



**ACCEDD**



## Avec l'ECO-BOX®, vous y gagnez et la planète aussi !

L'électricité est un poste de dépenses important dans un budget : S'éclairer, se chauffer, utiliser ses appareils électroménagers...

**Souhaitez-vous réduire de 15% à 35% votre facture mensuelle d'électricité ?  
L'ECO-BOX® : la solution pour réduire sa consommation électrique.**

### OBJECTIFS DE L'ECO-BOX® :

- 💡 Réduire les pertes d'énergie
- 💡 Réguler les pics de consommation
- 💡 Stabiliser la tension électrique

Lors d'une utilisation quotidienne, seulement 70% de l'électricité fournie est utilisée par vos appareils électriques. Les 30% restant sont gaspillés. Cette tension électrique, les 30% restant sont gaspillés, augmentation de la facture d'électricité. Elle raccourcit par ailleurs la durée de vie de vos appareils électriques.

L'ECO-BOX® permet de maintenir une tension d'alimentation stable et constante, et réduit ainsi votre facture d'électricité tout en prolongeant la durée de vie de vos appareils.

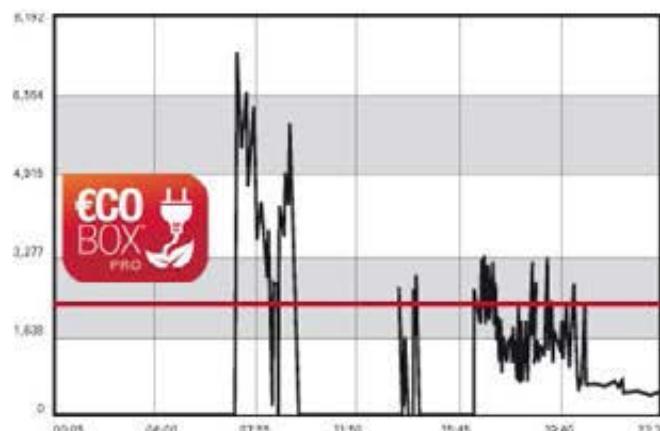
### BRANCHEZ. ECONOMISEZ.

**Cessez de payer  
pour l'électricité gaspillée !**

**Pourquoi continuer à  
payer trop cher ?**

Appelez-nous dès maintenant :

📞 0540 09 15 00



#### EXEMPLE DE CONSOMMATION D'UNE BOULANGERIE :

Commerce de 150m<sup>2</sup>, chauffage électrique, four et matériaux électriques.

#### SANS ECO-BOX® :

Consommation :  
20 000 dhs/mois soit 240 000 dhs/an.

#### AVEC ECO-BOX® :

Consommation estimée :  
16 000 dhs/mois.

Réduction de 20% de la consommation,  
soit une économie de 48 000 dhs/an.





## **ECO-BOX<sup>®</sup> : une innovation limitant les pics de consommation électrique**

L'ECO-BOX<sup>®</sup> est installée entre le disjoncteur et le compteur pour réguler l'électricité en période de pointe, et contribuer à diminuer la consommation d'énergie.

### **Distributeur au Maroc**



#### **Notre garantie :**

Entre 15% et 35% de réduction sur votre consommation électrique.

La garantie du remboursement est applicable si l'acheteur ne fait pas un minimum de 15% d'économie sur sa consommation annuelle. Il devra, pour justifier sa demande de remboursement, fournir au vendeur les factures d'électricité avant installation, et après installation, le justificatif du même taux de fréquentation, sans quoi la garantie de remboursement devient alors caduque. Nous garantissons un double remboursement si le client ne fait aucune économie. Nous remboursions la différence entre l'économie réalisée et l'économie garantie si cette dernière est inférieure à 15%.



- Optimisation et stabilisation de la tension électrique,
- Réduction de la puissance Active (Kwh), Apparente (Kva) et Réactive (Kvar),
- Réduction des pertes électriques dans le réseau,
- Protection des équipements contre les surtensions, les creux et les sous-tensions.



# ACCEDD

**ACCEDD,**

propose à ses clients professionnels et particuliers des solutions d'équipement ayant pour objectif de réaliser des économies sur leur consommation électrique.

**Réduisez vos factures énergétiques et augmentez votre pouvoir d'achat, tout en faisant un geste pour l'environnement.**



## LE SAVIEZ-VOUS ?

La consommation d'énergie dans le secteur domestique représente 1/3 de la consommation énergétique totale au Maroc, avec des incidences majeures sur l'environnement.

Nos solutions répondent aux besoins des particuliers et/ou professionnels, soucieux de leur consommation en électricité.

**Nos solutions sont fiables et concrètes pour maîtriser son budget.**



**VOTRE POTENTIEL D'ECONOMIE :**



ECO-BOX® est un boîtier électronique permettant de réguler votre consommation électrique domestique ou professionnelle, et de réduire considérablement vos factures.

### AVANTAGES SUR VOS ÉQUIPEMENTS

L'amélioration de la qualité de puissance entraîne une économie directe sur la consommation électrique, et indirecte par la réduction des coûts de la maintenance et l'amélioration de la production :

- ◆ Amélioration du rendement de tous les équipements,
- ◆ Réduction de la fréquence des pannes,
- ◆ Augmentation de la durée de vie des équipements,
- ◆ Réduction des coûts de maintenance,
- ◆ Optimisation de la disponibilité des équipements à la production.

**La société ACCEDD est spécialisée dans les économies d'énergie et le domaine de l'eau.**

**Notre activité se décompose en deux volets principaux :**

## **L'ECO-ENERGIE**

- Les économiseurs d'électricité éco-box**
- La production d'énergie solaire**
- La technologie LED**
- L'éclairage solaire à LED**

## **L'EAU**

- Les pompes à eau solaires**
- Les économiseurs d'eau**
- la purification et le traitement de l'eau**

## LA PRODUCTION D'ENERGIE SOLAIRE

### Présentation d'une installation photovoltaïque type

Les modules photovoltaïques transforment l'énergie solaire (la lumière) en énergie électrique **en courant continu**.

Le gros avantage de cette production d'énergie, est que la transformation de la lumière en électricité s'effectue sans bruit ni pollution.

Les éléments d'une installation :

**.Le régulateur solaire**

**.Le stockage de l'électricité dans les batteries solaires**

**.Le convertisseur de tension ou onduleur**

**Notre bureau d'étude calcule et dimensionne les projets selon les besoins du client**

## LA TECHNOLOGIE LED



Les tubes LED font partie des dernières innovations en termes d'éclairage économique et écologique.

- écologique
- économique

une facture énergétique réduite de 50%,  
une durée de vie élevée ( 50 000 heures)  
peu de maintenance

adaptable sur les installations existantes

## L'ECLAIRAGE SOLAIRE A LED

### Les réverbères solaires à LED

En associant la production d'énergie solaire et la technologie LED nous avons développé une gamme de réverbères solaires destinés aux municipalités et à l'industrie pour l'éclairage des zones extérieures.

L'énergie est produite par des panneaux photovoltaïques, accumulée pendant les heures de jour et restituée la nuit.

L'ensemble du système est intégré dans les poteaux spéciaux conçu à cet effet.

## LA SIGNALISATION SOLAIRE A LED

L'énergie est emmagasinée le jour, la nuit les LEDs s'allument automatiquement, améliorant ainsi la signalisation. Le fonctionnement de cet œil de chat ne nécessite aucun entretien, il est entièrement autonome et peut supporter jusqu'à 37 tonnes de passage. La durée de vie de ce produit est de 5 ans.



## LES POMPES A EAU SOLAIRES

Les pompes à eau sont alimentées par l'énergie solaire, écologiques, économies en cout de fonctionnement. Chaque installation est calculée et dimensionnée par notre bureau d'étude selon les besoins du client et le lieu d'implantation.

## LES ECONOMISEURS D'EAU

Il est possible de réduire la consommation d'eau d'un foyer ou d'une installation de 50%.

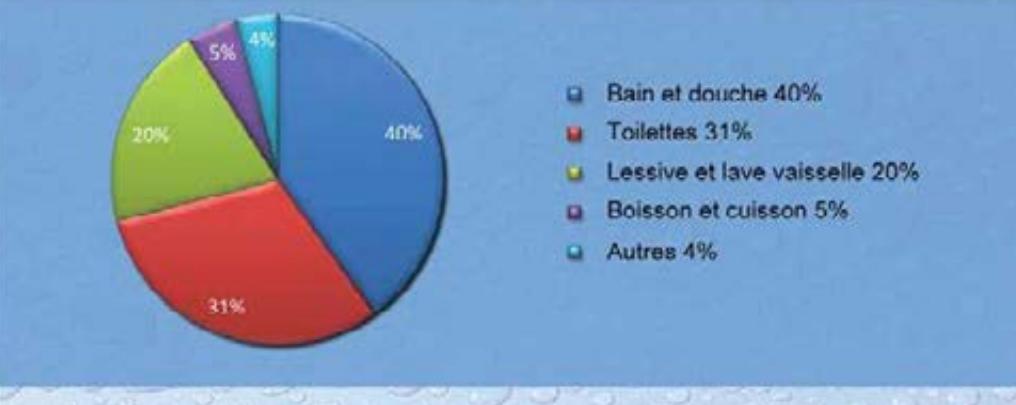
Prise en compte dans l'application sociale

### CONSOMMATION ET ECONOMIE D'EAU

L'eau est une ressource épuisable et inégalement répartie. La qualité des eaux de surface et des nappes phréatiques est de plus en plus dégradée, il faut pomper dans des ressources de plus en plus profondes pour obtenir une eau moins polluée.

Pour la collectivité, le coût de captation, de traitement et de distribution est de plus en plus élevé. De ce fait, cette ressource, autrefois quasi gratuite, voit son prix augmenter de manière constante pour les particuliers et les professionnels.

#### Consommation moyenne d'eau potable par foyer



| Utilisation               | Pourcentage |
|---------------------------|-------------|
| Bain et douche            | 40%         |
| Toilettes                 | 31%         |
| Lessive et lave vaisselle | 20%         |
| Boisson et cuisson        | 5%          |
| Autres                    | 4%          |

En examinant le graphique ci-dessus on se rend compte que les toilettes et les bains ou les douches représentent plus de 70% de la consommation d'eau potable d'un foyer.

C'est en agissant sur ces postes que l'on peut réduire fortement et à moindre coût sa consommation, rejeter moins d'eau dans le circuit des eaux usagées et ainsi faire des économies pour le foyer et la collectivité.

C'est pour cela que nous vous proposons un procédé éco-citoyen simple, à faible coût amorti en quelques mois, qui ont pour effet de diminuer considérablement la consommation d'eau de vos installations jusqu'à 50% ainsi que l'énergie qui la chauffe, tout en gardant le même confort d'utilisation, grâce à une gamme très large de produits dédiés à l'économie d'eau.

Ce procédé d'économie d'eau est un mélange entre eau et air ainsi qu'une restriction d'eau très économique et confortable.

201

## LA PURIFICATION ET LE TRAITEMENT DE L'EAU

Nous proposons des solutions de traitement de l'eau pour les installations domestiques et industrielles répondant à la qualité de l'eau exigée pour les collectivités, l'hôtellerie, l'agriculture pour l'irrigation, les industries et les particuliers.

### Nos domaines d'interventions

- . L'eau potable
- . Le traitement du calcaire
- . L'irrigation
- . Les eaux usées
- . Les stations d'épuration clé en main
- . Les unités d'osmose inverse
- . L'élimination des nitrates
- . L'élimination des métaux lourds
- . La filtration UV
- . Les pompes
- . Les cartouches de filtration
- . Les résines ioniques
- . Les piscines

# Les types de filtration

Il existe plusieurs types de filtration, qui correspondent chacun à des besoins différents. Sélectionnez celle qui vous convient pour choisir votre fontaine.

## Double filtration

La double filtration retient les particules, le chlore, les mauvais goûts et odeurs.



Filtre 5µm      Filtre GAC

## Osmose Inverse

C'est le processus le plus efficace, il filtre tous les composants présents et ne laisse passer que l'eau.



Filtre 5µm      Filtre GAC      Membrane      Détox



# Fontaines sur pied

Deux choix de filtration pour correspondre au mieux à vos besoins!



## SECURITÉ MAXIMALE

Sécurité électrique pour empêcher les manipulations intempestives sur la distribution d'eau chaude.



## STOP CONTAMINATION

Le bec dispensateur est fabriqué avec une imprégnation d'argent pour éviter la contamination du contact.

## HYGIENE

Bec de sortie d'eau situé sous le système de commande, totalement inaccessibles pour les utilisateurs depuis la commande d'eau, garantissant une hygiène parfaite.

Double filtration

OU au choix

Osmose Inverse

Eau froide

Eau tempérée

Eau chaude

- Fontaine laquée pour un design moderne;
- Conception idéale pour une hygiène parfaite;
- Capteur de niveau d'eau et LED indicateurs de température.

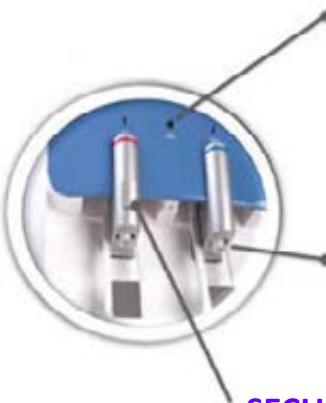
RO 700 sur pied



**Columbia.**  
FONTAINES MULTIFONCTION

# Fontaines sur pied

La fontaine écologique qui vous fait faire des économies!



## PERFORMANCE ENERGETIQUE ECO FONTAINE

Panneau détecteur lumière pour garantir l'économie d'énergie. Le compresseur s'allume seulement si la lumière (naturelle ou artificielle) est détectée.

## STOP CONTAMINATION

Le bec dispensateur est fabriqué avec une imprégnation d'argent pour éviter la contamination du contact.

## SECURITÉ MAXIMALE

Sécurité électrique pour empêcher les manipulations intempestives sur la distribution d'eau chaude.

Eau froide  
Eau chaude

- Fontaine laquée et colorée, élégante;
- Conception idéale pour une hygiène parfaite.

RO 1050



**Columbia.**  
FONTAINES MULTIFONCTION

# Fontaines Inox

La fontaine d'une solidité à toute épreuve!



**WP 1700**

## SOLIDITE

Le robinet  $\frac{1}{4}$  tour chromé, est mieux conçu et robuste; il résistera à une utilisation intensive. La carrosserie est en acier inox et possède des coins arrondis, pour une fontaine très fonctionnelle qui s'intègre dans tous les environnements.

## Eau froide

## CAPACITE

La fontaine inox a une capacité de production de 50L/heure, pour garantir de l'eau fraîche à chaque instant.

- Fontaine inox très fonctionnelle et résistante;
- Robinet solide;
- Pratique à utiliser.

Double filtration

# Fontaines Inox

La fontaine d'une solidité à toute épreuve!

## Double filtration

Eau froide



WP 1600

WP 1800

## MODELES INOX

Découvrez tous les modèles en inox, avec d'autres coloris et avec différents type de filtration.

## SOLIDITE

La carrosserie est en acier inox et possède des coins arrondis, pour des fontaines très fonctionnelles qui s'intègrent dans tous les environnements.

## Osmose Inverse

Eau froide  
Eau tempérée



WP 2000

- Fontaines inox très fonctionnelles et résistantes;
- Robinets solides;
- Pratiques à utiliser.



**Columbia.**  
FONTAINES MULTIFONCTION

# Accessoires

Pour installer et entretenir vos fontaines



Aquastop mâle/femelle 3/4''  
Débit de 5 à 50L/min réglable



Porte  
gobelets



Filtre 5µm

Filtre GAC

Détox

Membranes



Tuyaux

## AVANTAGES

- Une large gamme disponible, de très haute qualité,
- Des filtres conçus spécialement pour les fontaines

**300x300x13mm**  
**600x600x13mm**  
**1200x600x13mm**

## Jstyle



### Utilisations et avantages

Utilisation intérieur (IP20)

Luminaires encastrable, montage en suspension, en saillie plafond, en saillie mural.

Facile à utiliser et à installer grâce aux accessoires de montage.

### Spécifications techniques

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Source lumineuse          | 300x300 : 4x72 led Epistar SMD 3528<br>600x600 : 4x144 led Epistar SMD 3528<br>1200x600 : 2 x 288 led Lumenmax SMD3022                                 |
| Angle de faisceau         | 120°   |
| Tension d'alimentation    | 100 ~ 240V AC 50/60Hz (Convertisseur externe)  |
| Couleurs                  | Blanc Froid : 6 000°K (équivalent 860 tube fluorescent)<br>Blanc chaud : 3 000°K (équivalent 830 tube fluorescent)                                     |
| Flux lumineux             | 300x300 : 1 650lm (6 000°K) ~ 1 573lm (3 000°K)<br>600x600 : 3 530lm (6 000°K) ~ 3 233lm (3 000°K)<br>600x1200 : 4 200lm (6 000°K) ~ 4 100lm (3 000°K) |
| Puissance                 | 300x300 : 19W ~ 600x600 : 39W ~ 600x1200 : 54W   |
| Indices de protection     | IP20 ~ 850° ~ Classe II  |
| IRC                       | > 75 (6 000°K) ~ >80 (3 000°K)   |
| Facteur de puissance      | > 0.9  |
| Température d'utilisation | -20°C ~ +40°C  |
| Durée de vie              | > 30 000h  |
| Garantie                  | 3 ans  |

Kit pour gradation



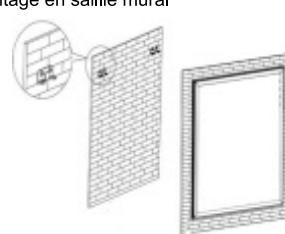
Module radio 2,4Ghz  
Variation linéaire  
Recherche et prise en compte des dalles automatiquement.  
Fonction ON/OFF.  
Fonctionne sur pile CR2032.

**ST021532**

Kit dimmer

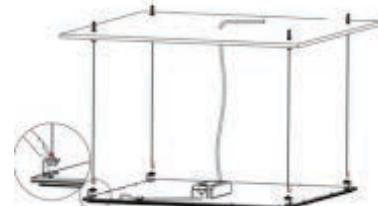
**ST021531**

Kit en saillie mural



### Accessoires de montage

Kit montage en suspension pour dalles carrées



**ST021528**

Kit suspension dalles carrées

Kit montage en suspension pour dalles rectangulaires



**ST021529**

Kit suspension dalles rectangles

Kit montage en saillie plafond



**ST021530**

Kit en saillie plafond

Le montage en enca斯特rement plafond ne nécessite aucun Kit.

### Références

300x300

600x600

1200x600

**ST021522**

**ST021524**

**ST021526**

**ST021523**

**ST021525**

**ST021527**

# KITS LUMINAIRES LED

## Pré-équipés ~ Prêts à poser



### Plafonnier 600x600mm à encastré



#### Références

|                  |                |  |
|------------------|----------------|--|
| <b>ST980568</b>  | Équivalent 860 |  |
| <b>ST980568N</b> | Équivalent 840 |  |

**Pas de ballast  
Pas de starter**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Source lumineuse       | 4 x tubes Led T8 600mm             |
| Puissance              | 32W                                |
| Tension d'alimentation | 240V AC 50/60Hz                    |
| Durée de vie           | > 55 000 h                         |
| Paralume               | Brillant ou Mat (SAPIN)            |
| Matière                | Corps : Tôle acier blanche RAL9003 |
| Garantie               | 3 ans                              |
| Indice de protection   | IP20 960°C Classe I                |

### Luminaires étanches pour Tubes Led T8 1.2m



#### Références

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Kits 1 tube      |                |
| <b>ST980569</b>  | Équivalent 860 |
| <b>ST98059N</b>  | Équivalent 840 |
| Kits 2 tubes     |                |
| <b>ST980570</b>  | Équivalent 860 |
| <b>ST980570N</b> | Équivalent 840 |

#### Source lumineuse

2 x tubes Led T8 1.2m  
1 x tube Led T8 1.2m

#### Puissance

16W (1xtube) 32W (2xtubes)

#### Tension d'alimentation

240V AC 50/60Hz

#### Durée de vie

> 55 000 h

#### Fixations vasque

Clips Inox 304

#### Corps

Polycarbonate gris

#### Vasque

Polycarbonate traité anti-UV

#### Garantie

3 ans

#### Indice de protection

IP66 850°C Classe I



### Luminaires étanches pour Tubes Led T8 1.5m



**Pas de ballast  
Pas de starter**

#### Références

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Kits 1 tube      |                |
| <b>ST980571</b>  | Équivalent 860 |
| <b>ST980571N</b> | Équivalent 840 |
| Kits 2 tubes     |                |
| <b>ST980572</b>  | Équivalent 860 |
| <b>ST980572N</b> | Équivalent 840 |



#### Source lumineuse

2 x tubes Led T8 1.5m  
1 x tube Led T8 1.5m

#### Puissance

22W (1xtube) 44W (2xtubes)

#### Tension d'alimentation

240V AC 50/60Hz

#### Durée de vie

> 55 000 h

#### Fixations vasque

Clips Inox 304

#### Corps

Polycarbonate gris

#### Vasque

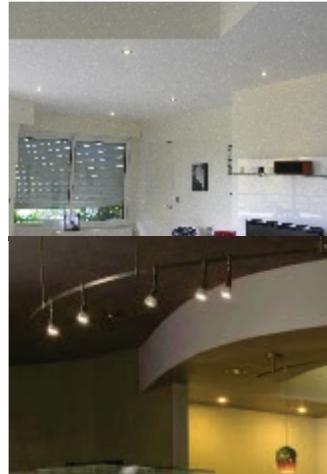
Polycarbonate traité anti-UV

#### Garantie

3 ans

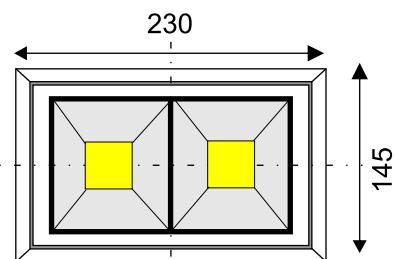
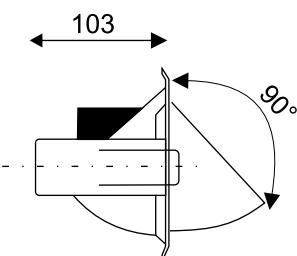
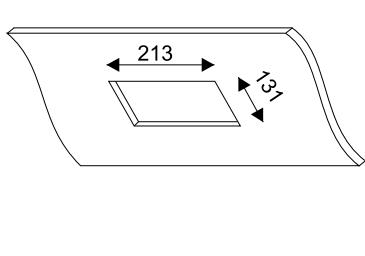
#### Indice de protection

IP66 850°C Classe I



# Downlight

## SQUARELITE



### Utilisations et avantages

Utilisation intérieur, agencement de magasins, etc ...

Remplacement des projecteurs halogènes ou iodures

### Spécifications techniques

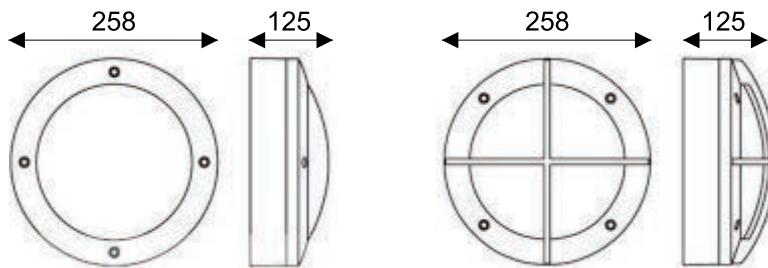
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Source lumineuse          | 2 x Led COB 20W BRIDGELUX                                     |
| Flux lumineux             | 2 900lm ( 2 750°K) 3 200lm (5 500°K)                          |
| Angle faisceau            | 110°  |
| Température d'utilisation | -40°C ~ +55°C   |
| Tension d'alimentation    | 240V AC 50/60Hz   |
| Durée de vie              | > 55 000 h  |
| Garantie                  | 2 ans   |
| Couleurs                  | Blanc froid : 5500°K ~ 6000°K Blanc chaud : 2 700°K ~ 2 900°K |
| IRC                       | > 80 ( 2 750°K) >75 (5 500°K)                                 |
| Poids                     | 2 Kg  |
| Indice de protection      | IP20  |

### Références

|          |  |
|----------|--|
| ST070288 |  |
| ST070289 |  |



# HUBLOT EXTERIEUR



## Utilisations et avantages

Utilisation extérieur

Remplacement des hublots fluo-compactes 18W ou 26W

Facile à utiliser et à installer

Ne génère ni UV, ni infra-rouge

Possibilité commande infra-rouge ( voir option IR)

Boîtier aluminium, et diffuseur en polycarbonate.



## Spécifications techniques

Source lumineuse

Ampoule led Type G24 13w ou 8w fournies avec

Flux lumineux

650 lm 8W (Blanc chaud) ~ 910lm (blanc chaud)

Angle faisceau

120°

Température d'utilisation

-40°C ~ +55°C

Tension d'alimentation

240V AC 50/60Hz

Durée de vie

> 55 000 h

Garantie

2 ans

Couleurs

Blanc froid : 5500°K ~ 6000°K  
Blanc chaud : 2 700°K ~ 2 900°K

Indice de protection

IP65

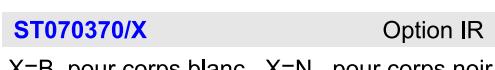


Option détection Infrarouge

## Références



X=A pour modèle A    X=B pour modèle B  
Y=8 pour 8W    Y=13 pour 13W  
Z=B pour corps blanc    Z=N pour corps noir



X=B pour corps blanc X=N pour corps noir

