



[www.africaled.com](http://www.africaled.com)

L'économie d'énergie,  
**notre Défi !**



Tout sur les ampoules LED  
grâce à **AFRICALED**

« Tous nos produits ont une garantie de 2 ans ».

AFRICALED, spécialiste en éclairage LED, intérieur et extérieur est votre partenaire idéal pour l'acquisition des meilleurs produits LED, aux meilleurs prix.

AFRICALED apporte aux entreprises et collectivités, sensibles à l'environnement, la possibilité de s'équiper tout en faisant des économies considérables tout en préservant notre environnement.

AFRICALED fidélise sa clientèle par la qualité de ses produits et son service après vente. Notre gamme de produits MAFLED est continuellement en évolution pour être adaptée aux besoins grandissants des clients.

#### Nos coordonnées:

##### **Au Sénégal**

Ville : Dakar

Contact : Monsieur IBRAHIMA BAH

Téléphone : (+221) 77 611 11 14

Email : [info@africaled.com](mailto:info@africaled.com)

##### **Au Gabon**

Ville : Libreville

Contact : Monsieur ATTAWOULLAHY BAH

Téléphone : (+241) 07 57 73 36

Email : [info@africaled.com](mailto:info@africaled.com)

# Éclairage Domestique

L'AFRIQUE change et AFRICALED y participe en proposant des produits respectant l'environnement et plus économiques pour ces utilisateurs.

AFRICALED vous propose des ampoules LEDs classiques pour remplacer vos ampoules incandescentes, fluo- compactes (lbc) ou halogènes. Leurs douilles sont identiques à celles de vos installations: E14, E 27, E40, GU10, GU5.3 avec des puissances :

- De 1W à 20W
- De 25W à 40W
- De 45W à 60W

**Application des ampoules à LEDs :** usines, bureaux, centre commerciaux, hôpitaux, hôtels, restaurants, supermarchés, écoles, bibliothèques et autres lieux publics.



D1610-HL128C3/  
128 LED



D1110-HL88C3/  
88 LED



D910-HL54C3/  
54LED



D910-HL90F6/  
90 LED



D760-44SMD5050/  
44 LED



D710-HL40C3FLUX/  
40 LED



D610-HL36C3FLUX/  
36 LED



D710-HL35C3FLUX/  
35 LED



D610-HL30C3FLUX/  
30 LED



D710-HL66F6/  
66LED



D610-HL54F6/  
54 LED



D610-HL36C3FLUX-G24/  
36 LED



D310-HL24C3FLUX/  
24LED



DB60-60 SMD/  
60LED



DB60-HL60F6/  
60 LED



DB60-HL80F6/  
80 LED



DC60-60 SMD/  
60 LED



DC60-HL60F6/  
60LED



DC60-38SMD/38LED



DC60-HL80F6/80LED



DC60-HL60F6/60LED



DC60-HL48F6/48LED



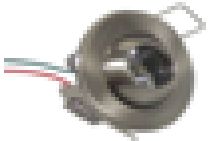
D130-HL66F6/66LED  
D130-HL66F6-G24/66LED



SC30-HL30SMD/30LED  
SC35-HL56SMD/30 LED



DB-HL24F6-G40/24LED  
DB-HL12F5-G40/12LED



HP-1W-LP11/1LED



DL-HL38F6-GU10/38LED  
DL-HL38F6-GU10/60LED



JDRE27-48 SMD/48led  
JDRE14-48SMD/48led



GU10-48SMD/48 led  
GU5.3-60SMD/60led



PAR38-HL180/180LED



CC130-L80F6/80led



# Tubes à Leds (néons)

**AFRICALED** met à votre disposition plusieurs formats de tubes à Led : **60cm, 120cm, 150cm**, de diamètre **T5** et **T8**.

Le tube Led remplace avantageusement le tube néon. Les néons à leds s'intègrent facilement sur tous types de supports et donnent un excellent éclairage grâce à un angle de diffusion très important. Un record d'économie d'énergie pour une consommation de 7 à 13 Watts et un rendu lumineux équivalant à plus de 180 Watts.

## Avantages des néons à LEDs T5 – T8:

- \* Consommation faible, économie d'énergie (au moins 70% d'économie).
- \* Puissance lumineuse supérieure à celle des tubes fluorescents classiques.
- \* Durée de vie de 50 000 heures contre 5 000 heures pour les tubes classiques.
- \* Compatibles avec le système de fixation des néons habituellement utilisés.
- \* Les tubes à led ne dégagent pas de chaleur.
- \* Plusieurs températures de couleurs disponibles.
- \* Contient ni gaz, ni métaux lourds (pas de mercure).
- \* Recyclable facile en fin de vie, les tubes à led n'ont pas besoin de traitement spécial (plus écologique).
- \* Allumage instantané, pas de temps d'amorçage, ni d'effet stroboscopique.
- \* Nul besoin de ballast et de starter.
- \* Flux lumineux de qualité, répondant à la norme EN12464-1, relative à la bonne qualité de l'éclairage.

**Application des tubes à LEDs :** usines, bureaux, centre commerciaux, hôpitaux, hôtels, restaurants, supermarchés, écoles, bibliothèques et autres lieux publics



T8-HL174F6-60/174 LED



T8-HL276F6-120/276 Led



T8-HL342F6-150/342 leds



DL-T8034P03SXX-DC09/  
220LM



DL-T10150P20 LXX-110/  
220



DL-T9120P16 SXX-110/  
220

# Éclairage public

L'Éclairage public est l'éclairage utilisé pour illuminer les zones extérieures (rues, stades, jardins publics, grandes artères, les monuments historiques, les spectacles en plein air, les piscines etc....).

L'éclairage public représentant une partie importante du budget alloué au fonctionnement des villes, il est donc important de favoriser les solutions efficaces et économiques telles que l'utilisation de la LED.

**AFRICALED** offre une gamme de produits de lampadaires et de projecteurs adaptée aux conditions climatiques des pays africains.



# Lampadaires

Les lampadaires à LEDs apportent autant de lumière que les lampadaires classiques pour une consommation en électricité 10 fois moins importante. Ils peuvent être utilisés avec les installations solaires. Les lampadaires à LEDs cumulent de nombreux avantages :

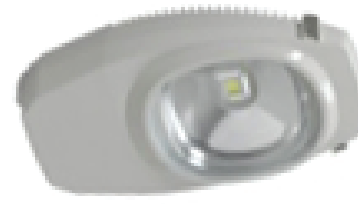
- performance énergétique
- pollution lumineuse nulle
- éclairage très homogène
- très longue durée de vie

## Application des lampadaires à LEDs :

parkings, les grandes artères et autres lieux publics.



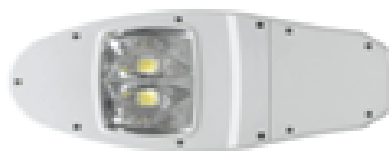
LK2-2B-650-50W  
LK2-2B-650-60W



LK2-2B-650-70W  
LK2-2B-650-90W



LK2-2B-800-120W  
LK2-2B-800-150W



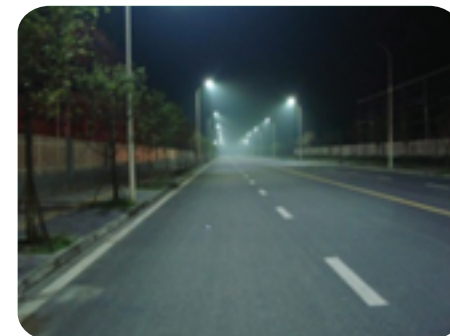
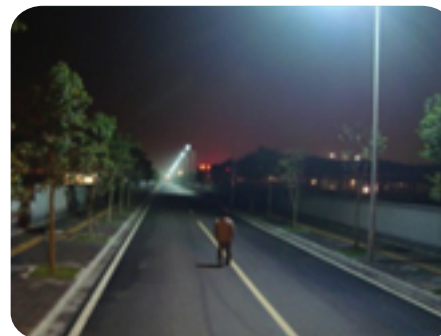
LK2-2B-692-60w  
LK2-2B-692-100W



LK2-2B-868-120W  
LK2-2B-868-160W



LK2-2B-692-120W  
LK2-2B-800-150W



# Projecteurs

Mettez en valeur vos bâtiments, monuments ou panneaux publicitaires ; **AFRICALED** vous garantit un rapide retour sur investissement en utilisant des projecteurs à led.

**Application des projecteurs à LEDs** : centres commerciaux, enseignes, panneaux publicitaires, stades, monuments, podiums de spectacles, studios de télévision, studio de photographie, etc.



LK2-2A-225J-230W:1150~1610LM  
LK2-2A-225J-30W : :1690~2407LM



LK2-2A-290J-40W:2420~3300LM  
LK2-2A-290J-50W:3000~4090LM



LK-FL-20W-WW  
LK-FL-20W--CW



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



LK-FL-30W-CW  
LK-FL-30W-WW



LK-FL-50W-CW  
LK-FL-50W-WW



LK-FL-30W-D-24D-CW  
LK-FL-30W-D-24D-WW



LK-FL-70W-CW  
LK-FL-70W-WW



LK-FL-10W-D-12D-CW  
LK-FL-10W-D-12D-WW-



LK-FL-10W-CW  
LK-FL-10W-WW



# Lampes pour Tunnel



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



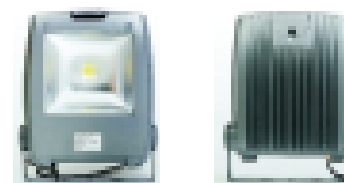
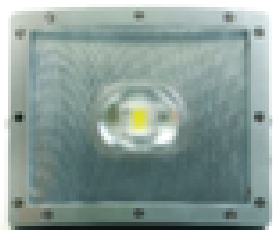
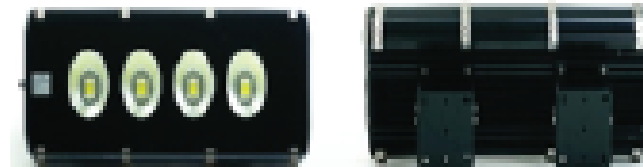
LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



LK-FL-20W-D-12D-WW  
LK-FL-20W-D-12D-CW



# Désign & Décoration

L'utilisation d'éclairage LED en tant que décoration LED est le parfait union pour à la fois faire des économies d'énergie et mettre en avant vos pièces. Créez, personnaliser chacune des pièces de votre intérieur avec nos décorations Lumineuses Led à changement de Couleur : zen, douces, reposantes, ou très colorées.

Grâce à nos plateaux lumineux, Créez des ambiances intimes, relaxantes, reposantes, changeantes. Eteints, ils s'intégreront parfaitement au décor. Allumés, ils le transformeront. Vous serez vite séduit par ces objets Led Design et Tendances



# Plateaux Lumineux :

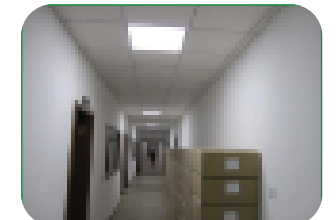
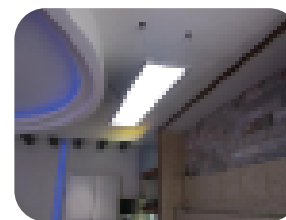
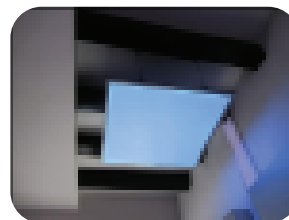
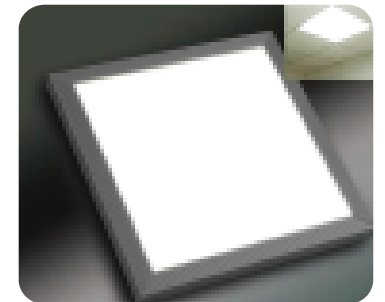
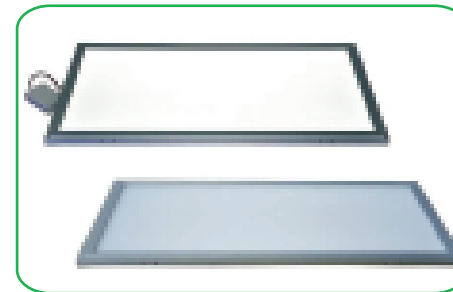
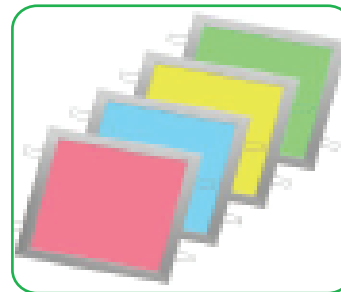
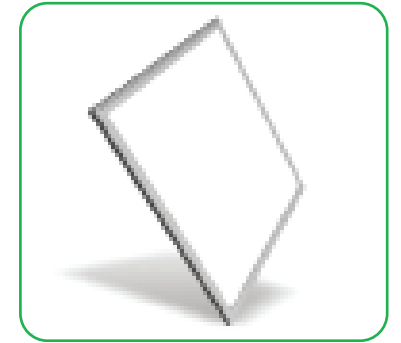
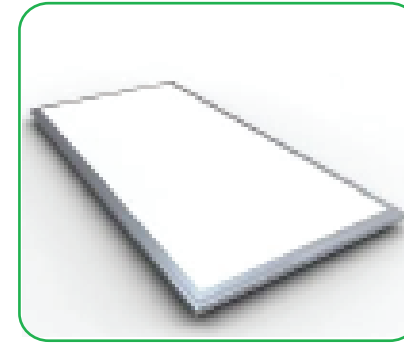
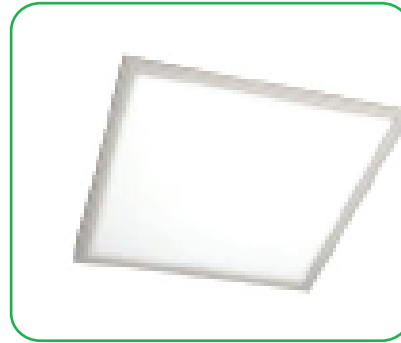
Les panneaux lumineux LED adoptent généralement un courant DC de 220v, pouvant être changé en 12-24v.

## Avantages des panneaux lumineux LEDs :

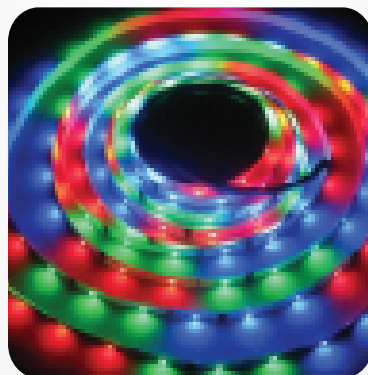
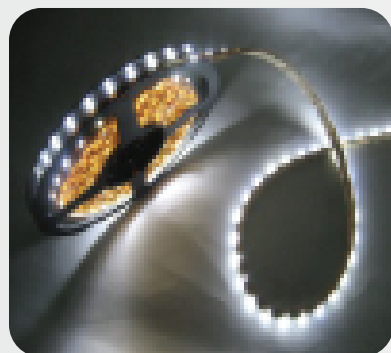
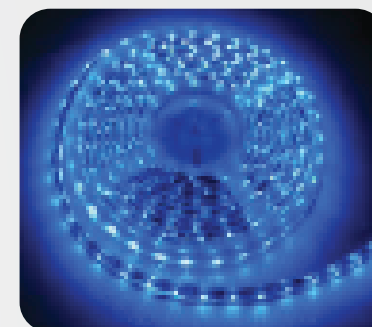
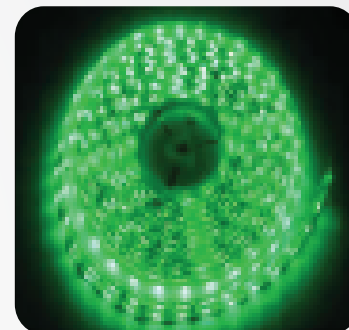
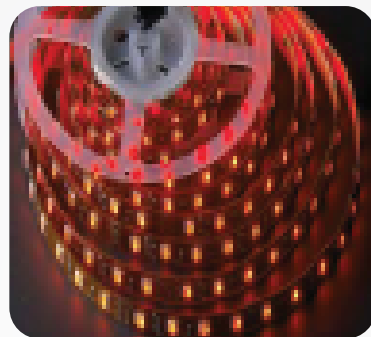
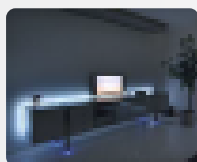
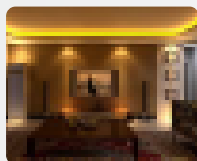
- Faible production thermique,
- source lumineuse froide,
- installation sécurisée.
- Absence de mercure et de plomb ou autres éléments nocifs.

## Application des panneaux lumineux LEDs :

Salle de conférence, bureaux, centre commerciaux, restaurants, écoles, bibliothèques et autres lieux publics.

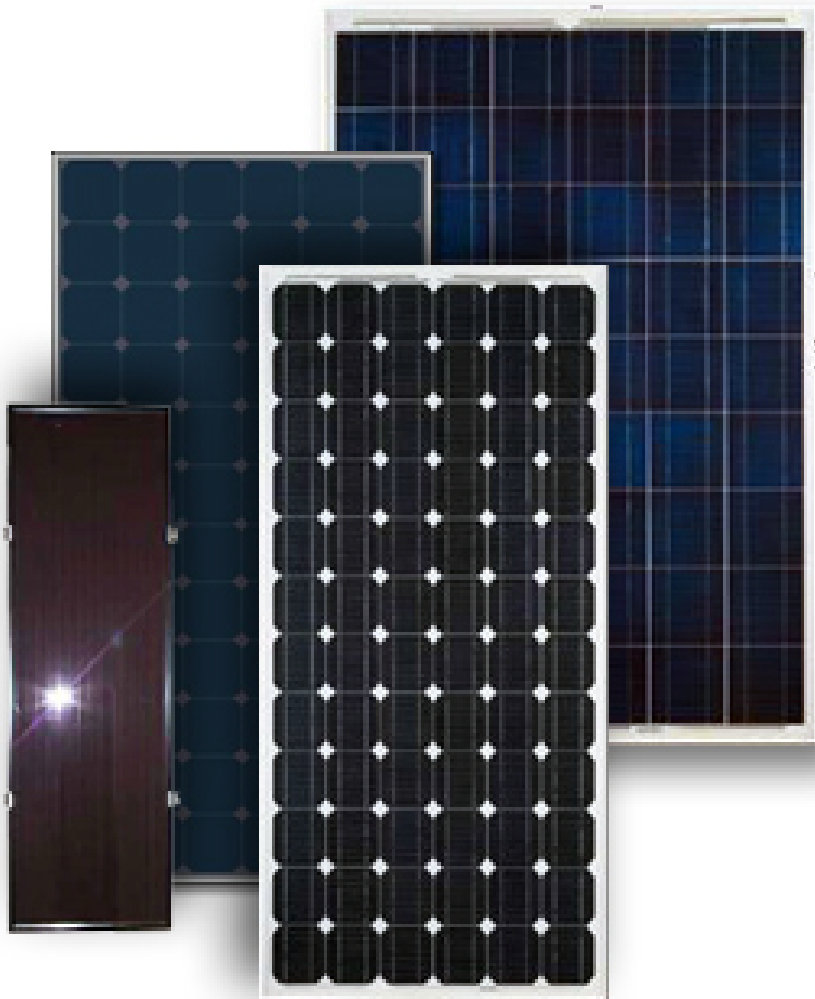


## Guirlandes Flexibles à LEDs





# Energie Renouvelable :



Dans le domaine des énergies renouvelables, AFRI-CALED possède une gamme de panneaux solaires que vous pouvez coupler avec des batteries de 12V, 24V ou 48V.



## Divers Articles

**AFRICALED** vous propose une gamme de divers articles en commande spéciale.

Cette gamme d'articles est composée de :

- Luxmètres (appareils de mesure de l'éclairage ).
- de pierres à LEDs.
- de panneaux enseigne à LEDs.
- de mesureurs de puissance.
- Etc...

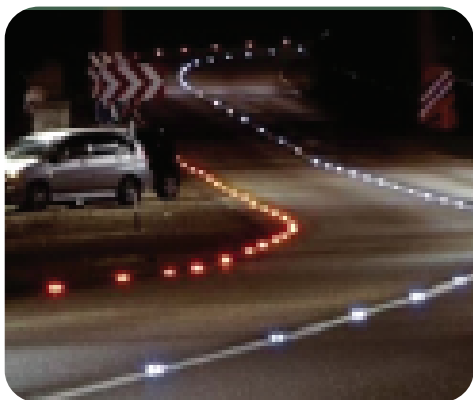


## Luxmètre :

AFRICALED dispose de capteur permettant de mesurer simplement et rapidement l'éclairage réel, et non subjectif.



Plots Réfléchissants



Panneaux enseignes à LEDs



Mesureur de puissance



The background is a solid orange color. Overlaid on this are several thick, white, curved lines that sweep across the frame from the left and bottom, creating a sense of motion and depth. These lines are concentric in a loose sense, suggesting the edges of a sphere or a stylized orbit.

# ANNEXES

---

## Ampoules LEDs

| Référence           | Puissance | Intensité | Angle de vue | Flux lumineux | Tension         |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------------|
| D1610-HL128C3       | 19.2W     | 55 mA     | 60°          | 18-20Lm       | 85-260V/12V/24V |
| D1110-HL88C3        | 13.2W     | 55 mA     | 60°          | 18-20Lm       | 85-260V/12V/24V |
| D910-HL54C3         | 8.1W      | 58 mA     | 60°          | 640-680Lm     | 85-260V/12V     |
| D910-HL90F6         | 4.5W      | 40mA      | 80°          | 360-380 Lm    | 230V/125V/12V   |
| D760-44SMD5050      | 6.5W      | 50 mA     | 360°         | 15-18Lm       | 230V/125V       |
| D710-HL40C3FLUX     | 6W        | 58 mA     | 60°          | 480-510 Lm    | 230V/125V/12V   |
| D610-HL36C3FLUX     | 5.4W      | 58 mA     | 60°          | 430-460 Lm    | 230V/125V/12V   |
| D710-HL35C3FLUX     | 5.3W      | 58 mA     | 60°          | 420-450 Lm    | 230V/125V       |
| D610-HL30C3FLUX     | 4.5W      | 55 mA     | 60°          | 360-380Lm     | 230V/125V       |
| D710-HL66F6         | 3.3W      | 21 mA     | 80°          | 265-280 Lm    | 230V/125V/12V   |
| D610-HL54F6         | 2.7W      | 21 mA     | 80°          | 215-230 Lm    | 230V/125V/12V   |
| D610-HL36C3FLUX-G24 | 5.4W      | 58 mA     | 60°          | 430-460 Lm    | 230V/125V       |
| D310-HL24C3FLUX     | 3.6W      | 23 mA     | 60°          | 285-305Lm     | 230V/125V       |
| DB60-60SMD          | 3W        | 50 mA     | 80°          | 270-280 Lm    | 230V/125V       |
| DB60-HL80F6         | 3W        | 50 mA     | 80°          | 340-350 Lm    | 230V/125V       |
| DC60-60SMD          | 3W        | 50 Ma     | 120°         | 270-280 Lm    | 230V/125V       |
| DC60-HL60F6         | 3W        | 50 Ma     | 120°         | 270-280 Lm    | 230V/125V       |
| DC60-38SMD          | 3W        | 50 mA     | 80°          | 340-350 Lm    | 230V/125V       |
| DC60-HL60F6         | 3W        | 50 mA     | 80°          | 270-280 Lm    | 230V/125V       |
| DC60-HL48F6         | 2.4W      | 50 mA     | 80°          | 220-240 Lm    | 230V/125V       |
| D130-HL66F6         | 3.3W      | 23 mA     | 80°          | 260-280 Lm    | 230V/125V       |
| SC30-HL30SMD        | 1.5W      | 36 mA     | 120°         | 105-120Lm     | 230V/125V       |

## Ampoules LEDs (suite)

|                |       |       |      |             |           |
|----------------|-------|-------|------|-------------|-----------|
| SC35-HL56SMD   | 3W    | 40mA  | 120° | 210-240 Lm  | 230V/125V |
| HP-1W-LP11     | 1.7W  | 14 mA | 30°  | 38.1 Lm     | 85-260 V  |
| DL-HL38F6-GU10 | 1.9W  | 21 mA | 80°  | 140-150Lm   | 230V/125V |
| DL-HL60F6-60   | 3W    | 23mA  | 80°  | 240-255Lm   | 230V/125V |
| JDRE27-48SMD   | 2.4W  | 50 mA | 120° | 220-240 Lm  | 230V/125V |
| JDRE14-48SMD   | 2.4W  | 50 mA | 120° | 220-240 Lm  | 230V/125V |
| GU10-48SMD     | 2.4W  | 50 mA | 120° | 270-280 Lm  | 230V/125V |
| PAR38-HL180    | 9W    | 20 mA | 30°  | 630-675Lm   | 230V/125V |
| CC130-HL80F6   | 4W    | 42 mA | 80°  | 6-7Lm       | 230V/125V |
| DB-HL24F6-G40  | 1.2W  | 17 mA | 80°  | 95-105 Lm   | 230V/125V |
| DB-HL12F5-G40  | 0.6W  | 20 mA | 120° | 40-45Lm     | 230V/125V |
| T8-HL174F6-60  | 8W    | 23 mA | 80°  | 640-680Lm   | 85-260V   |
| T8-HL276F6-120 | 14.5W | 23 mA | 80°  | 1160-1260Lm | 85-260V   |
| T8-HL342F6-150 | 17.5W | 23 mA | 80°  | 1400-1500Lm | 85-260V   |

## Lampadaires LEDs

| Référence       | Puissance | Lm/W   | Angle de vue | Flux lumineux | Tension   |
|-----------------|-----------|--------|--------------|---------------|---|
| LK2-2B-650-50W  | 50W       | 90lm/w | 120°         | 4250lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-650-70W  | 70W       | 90lm/w | 120°         | 5950lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-650-60W  | 60W       | 90lm/w | 120°         | 5100lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-650-80W  | 80W       | 90lm/w | 120°         | 6800lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-650-90W  | 90W       | 90lm/w | 120°         | 7650lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-800-100W | 100W      | 90lm/w | 120°         | 8500lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-800-120W | 120W      | 90lm/w | 120°         | 10200         | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-800-150W | 150W      | 90lm/w | 120°         | 12750lm       | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-692-80W  | 80W       | 90lm/w | 120°         | 8500lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-692-100W | 100W      | 90lm/w | 120°         | 8500lm        | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-692-120W | 120W      | 90lm/w | 120°         | 10200lm       | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-764-150W | 150W      | 90lm/w | 120°         | 12750lm       | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-868-120W | 120W      | 90lm/w | 120°         | 10200lm       | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-868-160W | 160W      | 90lm/w | 120°         | 136000lm      | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-868-200W | 200W      | 90lm/w | 120°         | 17000lm       | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |



## Lampadaires LEDs (suite)

|                 |      |        |      |          |   |
|-----------------|------|--------|------|----------|---|
| LK2-2B-692-100W | 100W | 90lm/w | 120° | 8500lm   | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-692-120W | 120W | 90lm/w | 120° | 10200lm  | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-764-150W | 150W | 90lm/w | 120° | 12750lm  | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-868-120W | 120W | 90lm/w | 120° | 10200lm  | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-868-160W | 160W | 90lm/w | 120° | 136000lm | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |
| LK2-2B-868-200W | 200W | 90lm/w | 120° | 17000lm  | AC (85V~265V) / fréquence (50~60Hz)<br>DC (12V 24V) |

## Projecteurs à Leds :

| Référence       | Puissance | Dimension            | Angle de vue | Flux lumineux | Tension |
|-----------------|-----------|----------------------|--------------|---------------|---------|
| LK2-2A-225J-20W | 20W       | L225 × W185 × H126MM | 50°          | 1150~1610LM   | 85-265V |
| LK2-2A-225J-30W | 30W       | L225 × W185 × H126MM | 50°          | 1690~2407LM   | 85-265V |
| LK2-2A-290J-40W | 40W       | L290 × W236 × H183MM | 50°          | 2420~3300LM   | 85-265V |
| LK2-2A-290J-50W | 50W       | L290 × W236 × H183MM | 50°          | 3000~4090LM   | 85-265V |

## Projecteurs à Leds (suite) :

| Référence             | Puissance | Nbre de led | Température | Flux lumineux | Tension     |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| LK-FL-10W-CW          | 10W       | 9           | 6000-6700K  | 550Lm         | 100-240V AC |
| LK-FL-10W-WW          | 10W       | 9           | 2800-3200K  | 500Lm         | 100-240V AC |
| LK-FL-10W-D-12D-CW    | 9,5W      | 9           | 6000-6700K  | 480Lm         | 12V DC      |
| LK-FL-10W-D-12D-WW-00 | 11W       | 9           | 2800-3200K  | 410Lm         | 12V DC      |
| LK-FL-10W-D-24D-CW-00 | 12,5W     | 9           | 6000-6700K  | 630Lm         | 24V DC      |
| LK-FL-10W-D-24D-WW-00 | 11W       | 9           | 2800-3200K  | 410Lm         | 24V DC      |
| LK-FL-20W-WW          | 23W       | 20          | 2800-3200K  | 1000          | 100-240V AC |
| LK-FL-20W--CW         | 23W       | 20          | 6000-6700K  | 1300Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-20W-D-12D-WW    | 23W       | 20          | 2800-3200K  | 1000Lm        | 12V DC      |
| LK-FL-20W-D-12D-CW    | 23W       | 20          | 6000-6700K  | 1300Lm        | 12V DC      |
| LK-FL-30W-CW          | 32,1W     | 30          | 6000-6700K  | 1725Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-30W-WW          | 32,7      | 30          | 2800-3200K  | 1190Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-30W-D-24D-CW    | 29,6      | 30          | 6000-6700K  | 1780Lm        | 24V DC      |
| LK-FL-30W-D-24D-WW    | 33W       | 30          | 2800-3200K  | 1190Lm        | 24V DC      |
| LK-FL-50W-CW          | 48,1W     | 50          | 6000-6700K  | 2235Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-50W-WW          | 49,3      | 50          | 2800-3200K  | 1805Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-70W-CW          |           | 70          | 6000-6700K  | 5100Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-70W-WW          |           | 70          | 2800-3200K  | 4900Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-50W-WW          | 49,3      | 50          | 2800-3200K  | 1805Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-70W-CW          |           | 70          | 6000-6700K  | 5100Lm        | 100-240V AC |
| LK-FL-70W-WW          |           | 70          | 2800-3200K  | 4900Lm        | 100-240V AC |

## Lampes pour tunnel à LEDs :

| Référence     | Température | Tension  | Puissance | flux lumineux |
|---------------|-------------|----------|-----------|---------------|
| LK-ML-100W-CW | 6000K       | 100-307V | 100W      | 7000          |
| LK-ML-100W-NW | 4500K       | 100-307V | 100W      | 6500          |
| LK-ML-100W-WW | 3000K       | 100-307V | 100W      | 5500          |
| LK-ML-50W-CW  | 6000K       | 100-307V | 50W       | 3500          |
| LK-ML-50W-NW  | 4500K       | 100-307V | 50W       | 3000          |
| LK-ML-50W-WW  | 3000K       | 100-307V | 50W       | 2500          |
| LK-TL-100W-CW | 6000K       | 100-277V | 100W      | 7900          |
| LK-TL-100W-NW | 4500K       | 100-277V | 100W      | 7000          |
| LK-TL-100W-WW | 3000K       | 100-277V | 100W      | 6200          |
| LK-TL-200W-CW | 6000K       | 100-277V | 200W      | 13900         |
| LK-TL-200W-NW | 4500K       | 100-277V | 200W      | 13000         |
| LK-TL-200W-WW | 3000K       | 100-277V | 200W      | 12200         |

| Monocristallin                          |                |
|---|----------------|
| Référence                               | ZDNY-100C Mono |
| Puissance                               | 100W           |
| Vmp (Tension de fonctionnement optimal) | 17.5V          |
| Imp (Courant de fonctionnement optimal) | 5.71A          |
| Voc (Tension circuit ouvert)            | 21.98V         |
| Isc (court-circuit)                     | 6.16A          |
| Dimensions                              | 1346*550*35mm  |
| Poids                                   | 10KG           |

| <b>Polycristallin</b>                          |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Référence</b>                               | <b>ZDNY-100D Poly</b> |
| <b>Puissance</b>                               | <b>100W</b>           |
| <b>Vmp (Tension de fonctionnement optimal)</b> | <b>17.5V</b>          |
| <b>Imp (Courant de fonctionnement optimal)</b> | <b>5.03A</b>          |
| <b>Voc (Tension circuit ouvert)</b>            | <b>22.03V</b>         |
| <b>Isc (court-circuit)</b>                     | <b>6.17A</b>          |
| <b>Dimensions</b>                              | <b>1170*670*35mm</b>  |
| <b>Poids</b>                                   | <b>10KG</b>           |

| <b>Contrôleur Solaire</b> |                      |  |
|---------------------------|----------------------|--|
| <b>Intensité</b>          | <b>10A</b>           |  |
| <b>Tension</b>            | <b>12V/24V</b>       |  |
| <b>Rendement optimal</b>  | <b>99%</b>           |  |
| <b>Puissance</b>          | <b>2W</b>            |  |
| <b>Température</b>        | <b>-35°C à +55°C</b> |  |

## Plateaux lumineux à LEDs:

| Référence          | Puissance | Nombre de LEDS | Taille        | Tension  | Flux lumineux |
|--------------------|-----------|----------------|---------------|----------|---------------|
| H-MBD-SMD5050-3X3  | 12 W      | 64 Pcs0.18 w   | 300*300*50mm  | 85-265 V | 800-110 LM    |
| H-MBD-SMD5050-6X6  | 46W       | 128 Pcs0.18 w  | 600*600*50mm  | 85-225 v | 3200-3800 LM  |
| H-MBD-SMD5050-12X3 | 24 W      | 128 Pcs0.18 w  | 600*300*50mm  | 85-265 v | 1600-1800 LM  |
| MBD-SMD5050-12X3   | 46W       | 256 Pcs0.18 w  | 1200*300*50mm | 85-265 V | 3200-4000 LM  |

## Guirlandes Flexibles à LEDs

| Référence - code couleur                | Quantité de LED /<br>mètre | Description   | Indice de<br>protection |
|---|----------------------------|---|-------------------------|
| SMD 3528                                |                            |   |                         |
| LED30-WP-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW   | 30 LEDS/m                  | Guirlande Flexible à LEDS 3528,<br>Type d'utilisation : intérieure,<br>Tension 12VDC, Espace entre les<br>LEDS 33.34mm, LEDS soudées sur<br>des circuits imprimés souples :<br>30LEDs/m, Unité découppable<br>100mm (3LEDs), Puissance<br>2.4W/mètre.<br>SMD LED 3528, Angle de vue 120 ° ,<br>Taille 8mm, Ruban adhésif 3M<br>double face inclus, Longueur 5m. | N/A                     |
| LED30-WP-3528-R/ <u>Y</u> /B / G/ W/ WW |                            |   |                         |
| LED30-WP-3528-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW  |                            |   |                         |
| LED30-WP-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW   |                            |   |                         |
| LED30-WP-3528-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW   |                            |   |                         |
| LED30-WP-3528-R/Y/B/ G/ W/ <u>WW</u>    |                            |   |                         |
|   |                            |   |                         |
| LED30-WPW-3528-R/Y/B/ G/ W/ WW          | 30 LEDS/m                  | Guirlande flexible à LEDS 3528, de<br>type étanche, 12VDC, espace entre<br>les LEDS 33.34mm, LEDS soudées<br>sur des circuits imprimés souples :<br>30LEDs/m, Unité découppable<br>100mm (3LEDs), Puissance<br>2.4W/mètre, SMD LED 3528, Angle<br>de vue 120 ° , Taille 10mm ,<br>Longueur 5m.  | IP67                    |
| LED30-WPW-3528-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW |                            |   |                         |
| LED30-WPW-3528-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW |                            |   |                         |
| LED30-WPW-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW  |                            |   |                         |
| LED30-WPW-3528-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW  |                            |   |                         |
| LED30-WPW-3528-R/Y/B/ G/ W/ <u>WW</u>   |                            |   |                         |
|   |                            |   |                         |

|   |            |  |      |
|---|------------|--|------|
|   |            |  |      |
| LED60-WP-3528- <u>R</u> /Y/B/ G/ W/ WW  | 60 LEDS/m  | Guirlande Flexible à LEDS 3528,<br>Type d'utilisation : intérieure,<br>12VDC, espace entre les LEDS<br>16.67mm, LEDS soudées sur des<br>circuits imprimés souples 60LEDs /<br>m, Unité découppable 50mm<br>(3LEDs), Puissance 4.8W/mètre,<br>SMD LED 3528, Angle de vue 120°<br>Taille 8mm,, Ruban adhésif 3M<br>double face inclus, Longueur 5m   | N/A  |
| LED60-WP-3528-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW  |            |  |      |
| LED60-WP-3528-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW  |            |  |      |
| LED60-WP-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW   |            |  |      |
| LED60-WP-3528-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW   |            |  |      |
| LED60-WP-3528- <u>WW</u>                |            |  |      |
|   |            |  |      |
| LED60-WPW-3528- <u>R</u> /Y/B/ G/ W/ WW | 60 LEDS/m  | Guirlande Flexible à LEDS 3528,<br>Type d'utilisation : intérieure,<br>12VDC, espace entre les LEDS<br>16.67mm, LEDS soudées sur des<br>circuits imprimés souples 60LEDs /<br>m, Unité découppable 50mm<br>(3LEDs), Puissance 4.8W/mètre,<br>SMD LED 3528, Angle de vue 120°<br>Taille 10mm, Longueur 5m.  | IP67 |
| LED60-WPW-3528-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW |            |  |      |
| LED60-WPW-3528-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW |            |  |      |
| LED60-WPW-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW  |            |  |      |
| LED60-WPW-3528-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW  |            |  |      |
| LED60-WPW-3528-R/Y/B/ G/ W/ <u>WW</u>   |            |  |      |
|   |            |  |      |
| LED120-WP-3528- <u>R</u> /Y/B/ G/ W/ WW | 120 LEDS/m | Guirlande Flexible à LEDS 3528,<br>Type d'utilisation : intérieure,<br>12VDC, espace entre les LEDS<br>8.34mm, LES soudées sur des<br>circuits imprimés souples 120LEDs<br>/ m, Unité découppable 50mm<br>(3LEDs), Puissance 4.8W/mètre,<br>SMD LED 3528, Angle de vue 120 °<br>, Taille 8mm, Ruban adhésif 3M<br>double face inclus, Longueur 5m. | N/A  |
| LED120-WP-3528-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW |            |  |      |
| LED120-WP-3528-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW |            |  |      |
| LED120-WP-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW  |            |  |      |
| LED120-WP-3528-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW  |            |  |      |
| LED120-WP-3528-R/Y/B/ G/ W/ <u>WW</u>   |            |  |      |

|  |            |   |      |
|--|------------|---|------|
|  |            |   |      |
| LED120-WPW-3528-R/ <u>R</u> /Y/B/ G/ W/ WW | 120 LEDS/m | Guirlande Flexible à LEDS 3528, de type étanche, 12VDC, espace entre les LEDS 8.34mm, LEDS soudées sur des circuits imprimés souples 120LEDs / m, Unité découppable 50mm (3LEDs), Puissance 4.8W/mètre, SMD LED 3528, Voir Angle120 °, Taille 10mm, Longueur 5m.  | IP67 |
| LED120-WPW-3528-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW   |            |   |      |
| LED120-WPW-3528-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW   |            |   |      |
| LED120-WPW-3528-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW    |            |   |      |
| LED120-WPW-3528-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW    |            |   |      |
| LED120-WPW-3528-R/Y/B/ G/ W/ <u>WW</u>     |            |   |      |
| SMD 5050                                   |            |   |      |
| LED30-WP-5050-R/ <u>R</u> /Y/B/ G/ W/ WW   | 30 LEDS/m  | Guirlande Flexible à LEDS 5050, Type d'utilisation : intérieure, 12VDC, espace entre les LEDS 33.34mm, LEDS soudées sur des circuits imprimés souples 30LEDs / m, Unité découppable 100mm (3LEDs), Puissance 7.5W/mètre, SMD LED 5050, Angle de vue 120 ° , Taille 10mm, adhésif 3M double face inclus , Longueur 5m. | N/A  |
| LED30-WP-5050-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW     |            |   |      |
| LED30-WP-5050-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW      |            |   |      |
| LED30-WP-5050-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW      |            |   |      |
| LED30-WP-5050-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW      |            |   |      |
| LED30-WP-5050-R/Y/B/ G/ W/ <u>WW</u>       |            |   |      |
|  |            |   |      |
| LED30-WPW-5050-R/ <u>R</u> /Y/B/ G/ W/ WW  | 30 LEDS/m  | Guirlande Flexible à LEDS 5050, Type d'utilisation : intérieure, 12VDC, espace entre les LEDS 33.34mm, LEDS soudées sur des circuits imprimés souples 30LEDs / m, Unité découppable 100mm (3LEDs), Puissance 7.5W/mètre, SMD LED 5050, Angle de vue 120 ° , Taille 12mm, Longueur 5m.                                 | IP67 |
| LED30-WPW-5050-R/ <u>Y</u> /B/ G/ W/ WW    |            |   |      |
| LED30-WPW-5050-R/Y/ <u>B</u> / G/ W/ WW    |            |   |      |
| LED30-WPW-5050-R/Y/B/ <u>G</u> / W/ WW     |            |   |      |
| LED30-WPW-5050-R/Y/B/ G/ <u>W</u> / WW     |            |   |      |