30% + détection 2000Lm pendant 30sec
- **M2 :**Éteinte + détection 2000Lm pendant 30sec
- **M3 :**Veille continue 30% pendant 6 heures



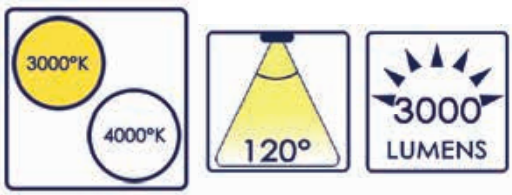




Projecteurs solaires



Projecteur 10W
Gamme Solaire



réf : BF-SFL10S

Prix Public HT 239,00 €



Longueur câble 4 mètres
entre le projecteur et le panneau

Puissance panneau solaire







Télécommande incluse

3000 Lumens



Bouton ON/OFF
Changement de mode

Caractéristiques fonctionnement :

L'activation / la désactivation, les changements de mode et le choix de la température de couleur se font grâce au bouton placé sur le côté du projecteur simple pression ou grâce à la télécommande ci-incluse

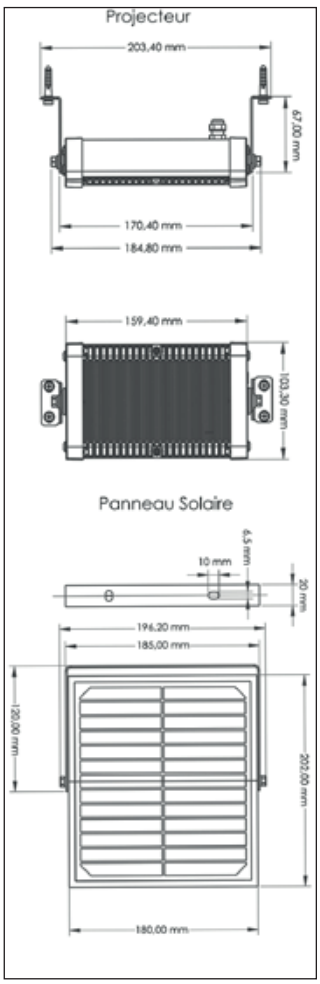
• 3 modes possibles :

- **M1 :** 50% -1500 Lm pendant 5 heures puis 10% - 300 Lm jusqu'à extinction
- **M2 :** 30% - 1500 Lm pendant 5 heures puis 10% - 300 Lm jusqu'à extinction
- **M3 : 100%** - 3000 Lm pendant 2 heures puis 20% 600 Lm jusqu'à extinction
- **Mode Intérieur «I» :** •Pression courte : 2 heures à 100%

•Pression longue 150 Lm jusqu'à extinction

Avec le bouton
- **ON / OFF :** Pression Longue
- **Choix température de couleur :** Double pression courte
- **Changement de mode :** Pression courte

•Témoin lumineux de batterie :
VERT : >70% ORANGE : 30%-70% ROUGE<30%



IP65 IK10 GARANTIE 2 *ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Installation : sol, murale
Eclairage : fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

CE RoHS

Projecteur mobile / Applique murale
Gamme Solaire





réf : BF-ALPHA

Prix Public HT 93,75 €











1200 Lumens





Caractéristiques fonctionnement :

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

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



IP65 | IK10 | GARANTIE 2 ans | ABS POLYCARBONATE ANTI-UV / METAL

Installation : murale / mobile
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



Projecteurs 8W et 22W
Gamme Solaire

réf : BF-PAD8W

Prix Public HT 159,13 €







Télécommande incluse
Câble inclus panneau/projecteur
1 mètre H05RN-F 2x1.5mm²
Déport maximal du panneau 5 mètres

réf : BF-PAD22W

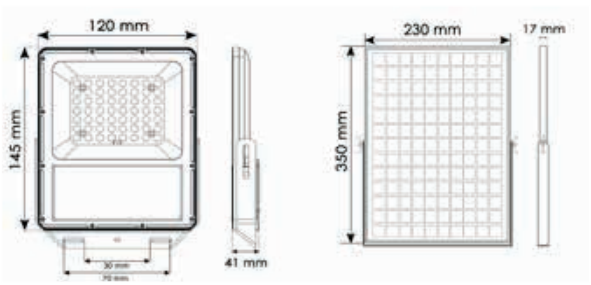
Prix Public HT 318,25 €



Puissance panneau solaire



Batterie LiFePO4 5000 mAh 3,2 V

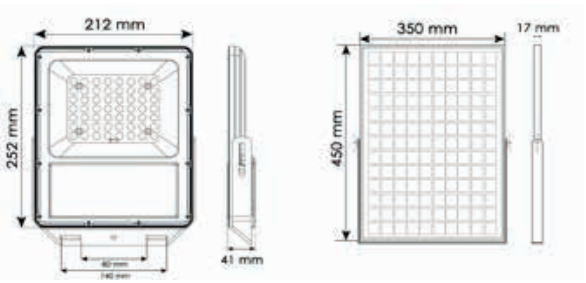


520 Lumens

Puissance panneau solaire



Batterie LiFePO4 20 000 mAh 3,2 V



1370 Lumens



Câble USB pour charge secteur inclus



Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M

Prix Public HT 29,75 €



Rallonge 2 mètres
H05RN-F 2x1.5mm²

Caractéristiques fonctionnement :

Les projecteurs de la Gamme PAD solaire se pilotent grâce à une télécommande incluse.

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

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Installation : murale
Eclairage : fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 8 heures à 100% / 5 heures à 30%
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155 .
*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.



Projecteurs 30W et 40W
Gamme Solaire

réf : BF-PAD30W

Prix Public HT 479,50 €







Télécommande incluse
Câble inclus panneau/projecteur
1 mètre H05RN-F 2x1.5mm²
Déport maximal du panneau 5 mètres

réf : BF-PAD40W

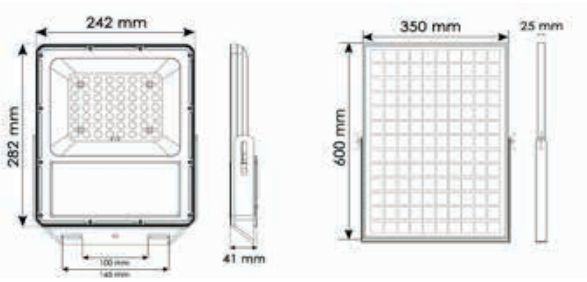
Prix Public HT 688,75 €



Puissance panneau solaire



Batterie LiFePO4 30 000 mAh 3,2 V

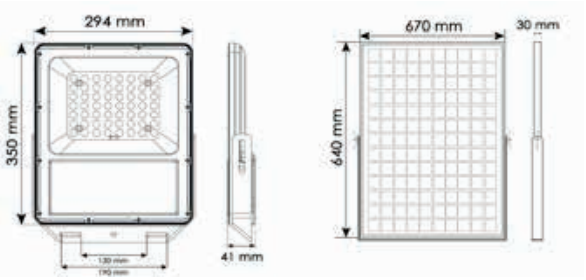


2160 Lumens

Puissance panneau solaire



Batterie LiFePO4 60 000 mAh 3,2V



4320 Lumens



Câble USB pour charge secteur inclus



Caractéristiques fonctionnement :

Les projecteurs de la Gamme PAD solaire se pilotent grâce à une télécommande incluse.

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

Accessoire conseillé

réf : BF-PAD2M

Prix Public HT 29,75 €



Rallonge 2 mètres
H05RN-F 2x1.5mm²

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ALUMINIUM POLYCARBONATE

Installation : murale
Eclairage : fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 8 heures à 100% / 5 heures à 30%
100% autonome : détecteur crépusculaire

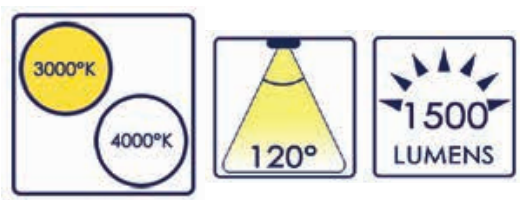
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.

Projecteur 10W à détection IR

Gamme Solaire

réf : BF-SFL10IR+

Prix Public HT 110,00 €



Veille + détéction



Puissance panneau solaire





Câble inclus projecteur/panneau longueur 5 mètres











Télécommande incluse

1500 Lumens

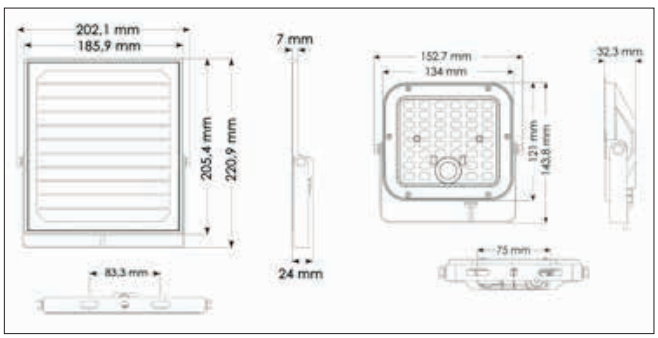
Caractéristiques fonctionnement :

Projecteur à détection télécommandé

Réglages possibles :

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





IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS / ALUMINIUM POLYCARBONATE ANTI-UV

Installation : sol, murale
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

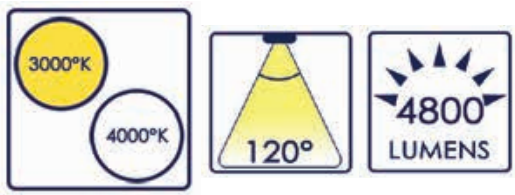
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.

Projecteur 30W à détection IR

Gamme

réf : BF-SFL30IR+

Prix Public HT 230,00 €



Veille + détéction



Puissance panneau solaire





Câble inclus projecteur/panneau
longueur 5 mètres











Télécommande incluse

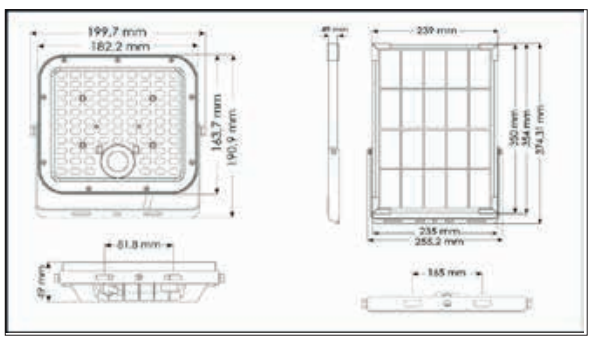
4800 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

Projecteur à détection télécommandé

Réglages possibles :

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





IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

Installation : sol, murale
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

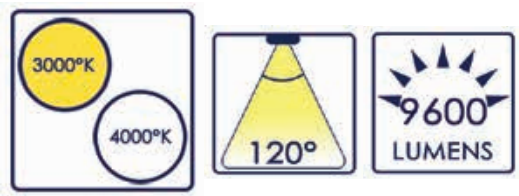
Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*L'autonomie est directement liée à l'ensoleillement, elle varie en fonction des saisons et dans certains cas peut-être diminuée de moitié, surtout en hiver.



Projecteur 60W à détection IR
Gamme Solaire

réf : BF-SFL60IR+

Prix Public HT 572,50 €



Veille + détéction



Puissance panneau solaire





Câble inclus projecteur/panneau longueur 5 mètres





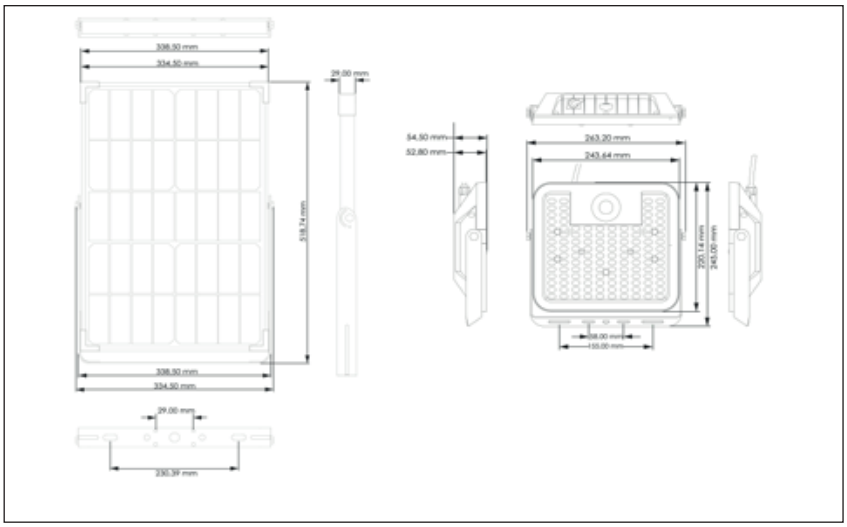




Télécommande incluse



9600 Lumens



Caractéristiques fonctionnement :

Projecteur à détection télécommandé

Réglages possibles :

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

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

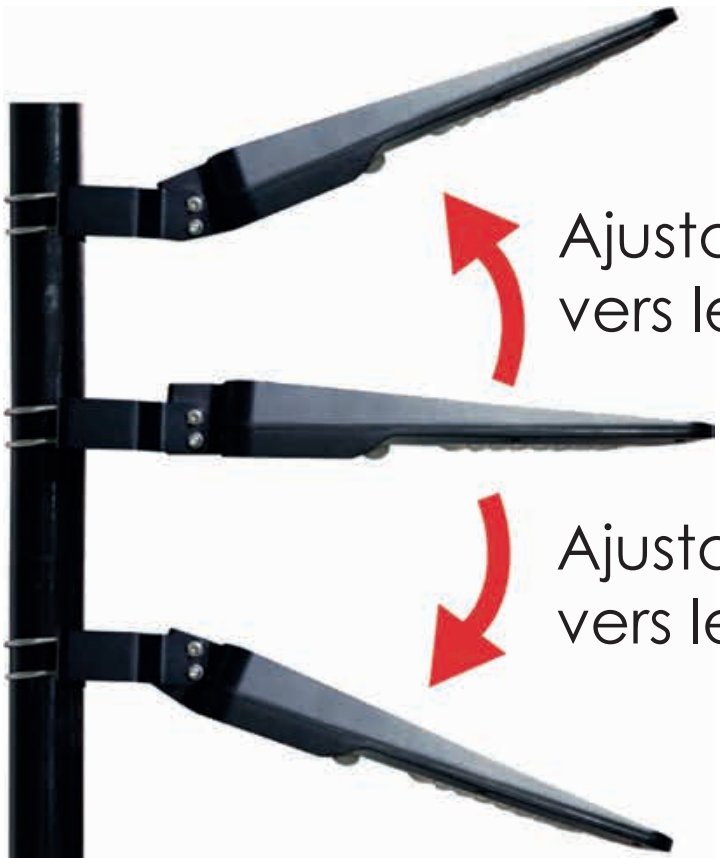
ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

Installation : sol, murale
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

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

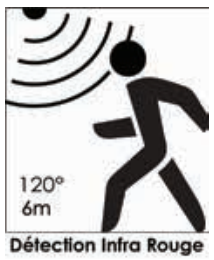




CE RoHS

Lanterne / Projecteur 15W
Gamme Solaire





Hauteur d'installation recommandé 3 mètres maximum

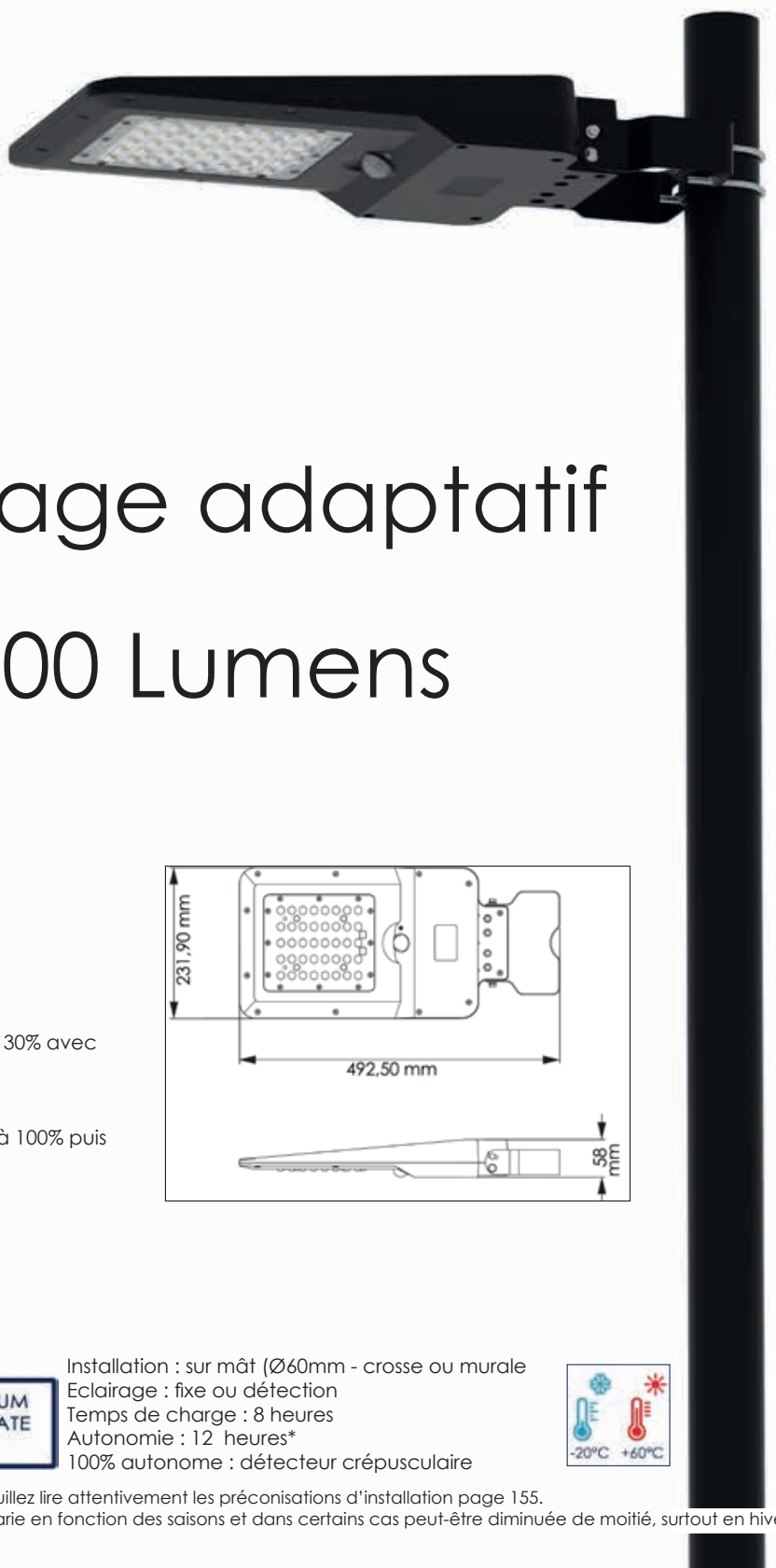
réf : BF-PRO15W

Prix Public HT 162,50 €

Puissance panneau solaire







Eclairage adaptatif

1600 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

Eclairage adaptatif
Faisceau asymétrique
Longitudinal : 140°
latéral : 70°

- **les 5 premières heures :**
le projecteur s'allume à 100% puis se met en veille à 30% avec détection de mouvements.

- **Après 5 heures ou batterie inférieure à 30% :**
le projecteur s'allume uniquement après détection à 100% puis s'éteint (jusqu'à nouvelle détection).

IP65 IK10 GARANTIE 2 ans

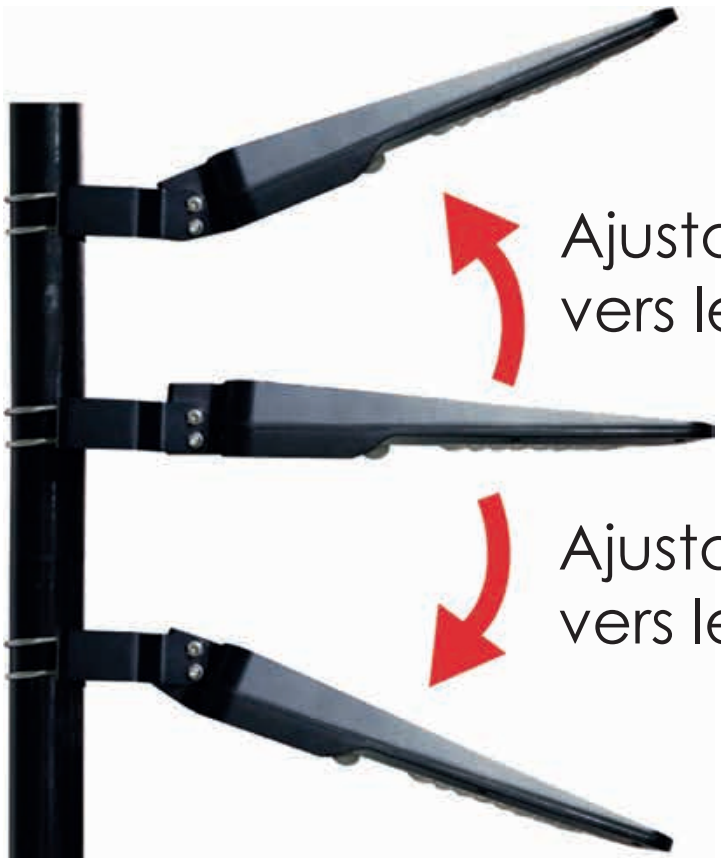
ABS / ALUMINIUM
POLYCARBONATE
ANTI-UV

Installation : sur mât (Ø60mm - crosse ou murale
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

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







CE RoHS

Lanterne/ Projecteur 40W

Gamme Solaire





Hauteur d'installation recommandé 3 et 6 mètres maximum



réf : BF-PRO40W

Prix Public HT 491,25 €

Puissance panneau solaire

21W

Batterie LiFePO4 12000 mAh/ 9,6V

Télécommande incluse

6000 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

Faisceau asymétrique
Longitudinal : 140°
latéral : 70°

Activation par pression du bouton puis régalges grâce à la télécommande.

Réglages possibles :

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

IP65 IK10 GARANTIE 3 ans

ABS / ALUMINIUM POLYCARBONATE ANTI-UV

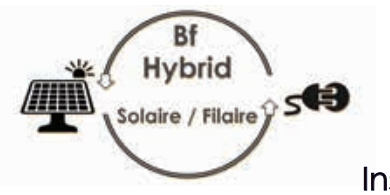
Installation : sur mât (Ø60mm - crosse ou murale
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



Eclairage Nomade Solaire/Hybride-USB-C

Lampadaire et son pied nomade
Gamme solaire-hybride-USB-C







Installation avec le pied nomade 2,5 mètres plusieurs hauteurs possibles

réf : BF-CHILL

Prix Public HT 375,00 €

Puissance panneau solaire









Chargeur USB (type C) inclus

Caractéristiques fonctionnement :

Activation par pression du bouton puis régalges grâce à la télécommande (incluse)

Réglages possibles :

- Allumage / Extinction
- Eclairage fixe ou détection
- Temporisation 3 heures ou 6 heures
- Mémorisations de modes

2800 Lumens



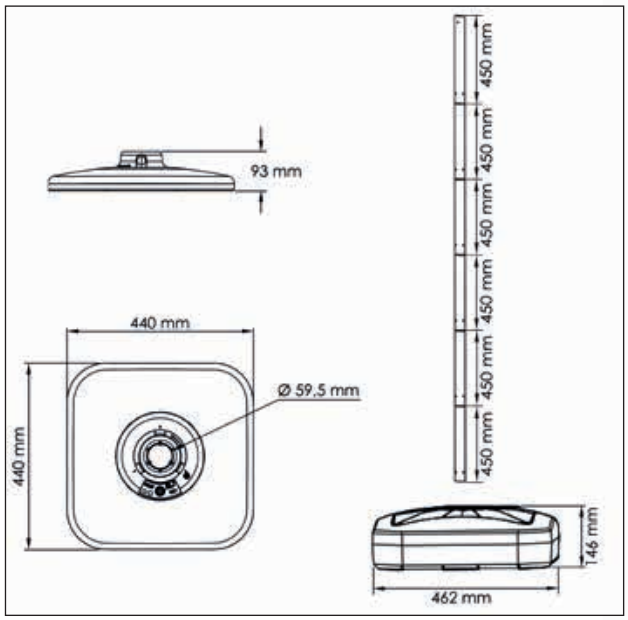
Télécommande incluse

réf : BF-NOMAD2

Prix Public HT 172,50 €



Possibilité de commander le pied nomade seul Ø60mm

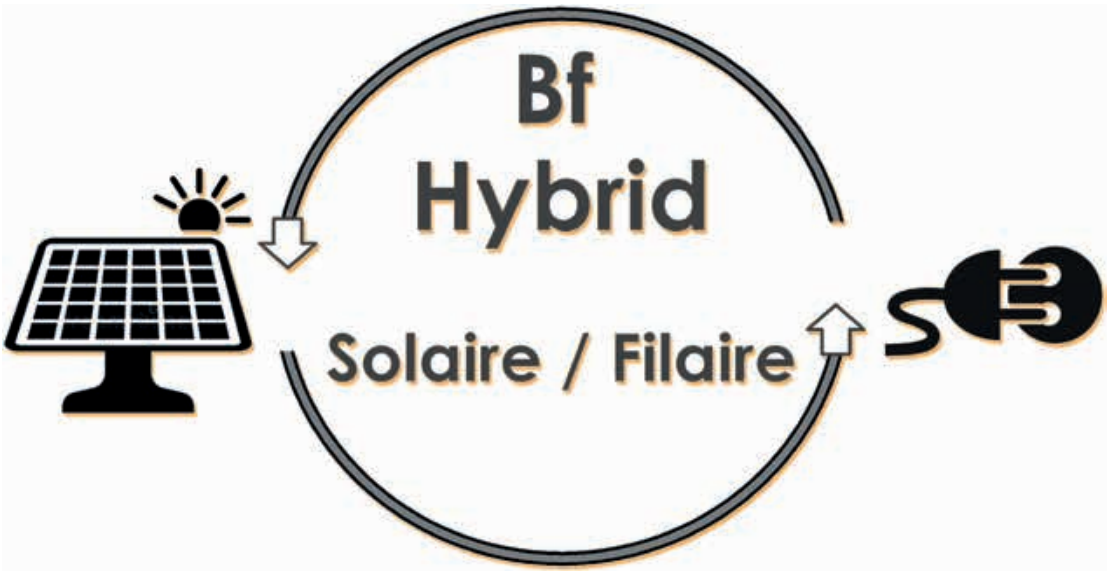


IP65 IK10 GARANTIE 2 ans

ABS POLYCARBONATE ANTI-UV

Installation : sur mât (Ø60mm)
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



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 quelques 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

L'ensemble de nos éclairages publics 100 % solaires et solaires-hybrides sont conformes à la norme anti-pollution **EN 13201**.

Eclairage public 100% solaire & Solaire/Hybride





Nouveauté

CE RoHS

Tête de mât circulaire 2CCT à détection

Gamme Solaire



Hauteur d'installation recommandée
de 3 à 5 mètres maximum



réf : BF-CURV42W

Prix Public HT 937,50 €

Puissance panneau solaire







S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151



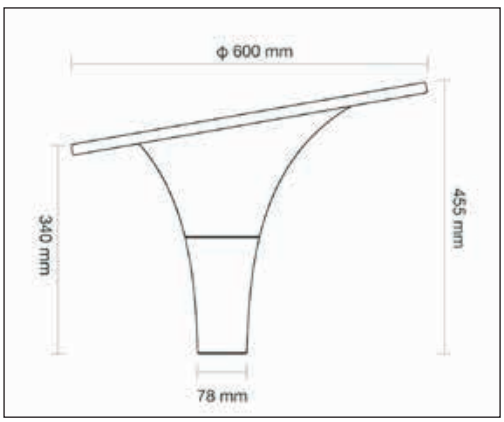


Caractéristiques fonctionnement :

Activation par pression du bouton placé sous le produit puis réglages grâce à la télécommande.

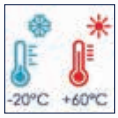
Télécommande :
- **ON/OFF**
- **Choix de la température de couleur :** 3000°K / 4000°K
- **Veille + détection**
- **Eclairage fixe**
- **Temporisation :** 4H / 6H / 12H
- **Intensité ajustable :** par tranche de 20% à chaque pression

Un mode par défaut est possible





Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



Tête de mât circulaire 3CCT + RGB à détection

Gamme Solaire

réf : BF-LOTUS25

Prix Public HT 490,00 €

Puissance panneau solaire









Hauteur d'installation recommandée
4,5 mètres maximum





S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151

Caractéristiques fonctionnement :

Réglages grâce à la télécommande (incluse)

- Allumage / Extinction
- Eclairage fixe ou détection
- 3CCT
- Intensité réglable
- Temporisation 3H / 5H / 6H
- Mémorisations de modes
- RGB : 10 couleurs fixes possibles
- Changement des couleurs lent ou rapide

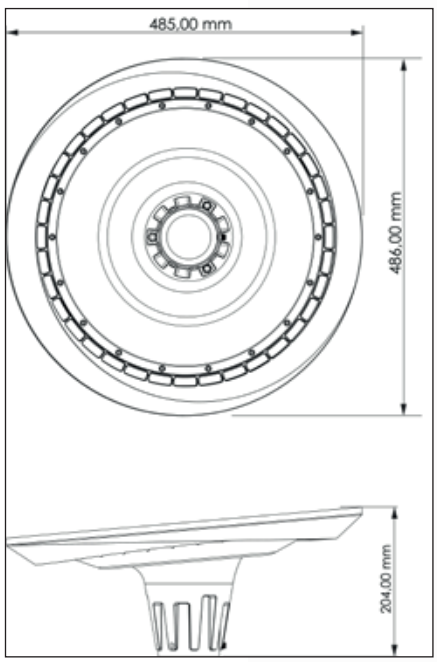
2200 Lumens

réf : BF-NOMAD2

Prix Public HT 172,50 €



pied nomade Ø60mm





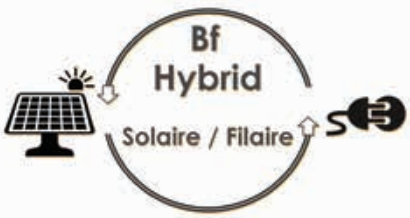
Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

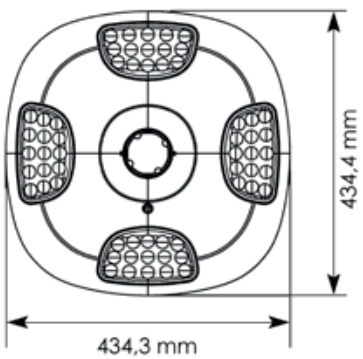
Version hybride
DISPONIBLE

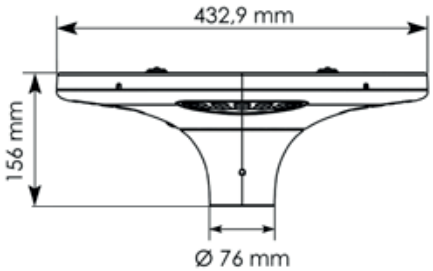
réf : BF-HYBRID9W

Prix Public HT 1105,00 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120





Têtede mât circulaire 100% solaire et version hybride

Gamme Solaire & Hybride



S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151

réf : BF-SCL9W

Prix Public HT 819,00 €

Puissance panneau solaire







Hauteur d'installation recommandée
4 mètres maximum



2000 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

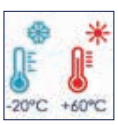
Activation grâce au bouton/témoin lumineux placé sous le produit puis réglages avec la télécommande (incluse)

Longue pression bouton : ON/OFF

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

Temporisation 2 possibilités :
- fixe 100% - 2000Lm pendant 2 heures
- fixe 70% - 1400Lm pendant 2 heures

Témoin luminieux de batterie :
- Vert ≥80%
- Orange : entre 40% et 80%
- Rouge : ≤40%





Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

réf : BF-NOMAD2

Prix Public HT 172,50 €

pied nomade Ø60mm

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Modules, schéma et version hybride

Gamme solaire - Hybride

Les modules se pilotent séparément (uniquemment version 100% solaire) grâce à la télécommande.

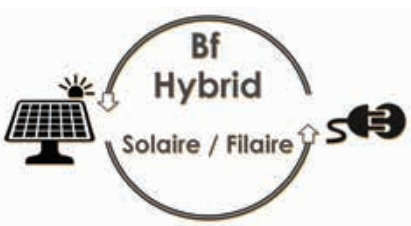


La version hybride ne permet pas de piloter les modules séparément

Version hybride
DISPONIBLE

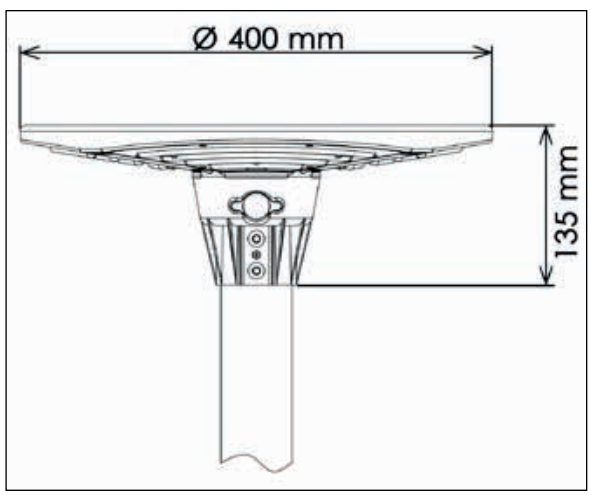
réf : BF-SCL12HY

Prix Public HT 660,00 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120







Nouveauté

CE RoHS

Tête de mât Saturne 12W multi modules et double détection IR

Gamme Solaire - Hybride





réf : BF-SCL12W

Prix Public HT 398,75 €

Hauteur d'installation recommandée
entre 4 et 5 mètres maximum

Puissance panneau solaire







S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151



Télécommande incluse



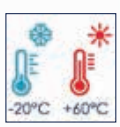
4200 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

Activation grâce au bouton placé à l'intérieur du produit puis réglages avec la télécommande (incluse)

Longue pression bouton : ON/OFF

Télécommande :
- **ON/OFF**
- **Choix de la température de couleur :** 2700°K / 3000°K / 4000°K
- **Veille + détection**
- **Eclairage fixe**
- **Choix des modules :** L1 / L2 / L3 / L4
- **Temporisation :** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Intensité :** 20% / 40% / 60%





Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

réf : BF-NOMAD2

Prix Public HT 172,50 €



pied nomade Ø60mm

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Modules, schéma et version hybride

Gamme solaire - Hybride

Les modules se pilotent séparément (uniquemment version 100% solaire) grâce à la télécommande.

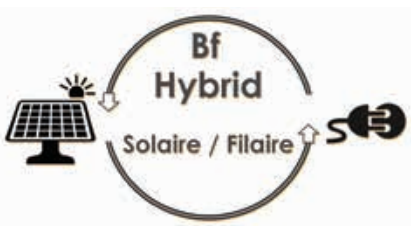


La version hybride ne permet pas de piloter les modules séparément

Version hybride
DISPONIBLE

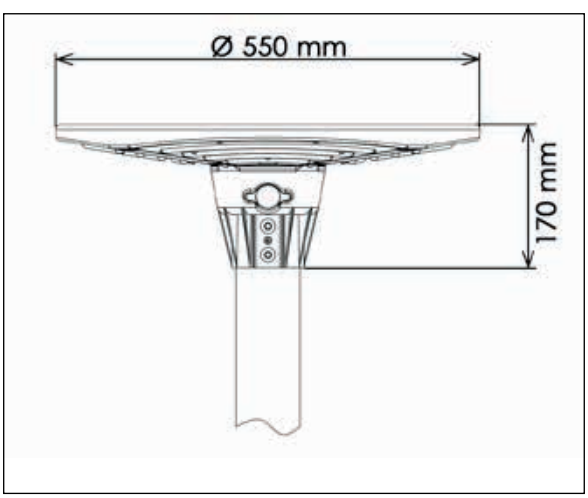
réf : BF-SCL21HY

Prix Public HT 1347,50 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120







Nouveauté

Tête de mât Saturne 21W multi modules et double détection IR

Gamme Solaire - Hybride

réf : BF-SCL21W

Prix Public HT 1172,50 €



Hauteur d'installation recommandée entre 5 et 8 mètres maximum



Puissance panneau solaire







S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151



Télécommande incluse

9000 Lumens

Caractéristiques fonctionnement :

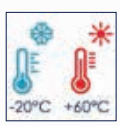
Activation grâce au bouton placé à l'intérieur du produit puis réglages avec la télécommande (incluse)

Longue pression bouton : ON/OFF

Télécommande :
- **ON/OFF**
- **Choix de la température de couleur :** 2700°K / 3000°K / 4000°K
- **Veille + détection**
- **Eclairage fixe**
- **Choix des modules :** L1 / L2 / L3 / L4
- **Temporisation :** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Intensité :** 20% / 40% / 60%



Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire



Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.



Nouveauté

Projecteur 40W

Gamme Solaire - Hybride







Hauteur d'installation recommandée
entre 4 et 6 mètres maximum

S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151



réf : BF-PRO40HY

Prix Public HT 597,50 €

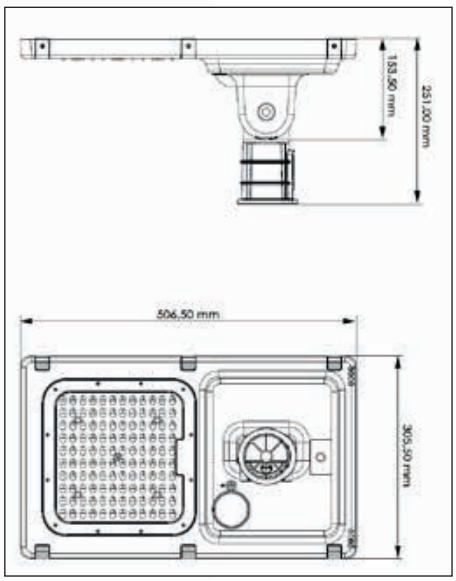
Puissance panneau solaire





Embout D60mm
Orientable 180°

6600 Lumens



Caractéristiques fonctionnement :

Activation par pression du bouton placé sous le produit puis réglages grâce à la télécommande.

Télécommande :
- **ON/OFF**
- **Choix de la température de couleur :** 3000°K / 4000°K
- **Veille + détection**
- **Eclairage fixe**
- **Temporisation :** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Intensité :** 20% / 40% / 60%

IP65 IK08 GARANTIE 3 ans POLYCARBONATE

Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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 60W

Gamme Solaire - Hybride





Hauteur d'installation recommandée
entre 6 et 9 mètres maximum



S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151

réf : BF-PRO60HY

Prix Public HT 997,50 €

Puissance panneau solaire

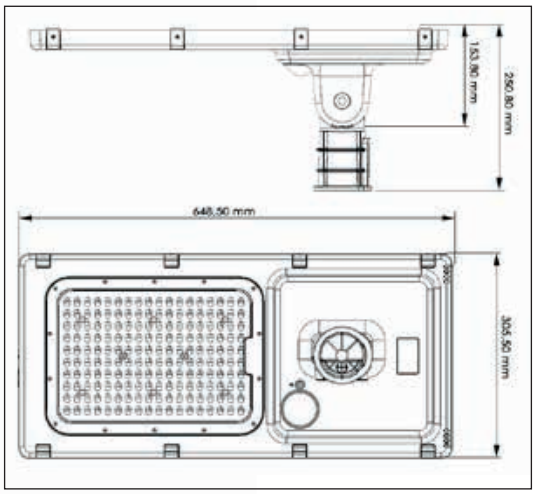






Embout D60mm
Orientable 180°

9600 Lumens



Caractéristiques fonctionnement :

Activation par pression du bouton placé sous le produit puis réglages grâce à la télécommande.

Télécommande :
- **ON/OFF**
- **Choix de la température de couleur :** 3000°K / 4000°K
- **Veille + détection**
- **Eclairage fixe**
- **Temporisation :** 3H / 5H / 8H / 12H
- **Intensité :** 20% / 40% / 60%

IP65 IK08 GARANTIE 3 ans

POLYCARBONATE

Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Fonctionnement, schéma et version hybride

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

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

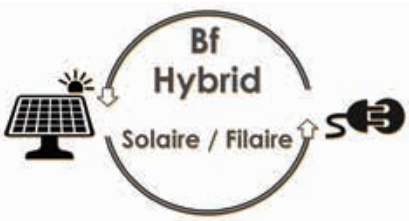
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



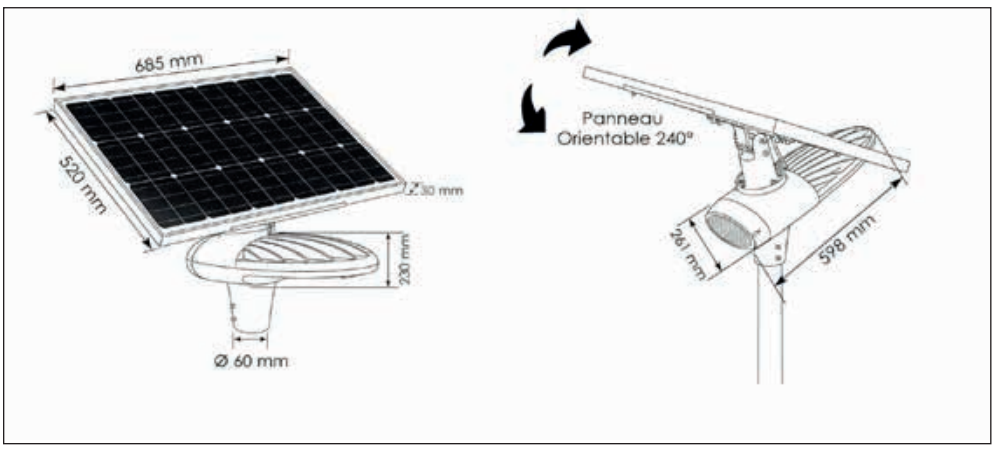
Version hybride
DISPONIBLE

réf : BF-SSL30HY

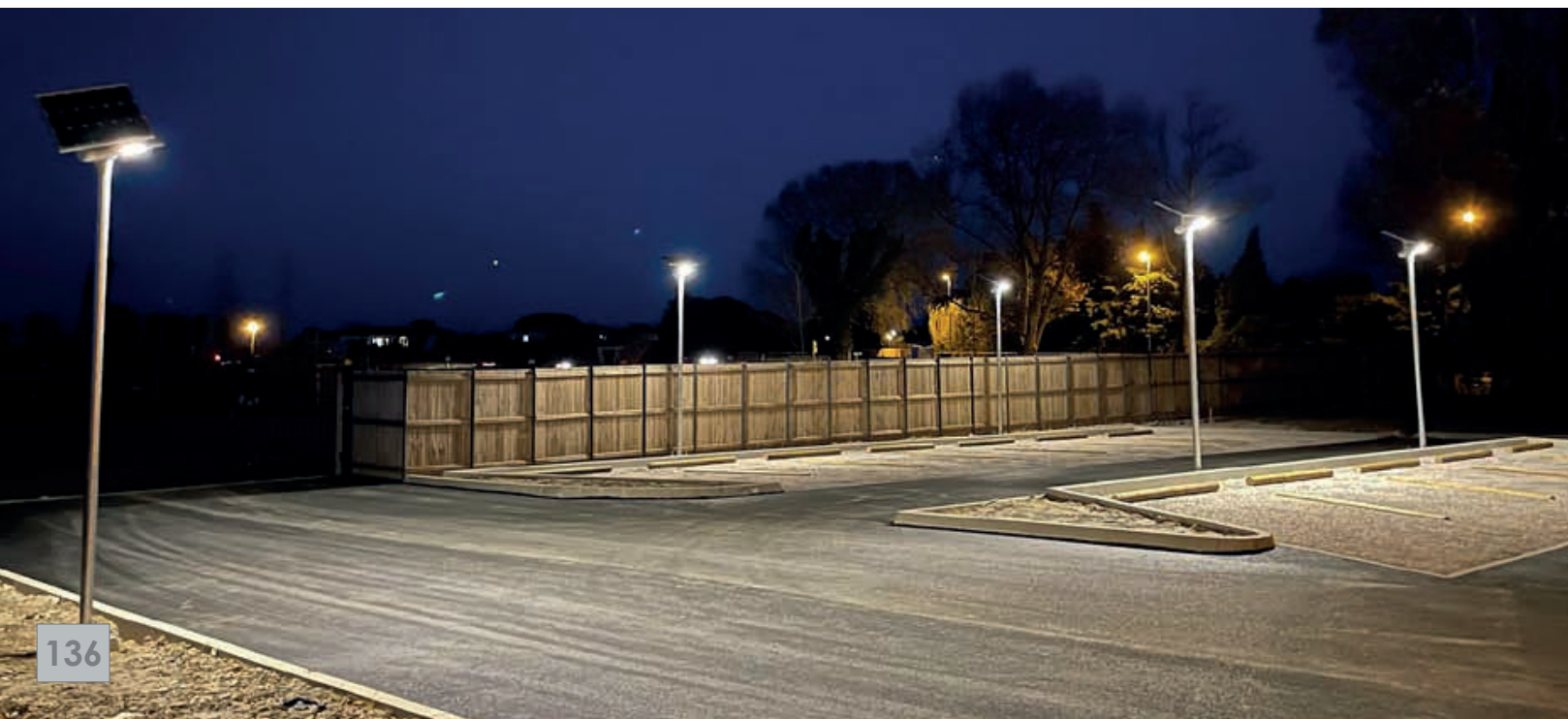
Prix Public HT 2375,00 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



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

Gamme Solaire - Hybride



Hauteur d'installation recommandée entre 4 et 6 mètres maximum



S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
Installation sur mât renforcé
nous consulter

réf : BF-SSL30W

Prix Public HT 2062,50 €

Puissance panneau solaire









Panneau solaire orientable:
240° verticalement
360° horizontalement

Faisceau asymétrique
Longitudinal 70°
Latéral 140°

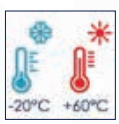


Télécommande incluse

5400 Lumens







Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 15 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.

*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.

Fonctionnement, schéma et version hybride

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

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

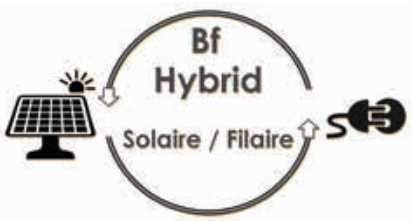
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



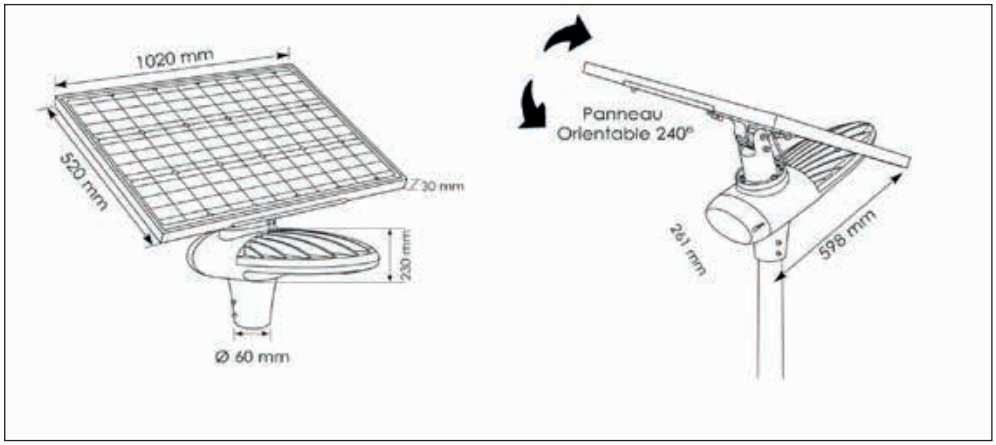
Version hybride
DISPONIBLE

réf : BF-SSL60HY

Prix Public HT 2625,00 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



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

Gamme Solaire - Hybride



Hauteur d'installation recommandée entre 6 et 9 mètres maximum





S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
Installation sur mât renforcé
nous consulter

réf : BF-SSL60W

Prix Public HT 2312,50 €

Puissance panneau solaire







Panneau solaire orientable:
240° verticalement
360° horizontalement

Faisceau asymétrique
Longitudinal 70°
Latéral 140°

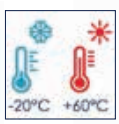


Télécommande incluse

10400 Lumens







Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 15 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Fonctionnement, schéma et version hybride

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

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

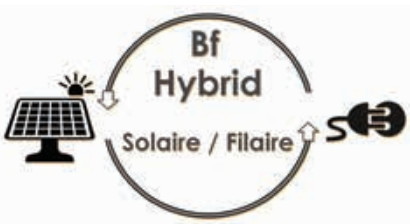
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



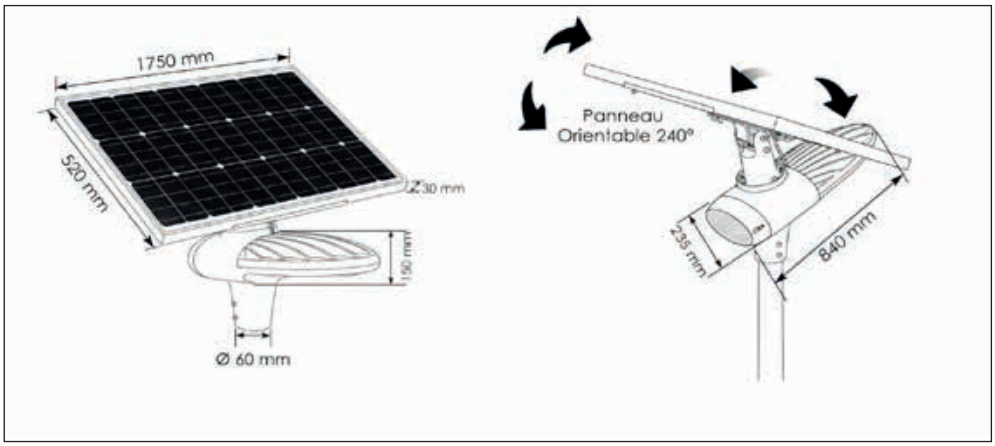
Version hybride
DISPONIBLE

réf : BF-SSL120HY

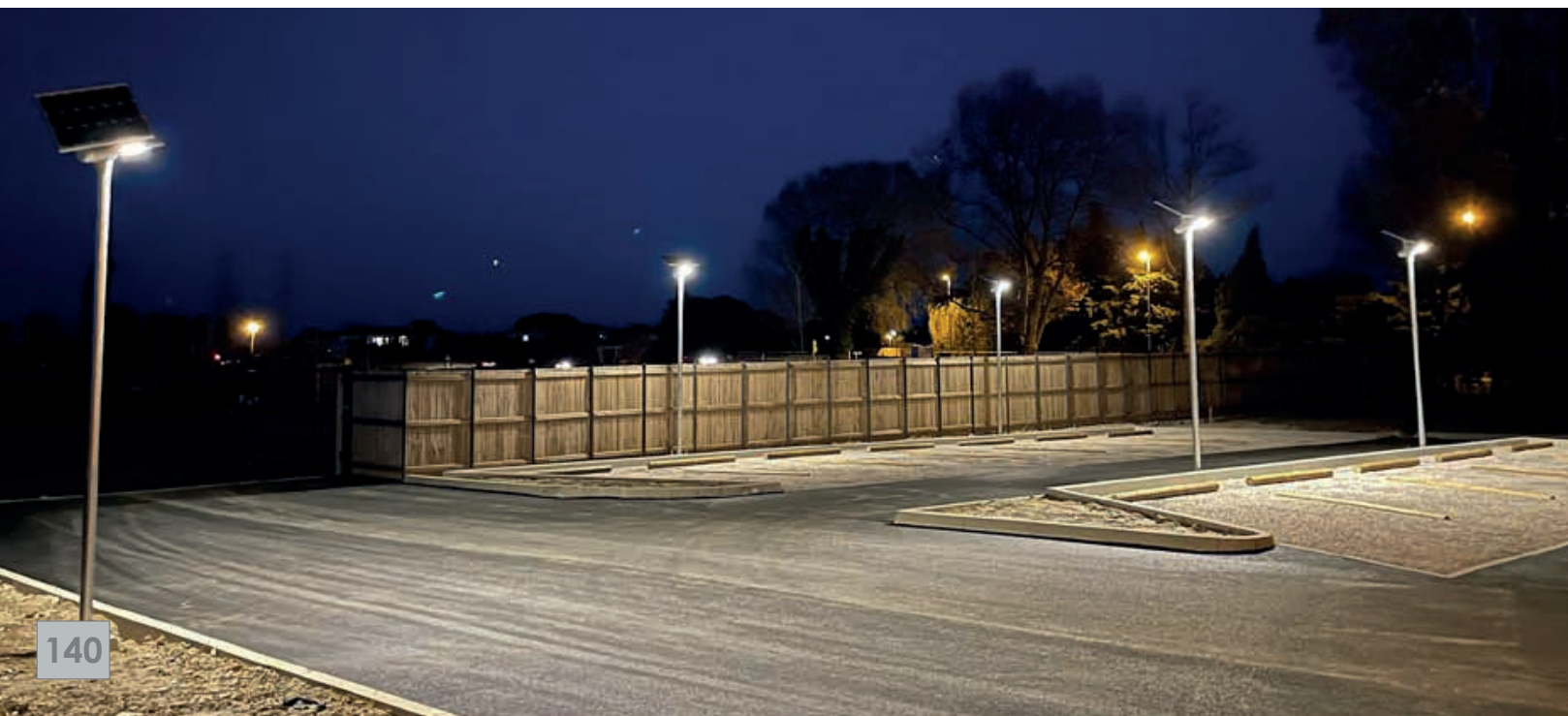
Prix Public HT 4125,00 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



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

Gamme Solaire - Hybride



Hauteur d'installation recommandée
entre 9 et 12 mètres maximum





S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
Installation sur mât renforcé
nous consulter

réf : BF-SSL120W

Prix Public HT 3812,50 €

Puissance panneau solaire







Panneau solaire orientable:
240° verticalement
360° horizontalement

Faisceau asymétrique
Longitudinal 70°
Latéral 140°

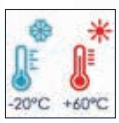


Télécommande incluse

20400 Lumens







Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 10 à 15 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Fonctionnement, schéma et version hybride

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

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

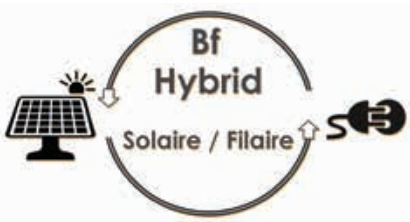
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



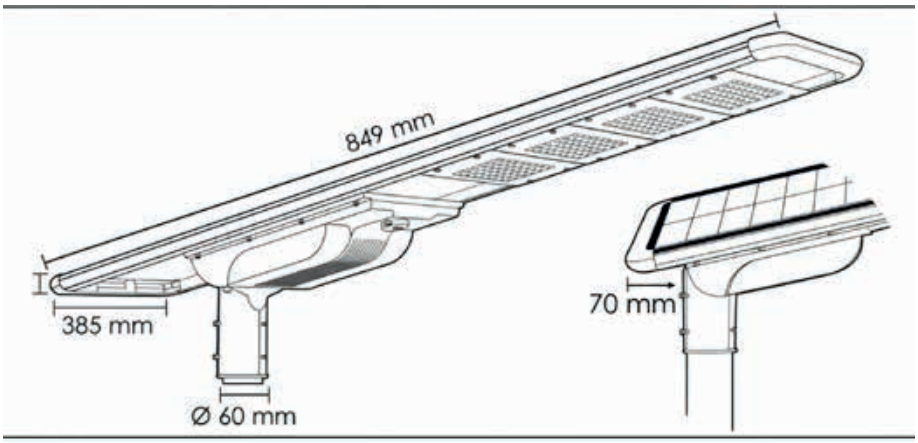
Version hybride
DISPONIBLE

réf : BF-SSL07HY

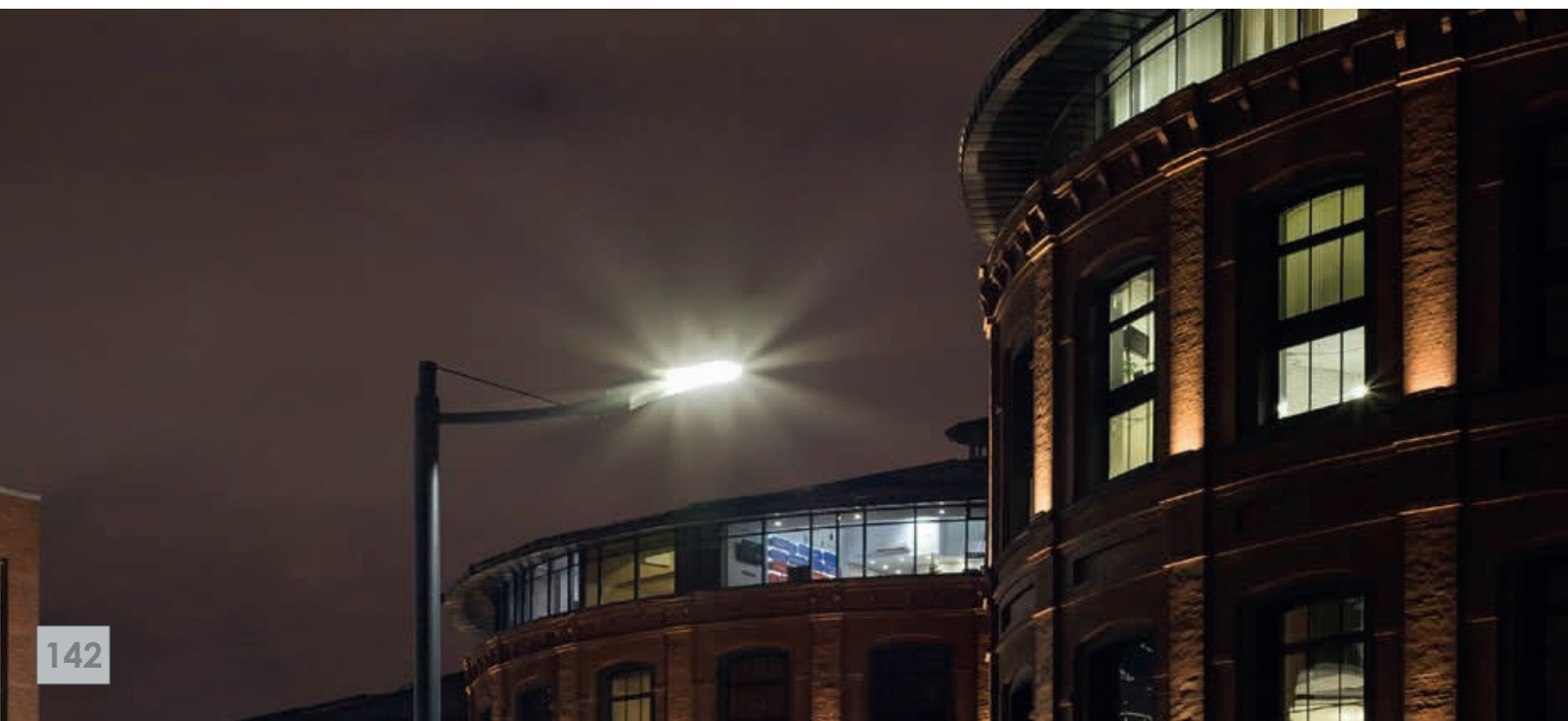
Prix Public HT 1887,50 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



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

Gamme Solaire - Hybride

BLANC CHAUD 3000°K | FAISCEAU ASYMETRIQUE 140° / 70° | 4800 LUMENS

Hauteur d'installation recommandée entre 4 et 6 mètres maximum

Détection Infra Rouge

réf : BF-SSL07R

Prix Public HT 1562,50 €

S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
Installation sur mât renforcé
nous consulter



Faisceau asymétrique
Longitudinal 70°
Latéral 140°



Télécommande incluse

Puissance panneau solaire
60W

Batterie LiFePO4 230,4 WH / 12,8V

Détecteur de mouvements 11 mètres de distance



Installation sur mât ou sur crosse

4800 Lumens

10,5 Kg KG

-25°C +65°C

IP65 IK09 GARANTIE 5 *ans

ALUMINIUM ANODISE POLYCARBONATE

Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Fonctionnement, schéma et version hybride

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

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

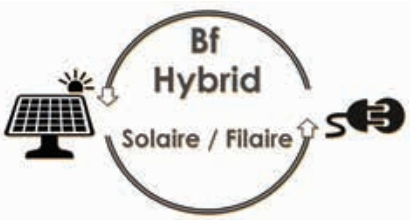
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



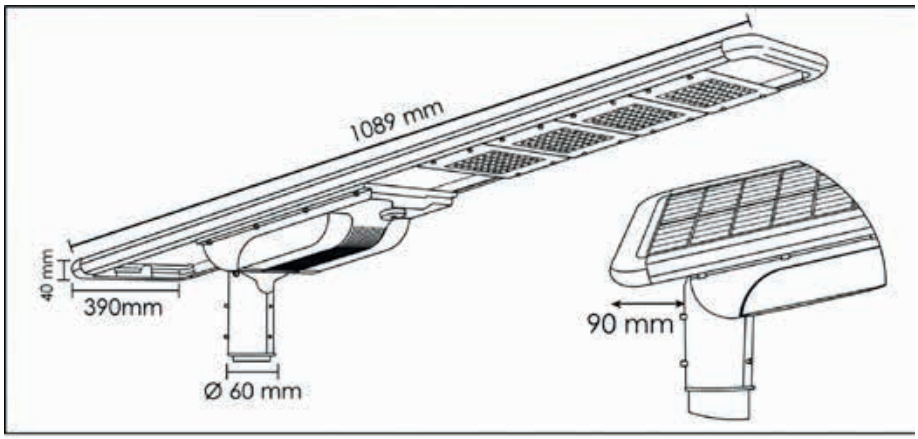
Version hybride
DISPONIBLE

réf : BF-SSL08HY

Prix Public HT 2362,50 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



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

Gamme Solaire - Hybride

BLANC CHAUD 3000°K

FAISCEAU ASYMETRIQUE 140° / 70°

9000 LUMENS

Hauteur d'installation recommandée
entre 6 et 8 mètres maximum

Détection Infra Rouge

réf : BF-SSL08R

Prix Public HT 2062,50 €

S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
Installation sur mât renforcé
nous consulter



Faisceau asymétrique
Longitudinal 70°
Latéral 140°

Puissance panneau solaire

80W

Batterie LiFePO4 384 WH / 12,8V

Détecteur de mouvements 11 mètres de distance



Télécommande incluse



Installation sur mât ou sur crosse

9000 Lumens

12,5 Kg KG

-25°C +65°C

IP65 IK09 GARANTIE 5 ans

ALUMINIUM ANODISE POLYCARBONATE

Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Fonctionnement, schéma et version hybride

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

Veille + Détection / Eclairage fixe / Mode adaptatif

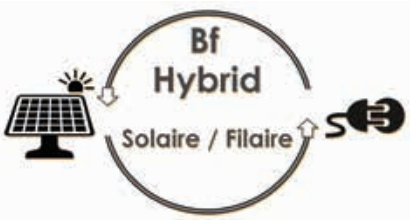
- 12 heures à pleine puissance (100%)
- 4 heures à 100% puis 8 heures à 30%
- 4 heures à 100% puis 8 heures de détection de mouvements
- veille 30% + détection de mouvements



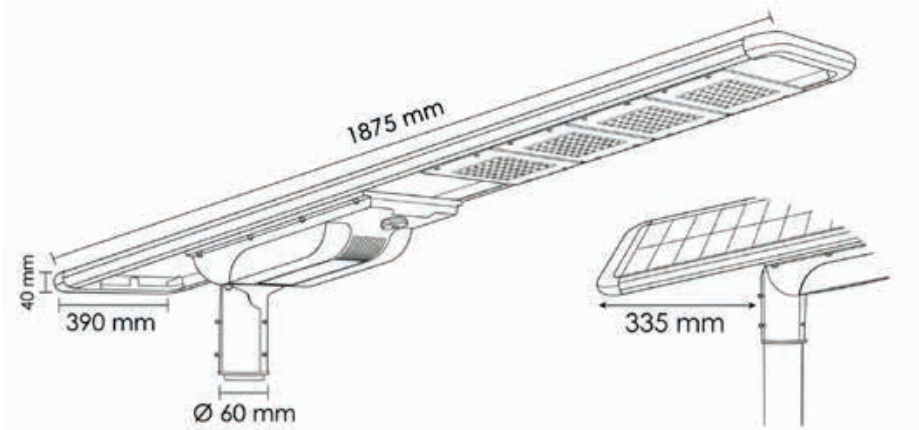
Version hybride
DISPONIBLE

réf : BF-SSL09HY

Prix Public HT 3362,50 €



principe de fonctionnement
des produits hybrides p120



Conforme à la norme anti-pollution lumineuse EN 13201



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

Gamme Solaire - Hybride



Hauteur d'installation recommandée
entre 8 et 10 mètres maximum



réf : BF-SSL09R

Prix Public HT 3062,50 €

S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
Installation sur mât renforcé
nous consulter



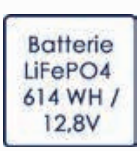
Faisceau asymétrique
Longitudinal 70°
Latéral 140°



Télécommande incluse

Puissance panneau solaire





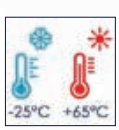




Installation sur mât ou sur crosse

14500 Lumens







ALUMINIUM ANODISE
POLYCARBONATE

Installation : sur mât Ø60mm
Eclairage : fixe ou détection
Temps de charge : 8 heures
Autonomie : 12 heures*
100% autonome : détecteur crépusculaire

Pour une utilisation optimale de vos produits solaires, veuillez lire attentivement les préconisations d'installation page 155.
*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.

Eclairage public filaire



Eclairage 30W

Gamme éclairage public



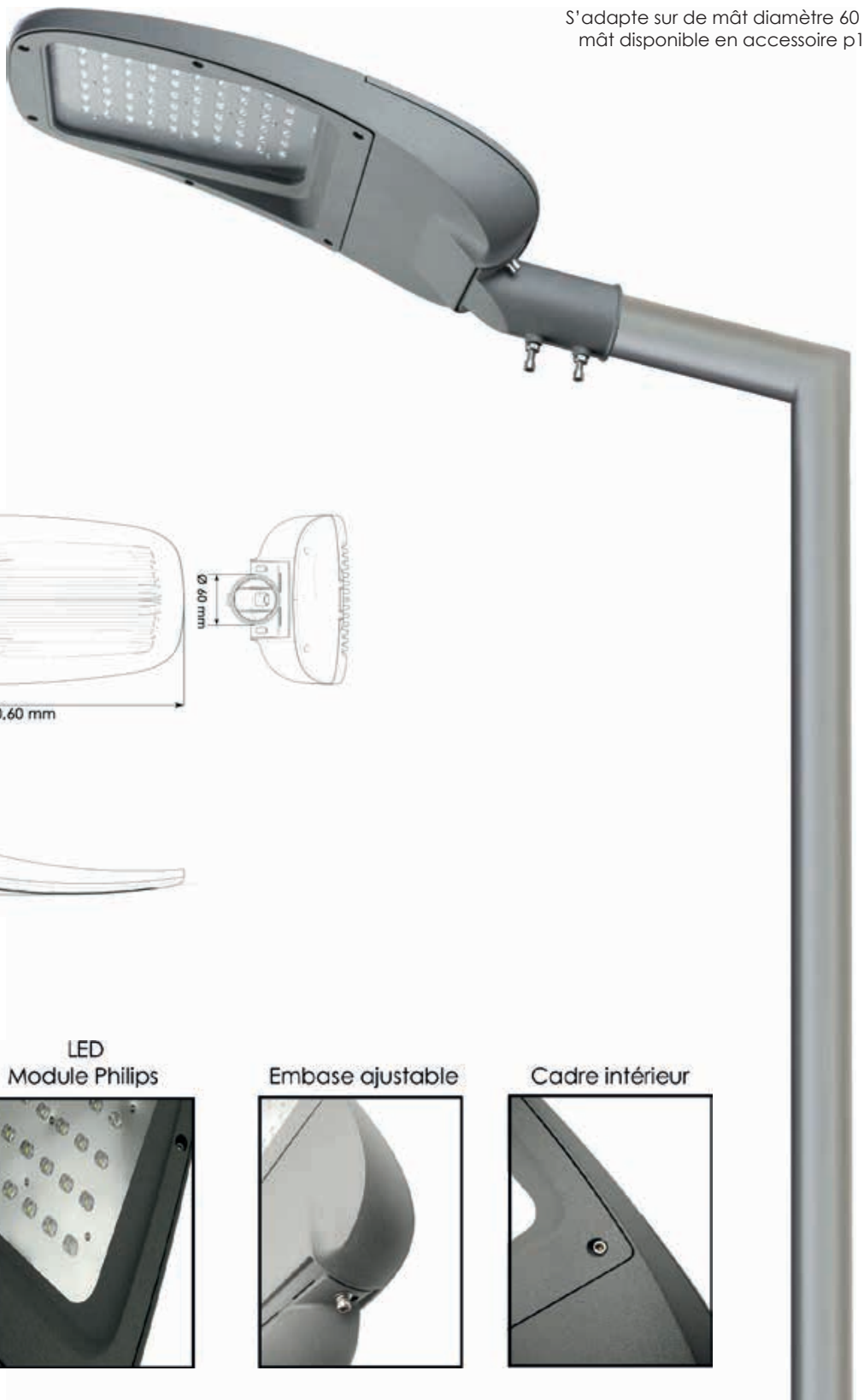
30W

Hauteur d'installation recommandée
4 mètres maximum

réf : BF-WD001

Prix Public HT 568,75 €

S'adapte sur de mât diamètre 60 mm
mât disponible en accessoire p151



5,2 Kg
KG

ALUMINIUM
POLYCARBONATE

IP65 IK09 GARANTIE 5 *ans

LED
Module Philips

Embase ajustable

Cadre intérieur

Pied nomade, batteries
Gamme accessoire

Nouveauté

Rapide, simple et mobile

réf : BF-NOMAD2

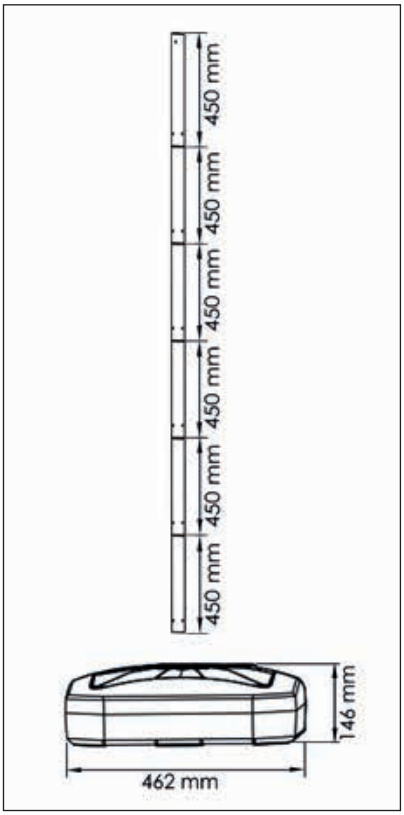
Prix Public HT 172,50 €

Hauteur 2,5 mètres
plusieurs hauteurs possibles
Ø 60 mm

Pied nomade compatible avec les têtes de mâts suivantes :
BF-SCL9W
BF-SCL12W
BF-LOTUS25
BF-PRO15W







Mât nomade Ø60 mm à monter (visserie + clef Allen incluses) composé de 6 tubes de 45cm en Aluminium.

La base du pied nomade est en polycarbonate à remplir avant l'installation du luminaire, avec de l'eau ou du sable.

Batteries pour bornes solaires et éclairages publics solaires

Références produits	Références batteries	Prix Public HT
BF-SCL9W	BF-BAT9SCL	357,50 €
BF-SSL30W	BF-BAT30SSL	454,75 €
BF-SSL60W	BF-BAT60SSL	712,13 €
BF-SSL120W	BF-BAT120SSL	1141,50 €
BF-SBL4	BF-BAT5AH	93,25 €

Mâts pour éclairages publics
Gamme accessoire

Caractéristiques techniques :

- 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



Mâts adaptés pour les gammes suivantes :

Lucia
- solaire : BF-SCL9W
- hybride : BF-HYBRID9W

Saturne
- solaire : BF-SCL12W / BF-SCL21W
- hybride : BF-SCL12HY / BF-SCL21HY

Lotus
- BF-LOTUS25

Curve
- BF-CURV42W

Lanterne/projecteur
- solaire : BF-PRO15W / BF-PRO40W
- hybride : BF-PRO40HY / BF-PRO60HY

Filaire
- **BF-WD001**

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

Nous consulter pour les gammes suivantes :

Laguna
- solaire : BF-SSL30W / BF-SSL60W / BF-SSL120W
- hybride : BF-SSL30HY / BF-SSL60HY / BF-SSL120HY

Atlas
- solaire : BF-SSL07R / BF-SSL08R / BF-SSLR09R
- hybride : BF-SSL07HY / BF-SSL08HY / BF-SSL09HY

Lampes alimentation, piquet, bras déportés

Gamme accessoire

GU10 - 6 Watts



page 26 catalogue intérieur

GU10 - 7 Watts



page 26 catalogue intérieur

réf : BF100PIQ

Prix Public HT 19,88 €



Piquet pour spot orientable
Gardenia 3EN1
Ibiza BF-SL3...

PVC

BF-MW24V35W

Prix Public HT 56,50 €



Alimentation MEANWELL
pour Gamme Gardenia et
Gamme Ibiza

réf : BF-FLA1B50

Prix Public HT 62,00 €



réf : BF-FLA1N50

Prix Public HT 62,00 €

Bras déportés adaptables sur
l'ensemble de nos projecteurs
filaire et solaires

Longueur de 50 cm



Connecteurs étanches rapides
Gamme accessoire

réf : BF-CONEXI

Prix Public HT 12,63 €



1 arrivée - 1 départ

- Dimensions : 9 x 2,5 x 9 cm

réf : BF-CONEXT

Prix Public HT 18,25 €



1 arrivée - 2 départs

- Dimensions : 15 x 3 x 15 cm

réf : BF-CONEX4

Prix Public HT 26,25 €



1 arrivée - 3 départs

- Dimensions : 14,5 x 3 x 14,5 cm

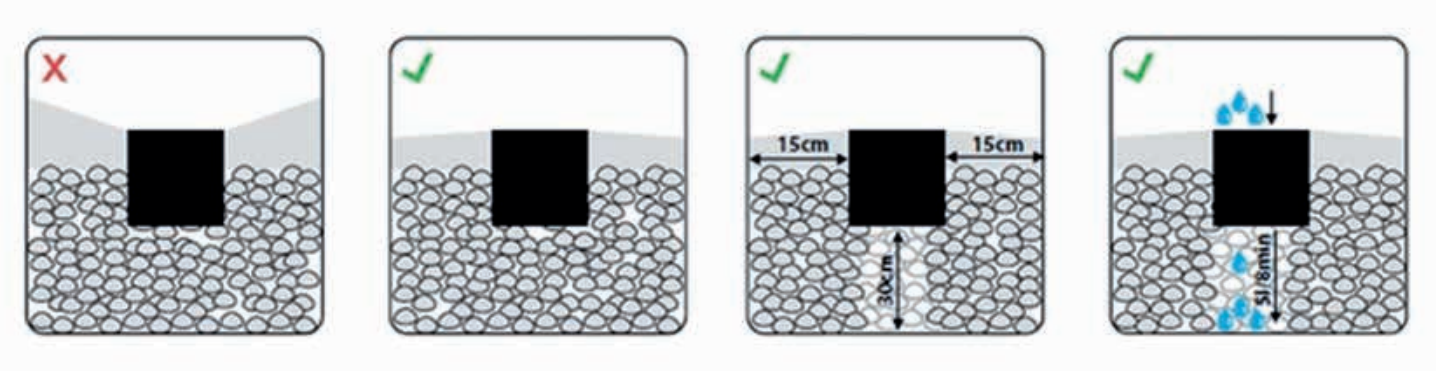
IP68

PVC

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

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

Préconisations d'installations des encastrés de sol



Installation :

Il faut toujours installer les luminaires sur des surfaces planes. Évitez les bosses. Évitez de les installer dans des zones de cuvette ou des creux afin de prévenir toute stagnation d'eau, ce qui pourrait compromettre l'étanchéité du produit.

Drainage :

Il faudra prévoir un système de drainage gravillonnaire (sable et graviers) sur une profondeur de 30 cm sous l'appareil. Un bon drainage permet d'évacuer l'eau rapidement et d'éviter que le luminaire ne baigne dans l'humidité de façon prolongée.

Raccordement électrique :

Pour établir la connexion, utilisez des câbles industriels souples de type H07RN-F ou équivalents avec une isolation en caoutchouc. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement étanches (boîtes de dérivation IP68 recommandées).

Condensation :

Pour éviter les phénomènes de condensation à l'intérieur du luminaire, il est impératif que le système de drainage soit efficace. La différence de température entre l'intérieur et l'extérieur peut créer de l'humidité si l'appareil n'est pas installé selon ces préconisations.

Entretien :

Nous vous conseillons de nettoyer régulièrement l'extérieur des luminaires afin d'éviter l'accumulation de saleté et de faciliter la dissipation de la chaleur.

Nous refuserons toutes demandes de SAV si les procédures ci-dessus ne sont pas respectées.

Préconisations d'installations et entretiens des produits solaires

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

CHOISIR SON EMPLACEMENT

1 - UN ENDROIT BIEN ENSOLEILLE TOUTE LA JOURNEE :

• Un emplacement plein sud est conseillé

• Eté 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 - VERIFIER L'EXPOSITION AU SOLEIL :
• pas de feullage, évitez les zones d'ombres
• pas d'ombre de bâtiments
• pas d'arbre, évitez d'entraver les apports solaires

3 - LA LUMIERE DU JOUR NE SUFFIT PAS :
• seul un rayonnement direct sur le panneau solaire permet de réellement recharger les batteries de façon optimale.

4 - EVITEZ D'AUTRES SOURCES LUMINEUSES A PROXIMITE :
• 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 poduit 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.

AU FIL DES SAISONS ET DU TEMPS

ETE :

• le soleil est très haut durant cette saison, les rayonnements sont perpenduculaires au panneau.
Si tous les points du choix de l'emplacement sont respecté, seul un entretien de vos panneaux solaires sear nécessaire (voir ci après).

PAR TEMPS NUAGEUX :

• l'autonomie 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 recahrgé totalementg, 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 :
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

INFOS BATTERIES

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 offrier à votre produits 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 un garage il se peut que les batteries soient totalement déchargées, notamment si les produits sont restés sur ON.

• dans certains cas, nous constatons que les batteries sont trop déchargées et ne pourront pas se rechargées au solail, 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 solaire 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

VERIFIER LA PROPRETE 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 :

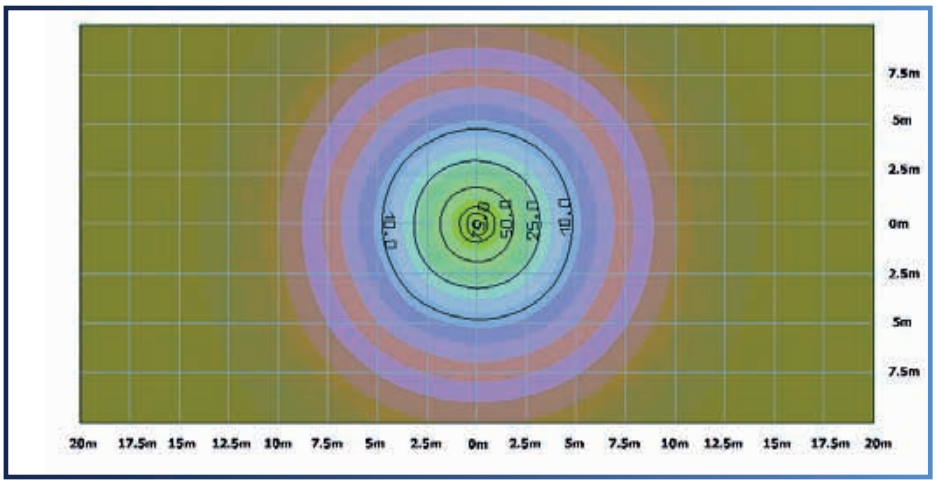
• Nettoyer le panneau solaire avec une éponge humide, non abrasive et de l'eau claire.

N;B :
Les luminaires solaires installés de Novembre à Avril (basse saison) doivent être exposés 3 à 4 jours avant leur activation afin de leur permettre de démarrer dans des conditions optimales.

Simulation d'implantation - lux au sol

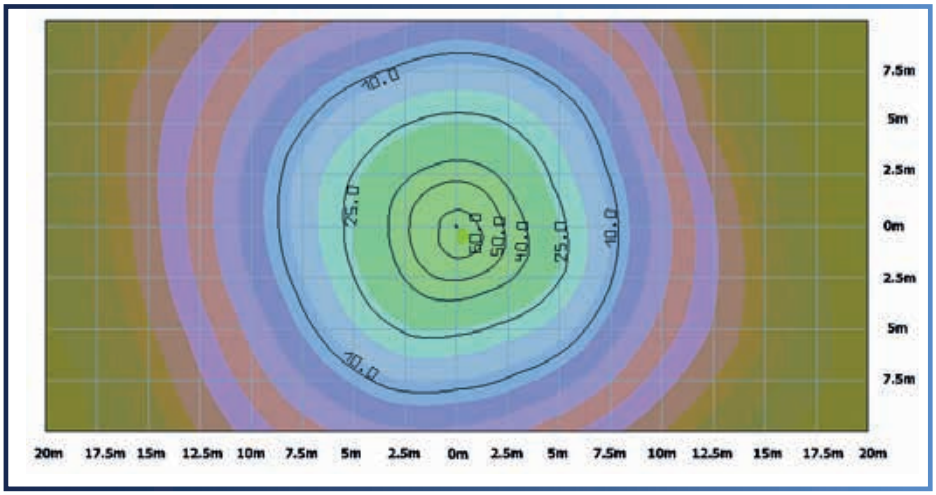
BF-SCL12W - BF-SCL12HY

4 mètres



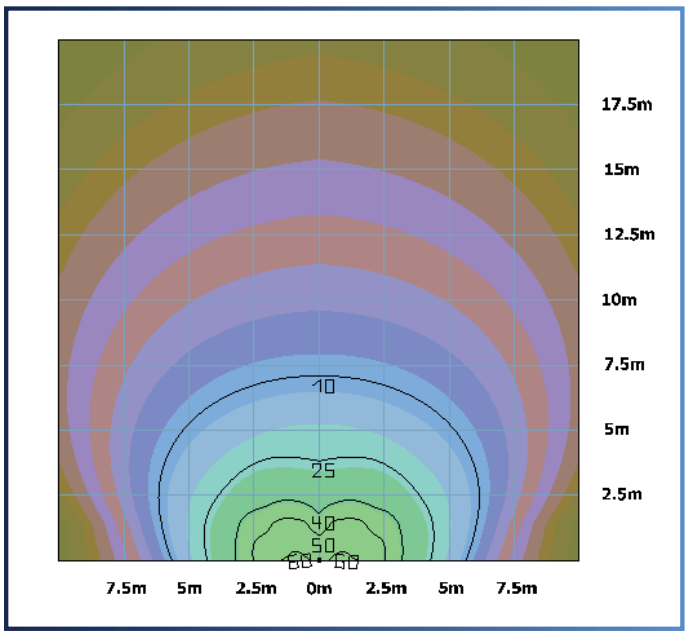
BF-SCL21W - BF-SCL21HY

6 mètres



BF-PRO40W

4 mètres

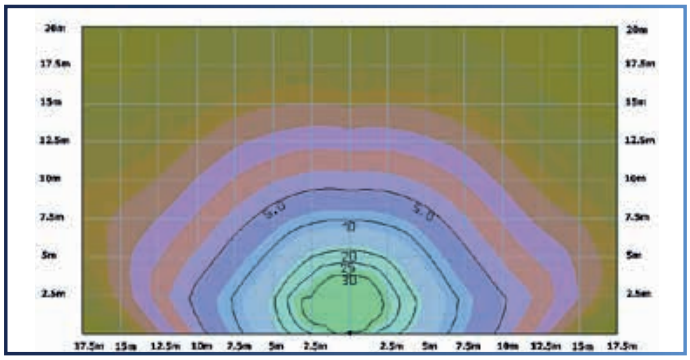


Retrouvez l'ensemble des simulations d'implantations de nos produits

Simulation d'implantation - lux au sol - Gamme Atlas et Laguna

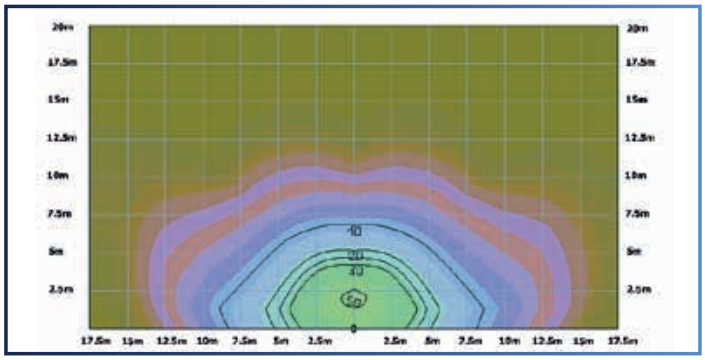
BF-SSL07R - BF-SSL07HY

5 mètres



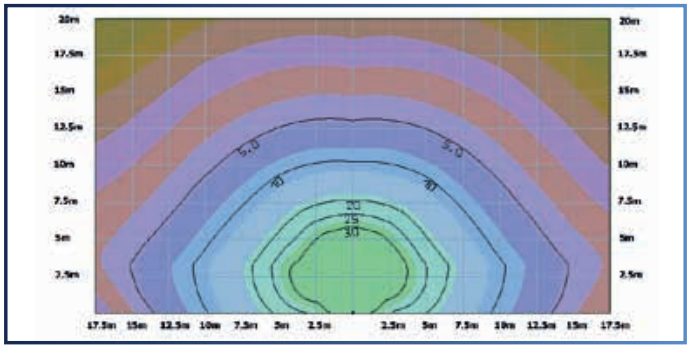
BF-SSL30W - BF-SSL30HY

5 mètres



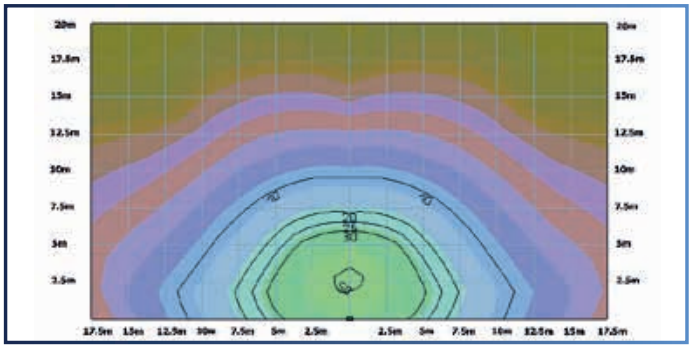
BF-SSL08R - BF-SSL08HY

7 mètres



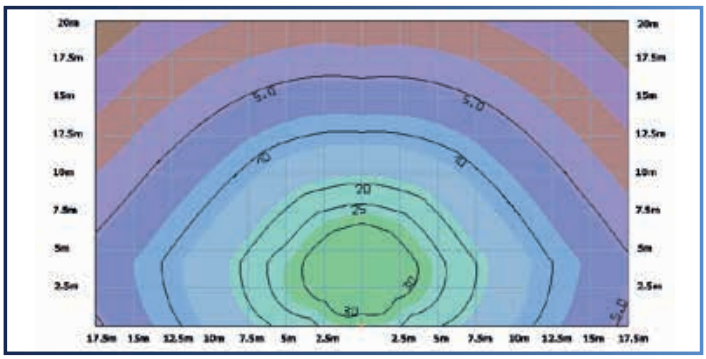
BF-SSL60W - BF-SSL60HY

7 mètres



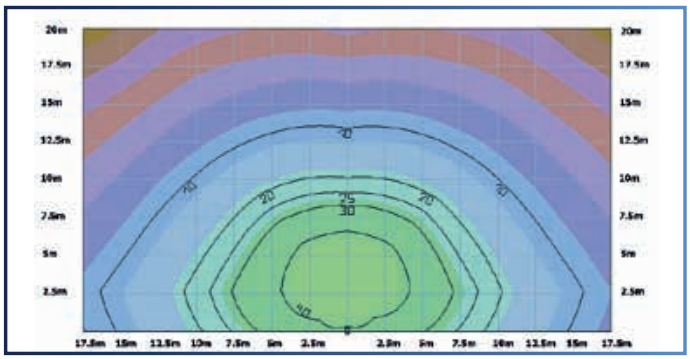
BF-SSL09R - BF-SSL09HY

9 mètres



BF-SSL120W - BF-SSL120HY

10 mètres

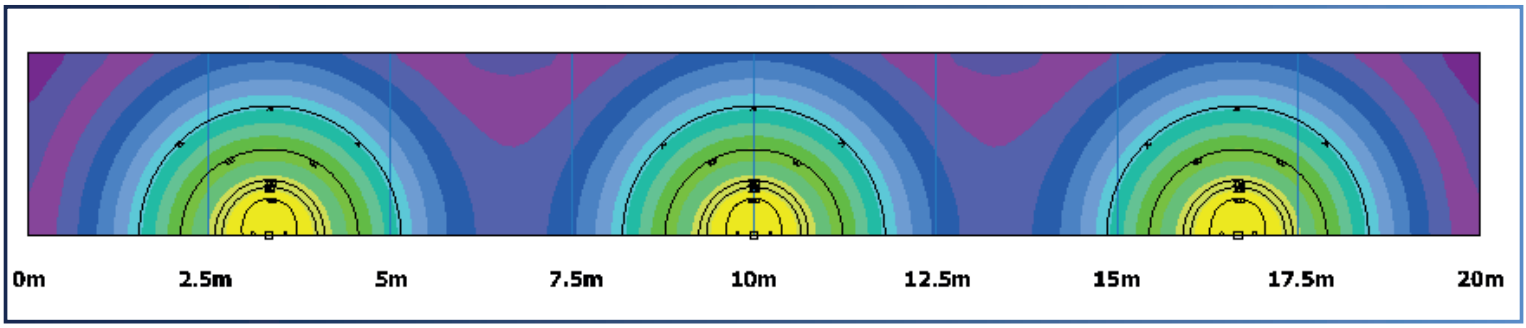


Retrouvez l'ensemble des simulations
d'implantations de nos produits

Simulation d'implantation - lux au sol - bornes solaires

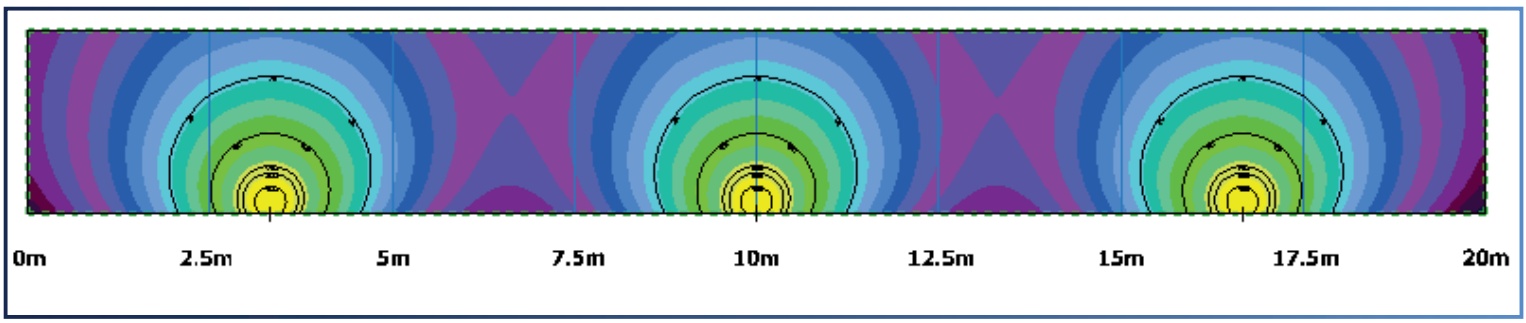
BF-LILY80

20 mètres par 2 mètres



BF-TWINS

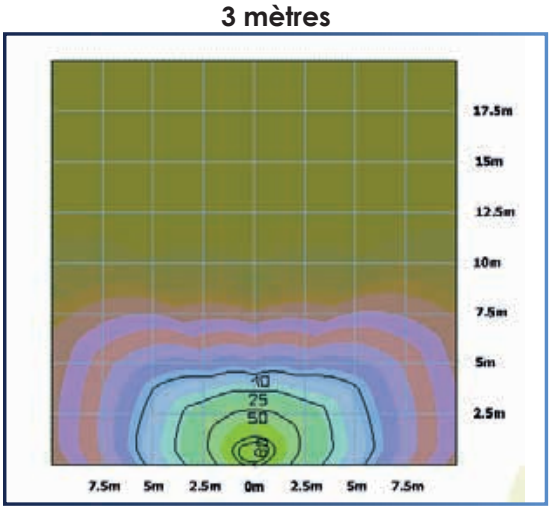
20 mètres par 2 mètres



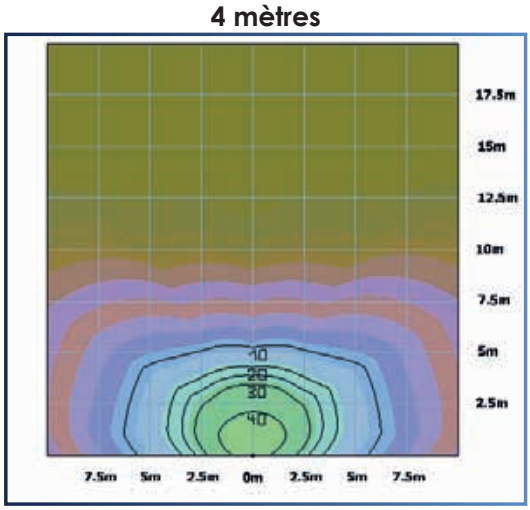
Simulation d'implantation - lux au sol - éclairage 30W filaire

BF-WD001

3 mètres

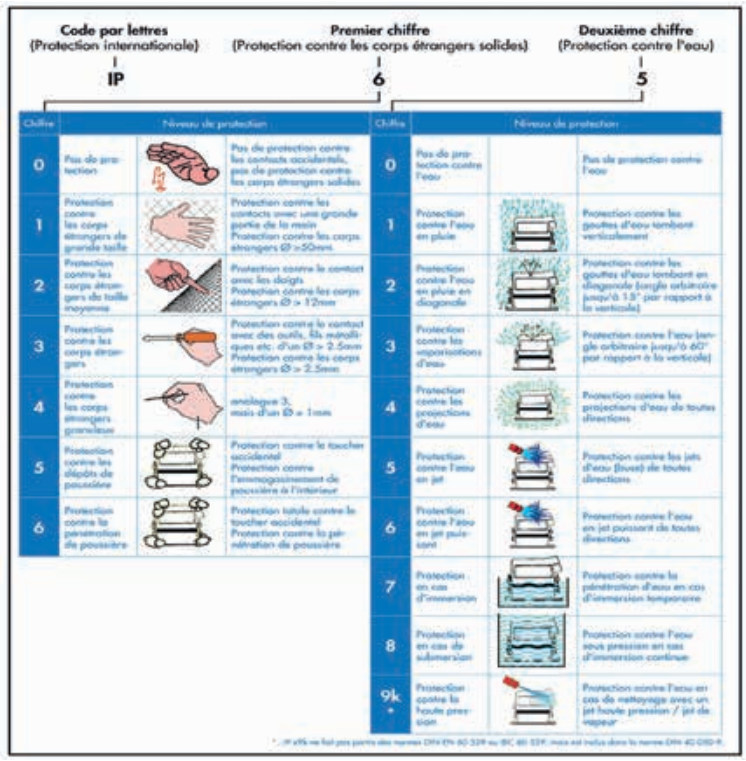


4 mètres



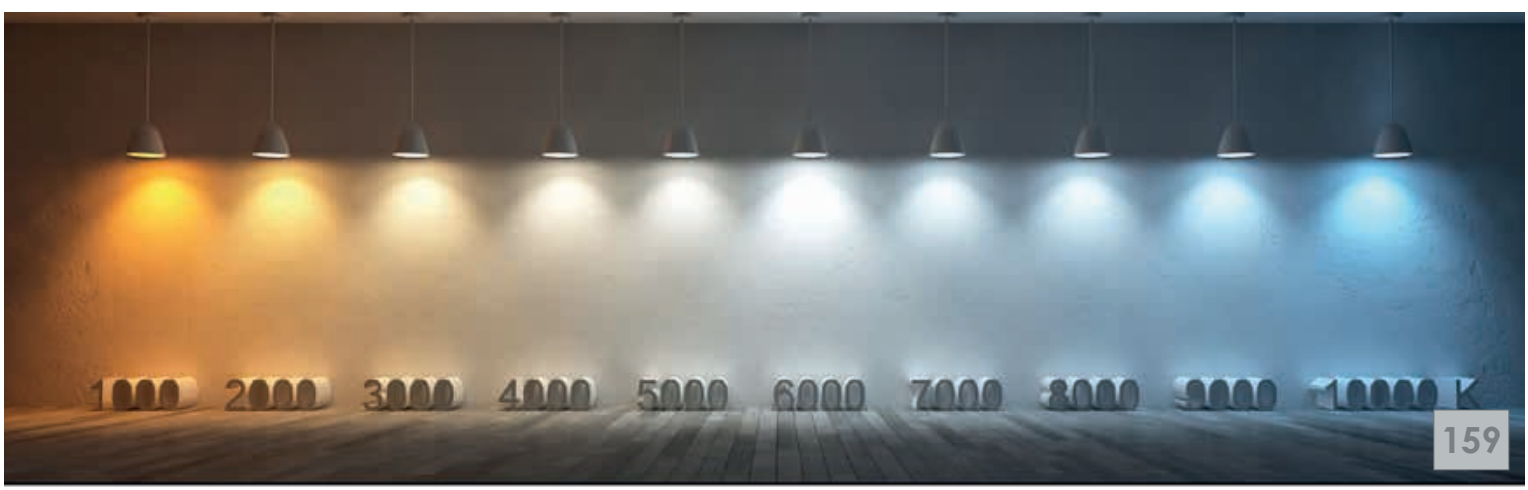
Retrouvez l'ensemble des simulations d'implantations de nos produits

Indice de protection IP - selon la norme NF EN60529 (CEL 529)



Indice de résistance aux chocs - IK

Degré de protection contre les chocs	Energie de choc (joules)	Correspond à (poids en gramme)	Laché d'une hauteur de (cm)
IK 01	0,15	200 gr	2,5 cm
IK 02	0,23	200 gr	10 cm
IK 03	0,35	200 gr	17,5 cm
IK 04	0,5	200 gr	25 cm
IK 05	0,7	200 gr	35 cm
IK 06	1	500 gr	20 cm
IK 07	2	500 gr	40 cm
IK 08	5	1700 gr	29,5 cm
IK 09	10	5000 gr	20 cm
IK 10	20	5000 gr	40 cm

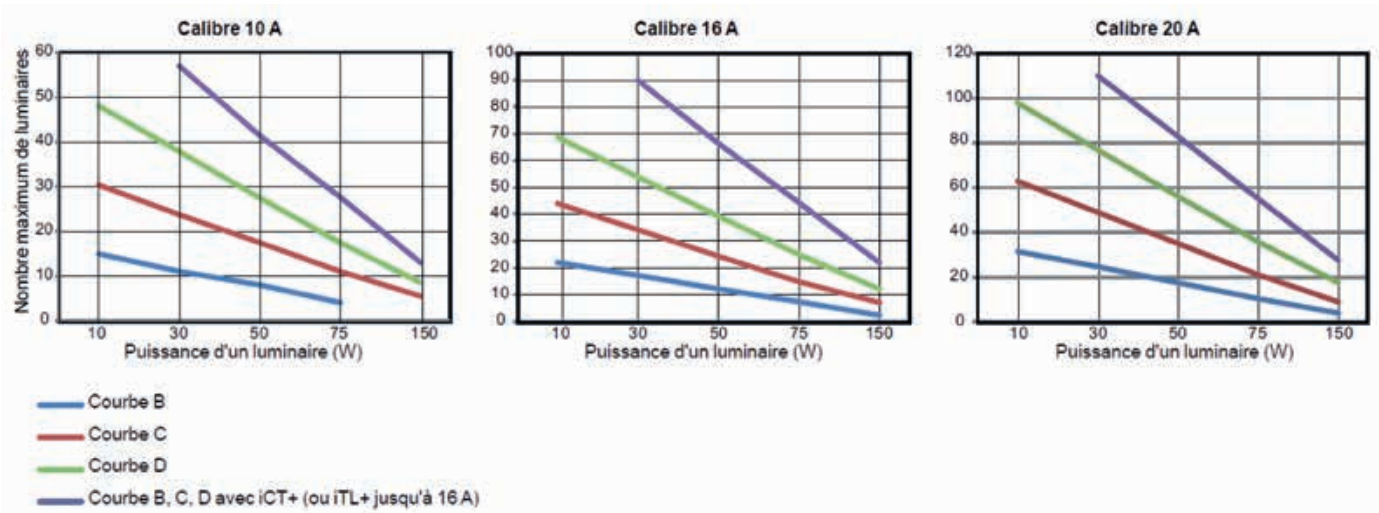


GUIDE TECHNIQUE

Lors de la mise sous tension, un courant variable est appelé par les luminaires LED (courant d'appel) pouvant atteindre jusqu'à 250 fois le courant nominal durant la première seconde. Le courant se stabilise dès que le régime de fonctionnement nominal est atteint.

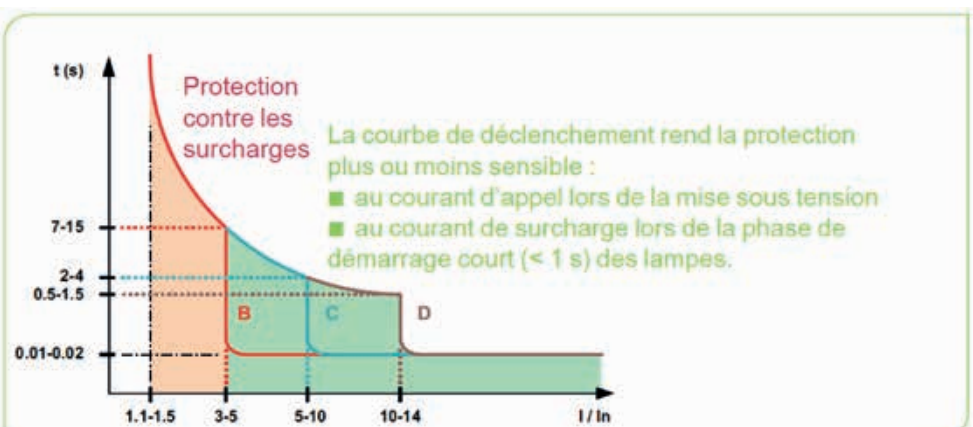
Comment commander et protéger les circuits d'éclairage LED des forts courants d'appel ?

Le choix du disjoncteur et de sa courbe de déclenchement est donc très important pour garantir une installation pérenne et préserver les luminaires. En effet, il est indispensable d'utiliser un disjoncteur ou un télérupteur adapté, ou encore un limiteur de courant d'appel. Ce dernier capte ou limite le courant d'appel avec une grande précision et de façon répétitive. Du fait de cette limitation rigoureuse, les alimentations LED sont préservées et la durée de vie des luminaires optimisée. **La durée de vie d'un luminaire est donnée à titre indicatif et ne saurait être garantie si les recommandations concernant le choix du disjoncteur — élément fondamental de l'installation — ne sont pas respectées.**



Nombre maximum de luminaires selon le calibre et la courbe disjoncteur

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



* source : Guide technique de l'éclairage Schneider Electric

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. **Commandes :**
Toutes les commandes doivent être adressées par e-mail ou par courrier. Dans le but d'améliorer constamment ses produits, Bf Light se réserve le droit de modifier les caractéristiques des articles ou d'en cesser la fabrication. Dans ces deux hypothèses, Bf Light ne sera pas tenue de fournir les articles avec les anciennes caractéristiques, ni de livrer les articles supprimés. Les caractéristiques physiques, électriques et photographiques citées dans nos catalogues sont indicatives. En aucun cas, elles ne constituent un engagement contractuel.

2. Prix – Offre – Devis :
Nos prix s'entendent hors installation et avec emballage standard. Les sources lumineuses sont comprises, sauf indication contraire sur le catalogue. Les coûts de recyclage des lampes (décret 2005-829) sont chiffrés à part. Sauf dérogation écrite expresse, la validité de nos devis et de nos offres est de deux (2) mois. La société Bf Light se réserve le droit de modifier, sans préavis, ses tarifs et ses conditions générales de vente.

3. Délais :
Nos délais sont donnés à titre indicatif, sans garantie ni responsabilité de notre part. Le dépassement du délai pour cas de force majeure ne peut donner lieu à aucune retenue, indemnité ou annulation de la commande.

4. Facturation et Paiement :
Nos factures sont établies au prix en vigueur à la date de la commande. Le paiement doit être effectué selon les conditions confirmées avec le client. La première commande se fera toujours au comptant. Les suivantes s'effectueront après ouverture du compte client (à 30 jours fin de mois), sous réserve d'acceptation du dossier par notre service comptabilité. Les effets devront être retournés, dûment signés et acceptés, dans un délai de huit (8) jours. En cas de retard de paiement, toutes les sommes dues, même à terme, deviendront de plein droit immédiatement exigibles et porteront intérêt au taux en vigueur. Dans ce cas, la société Bf Light se réserve le droit de suspendre ou d'annuler ses fournitures.

5. Retours :
Hormis le cas d'une erreur imputable à notre société, tout éventuel retour est subordonné à une acceptation préalable écrite de notre part. Cette acceptation ne peut intervenir que si les conditions cumulatives suivantes sont remplies :
a
- Les emballages d'origine sont impératifs.
- Les produits sont retournés à La Ciotat, aux frais du client.
- La reprise est garantie sous réserve de vérification de l'état de l'emballage et des produits (aucun remboursement si les produits sont abîmés).
- Toute modification de quantité ou de référence annulera le retour de la position modifiée.
- Une décote sera appliquée (minimum 20 %).
- Bf Light ne reprend ni les sources, ni les transformateurs.

6. Livraison :
Nos matériels voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port. Il appartient à l'acheteur de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tout recours éventuel contre les transporteurs en cas d'avarie ou de manquant. Pour être prise en compte, toute réclamation touchant à la nature, au type, aux caractéristiques ou à la quantité des produits devra nous être signalée par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de huit (8) jours calendaires à compter de la livraison.

7. Garantie :
La garantie donne droit à l'échange du matériel reconnu défectueux, la main-d'œuvre et les frais de transport éventuels étant à la charge du client. Nous garantissons nos produits contre tout vice de fabrication durant un (1) an à compter de la date de livraison, sous réserve que le défaut soit signalé au plus tard deux (2) mois après sa constatation. La garantie exclut tout autre dédommagement (frais de déplacement, pénalités de retard, etc.). Elle ne couvre pas les défectuosités provenant :

- D'un choix erroné ou d'une mauvaise utilisation de l'appareil.
- D'une modification de l'appareil sans notre accord écrit.
- D'une cause étrangère au matériel (surtension, foudre, etc.).
- Du non-respect des règles de l'art concernant la pose (notamment en front de mer ou locaux humides).
- Aucune indemnité ne sera accordée pour privation de jouissance. Toute demande de prise en charge doit être adressée au SAV de Bf Light avec un justificatif de commande (BL ou facture).

8. Réexportation :
L'exportation des produits vendus hors France et DOM-TOM est interdite, sauf accord préalable écrit de la gérance de Bf Light.

9. Réserve de propriété : Notre société conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix (principal et accessoires). L'acheteur assume néanmoins, dès la livraison, les risques de perte ou de détérioration ainsi que la responsabilité des dommages occasionnés.

10. Litige et Non-conformité : En cas de non-conformité ou de vice apparent, l'acheteur doit adresser une réclamation écrite sous sept (7) jours suivant la livraison. Passé ce délai, Bf Light décline toute responsabilité. Notre responsabilité est limitée au remplacement des produits ou au remboursement des sommes versées.

11. Juridiction : En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Marseille sera le seul compétent.

TOUTE COMMANDE ENTRAÎNE L'ACCEPTATION INTÉGRALE DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE.

Bf Light toujours plus proche de vous....



Retrouvez le commercial attaché à votre région en scannant la QR code


Bf
www.bf-light.com