



## Ex-KTF ATEX Spot à LED 'Tree frogs'

### Mode de protection:

Type de protection: II 2GD Ex de IIB T5 ou T6 Gb  
Ex tb IIIC T95° - T80°C Db IP66  
Classe de température: T6-T5  
Indice de protection: IP66  
Temp ambiante : -40/+55°C  
Zones : 1-2-21-22



### Description:

Gamme de spot ATEX LED 12W/18W/24W.

Appareils à économie d'énergie, réduisez le nombre de vos luminaires et équipez-vous d'éclairages à fortes capacité d'éclairément.

Antireflet, réduit les reflets dans les applications où l'utilisateur peut avoir un contact visuel direct avec la source de lumière.

Verre trempé résistant aux chocs et aux vibrations, réduction des risques de fissures

Source OSRAM LED. IRC et taux de lumens élevé.

### Applications:

Eclairage spot conçu pour être utilisé à hauteur de 3 – 4 mètres.

### Reference

| Ex       | K     | TF        | XX        | XX                | XX                                   | XX              |
|----------|-------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Type     | Brand | Series    | Angle     | Puissance         | Tension                              | CCT             |
| Ex proof | K-KHJ | Tree Frog | B-Bay 80° | 12W<br>18W<br>24W | 100-240V*<br>(*DC10-30V sur demande) | CH - Cool white |

### Paramètres électriques

| Type      | Tension nominale (VAC) | Intensité nominale (A) | Fréquence (Hz) | Puissance (W) | Courant D'entrée (mA) | PF   |
|-----------|------------------------|------------------------|----------------|---------------|-----------------------|------|
| Ex-KTFF12 | 100-240                | 0.07 – 0.15            | 50/60          | 12            | 300                   | >0,9 |
| Ex-KTFF18 | 100-240                | 0.1 – 0.2              | 50/60          | 18            | 450                   | >0,9 |
| Ex-KTFF24 | 100-240                | 0.15 – 0.35            | 50/60          | 24            | 600                   | >0,9 |

### Paramètres photométriques

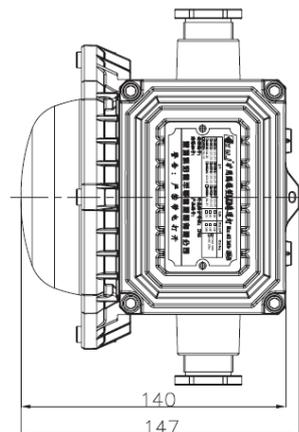
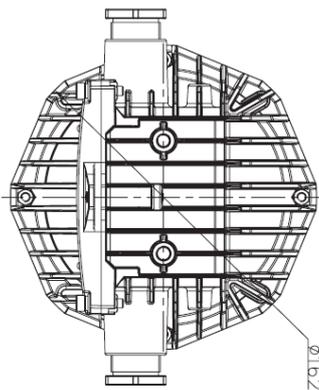
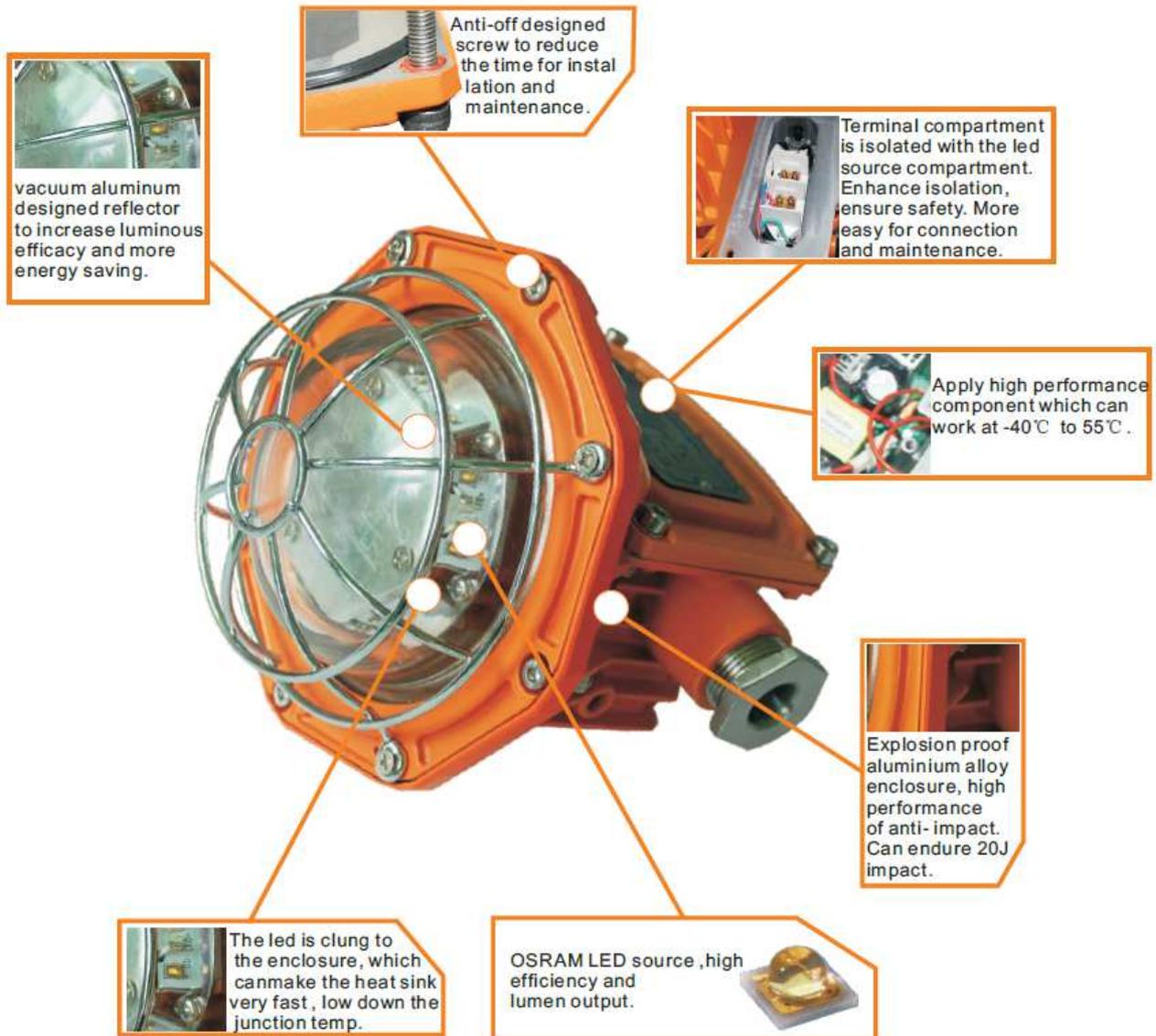
| P/N          | TEMP       | CCT (K)   | CRI | Lumen (lm) |
|--------------|------------|-----------|-----|------------|
| Ex-KTFF12DCH | Cool white | 6000-7100 | 70  | 1200       |
| Ex-KTFF18DCH | Cool white | 6000-7100 | 70  | 1200       |
| Ex-KTFF24DCH | Cool white | 6000-7100 | 70  | 2150       |

### Autres paramètres

| Type      | Dimensions (mm) | Poids (Kg) | Amb Temp    | Max surface Temp (testé à 25C°) | Indice de Protection | Insulation |
|-----------|-----------------|------------|-------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| Ex-KTFF12 | Φ162×147        | 2          | -40 / +55°C | 44                              | IP66                 | I          |
| Ex-KTFF18 | Φ162×147        | 2          | -40 / +55°C | 46                              | IP66                 | I          |
| Ex-KTFF24 | Φ162×147        | 2          | -40 / +55°C | 49                              | IP66                 | I          |



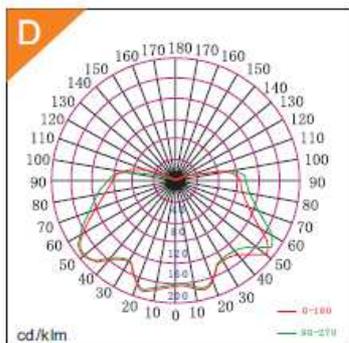
## Ex-KTF ATEX Spot à LED 'Tree frogs'



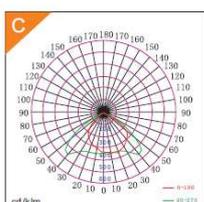
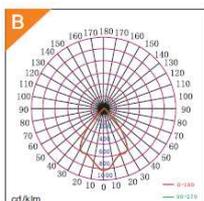
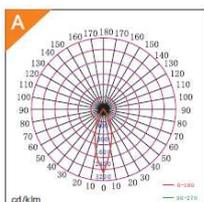


## Ex-KTF ATEX Spot à LED 'Tree frogs'

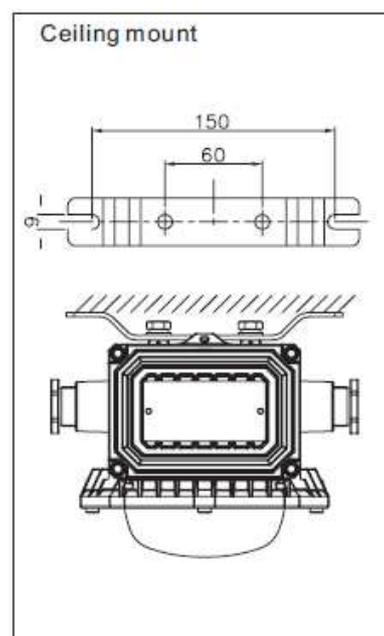
### Type d'éclairage



### Autres sur demande



### Montage plafond



### Accessoires

| NO. | Installation accessories | Picture   | Material | Weight (Unit : Kgs) | QTY /Luminaire | Remarks |
|-----|--------------------------|---|----------|---------------------|----------------|---------|
| 1   | Bracket                  |  | SPCC     | 0.4Kg               | 1              |         |