



## Ex-KF Projecteurs LED ATEX '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 'Frogs' projecteurs LED 120W et 150W.  
Appareils à économie d'énergie, réduisez le nombre de vos luminaires et équipez-vous d'éclairages à fortes capacité d'éclairage.  
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.

### Reference

Ex	KF	XXX	XX	X
Type	Gamme	Puissance	CCT	Candela dist
Ex proof	KF-Frog	120W 150W	CH – Cool White	H6V6

### Paramètres électriques

Référence	Tension nominale (VAC)*	Intensité nominale (A)	Fréquence (Hz)	Puissance (W)	Courant D'entrée (mA)	PF
Ex-KF120CH-D	180-277	0,4 - 0,7	50/60	120	400	>0,95
Ex-KF150CH-D	180-278	0,5 - 0,9	50/60	150	510	>0,95

(\*A-AC90-180V sur demande)

### Paramètres photométriques

Référence	Couleur	CCT (K)	IRC	Lumen (lm)
Ex-KF120CH-D	Cool white	5400-6400	70	11500
Ex-KF150CH-D	Cool white	5400-6400	70	14400

Type	Angle	Candela distribution
H6V6	120°	D



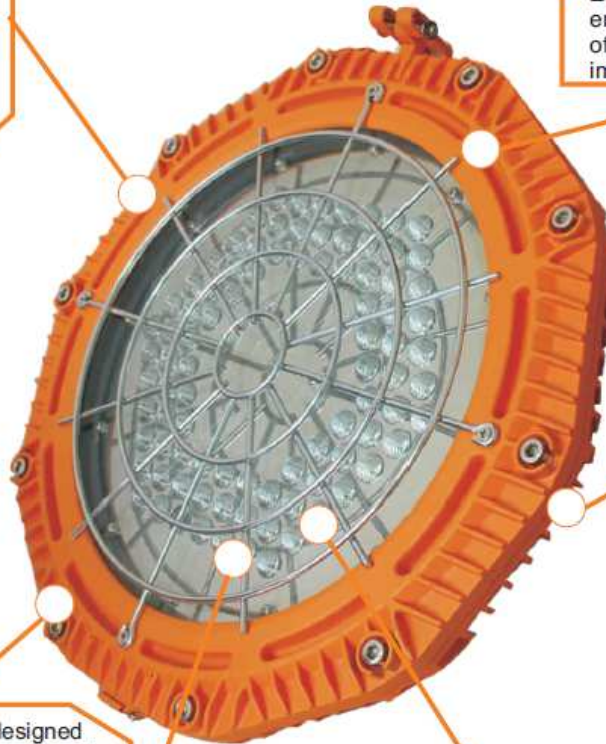
## Ex-KF Projecteurs LED ATEX 'Frogs'



Terminal compartment is isolated with the led source compartment. Enhance isolation, ensure safety. More easy for connection and maintenance.



Explosion proof aluminium alloy enclosure, high performance of anti-impact. Can endure 20J impact.



Adjusting plate, customer can adjust different angles.



Anti-off designed screw to reduce the time for installation and maintenance.

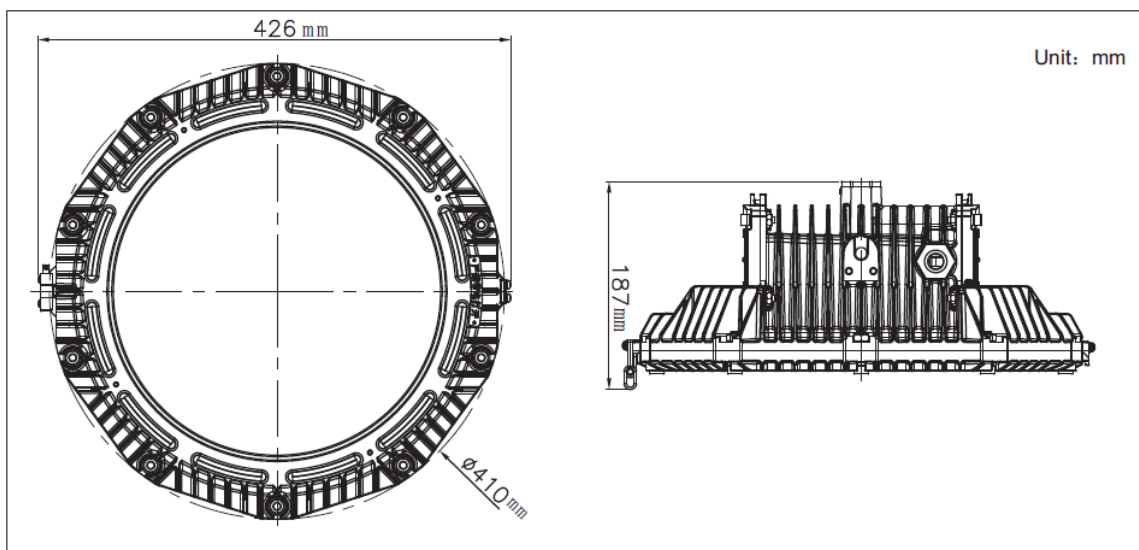
OSRAM LED source, high efficiency and lumen output.



The led is clung to the enclosure, which can make the heat sink very fast, low down the junction temp.

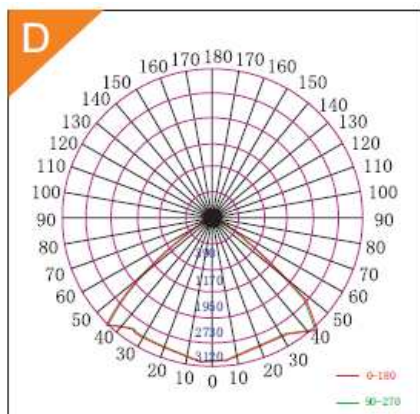


## Ex-KF Projecteurs LED ATEX 'Frogs'

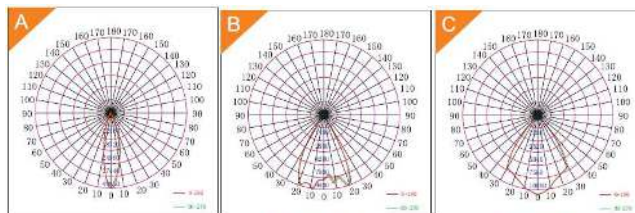


### Eclairage standard

### Autres type d'éclairage sur demande

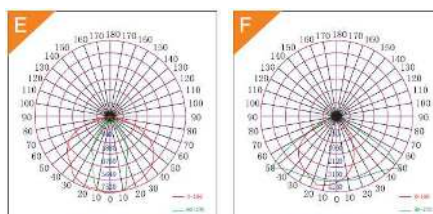
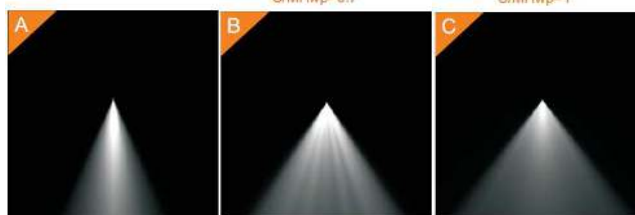


S/MHwp=1.46



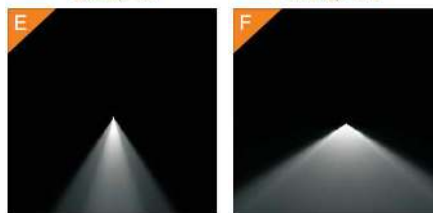
S/MHwp=0.7

S/MHwp=1



S/MHwp=1.6

S/MHwp=1.76

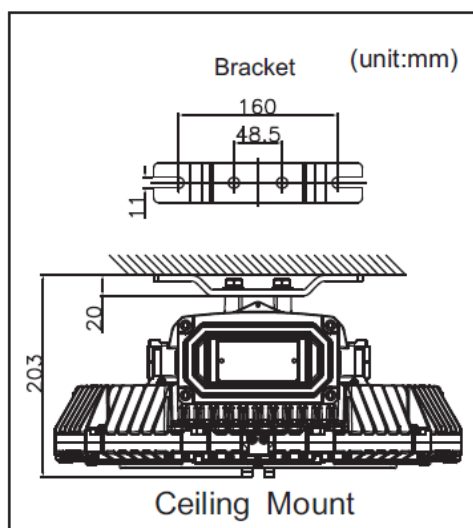




## Ex-KF Projecteurs LED ATEX 'Frogs'

Type	Dimensions (mm)	Poids (Kg)	Amb Temp	Max surface Temp (C°)	Indice de protection	Insulation
Ex-KF120CH-D	425x398x225	13,5	-40 / +55°C	73	IP66	I
Ex-KF150CH-D	425x398x225	13,5	-40 / +55°C	73	IP66	I

### Montage plafond



### Accessoires

NO.	Installation accessories	Picture	Material	Weight (Unit: Kg)	QTY
1	Bracket		Q235	0.4	1