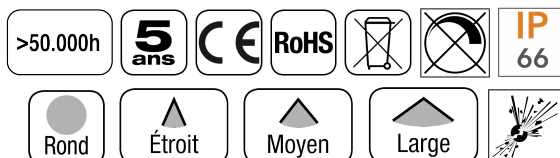




Projecteur LED ATEX **ZONE 1_2 & 21_22**

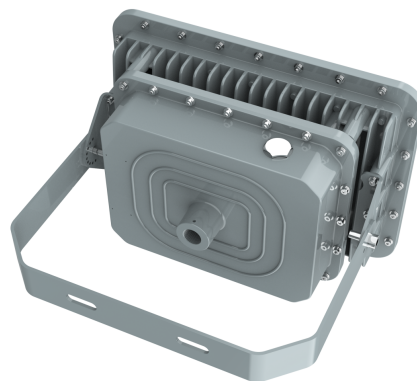
Projecteur Led ATEX 20W a 400W

Le projecteur led ATEX, répond parfaitement aux besoins d'éclairages de forte puissance en intérieur et extérieur, usines, ponts, aéroports,



Avantages

- Très grande surface de dissipation
- Efficacité lumineuse supérieur à 140lm/W
- Carcasse en Aluminium sans cuivre
- Résistance air salin
- Le meilleur rapport puissance performance
- Performance maximum immédiate
- Choix d'angles de rayonnement
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Verre trempé IK08
- Résistance aux fortes vibrations 5G



Caractéristiques générales

Format	selon puissance, voir page 2
Classe T°	T1-T6
Structure	Aluminium
Spécification mécanique	Chambres indépendantes LED/Driver
Finition couleur	Gris
Protection	Anti corrosion test 1000Hrs salin
Fixation	Arceau de montage en option
Raccordement	Filaire Via PE
Température de fonctionnement	-40°C à +65°C voir table
Température de stockage	-40°C à +70°C
Poids net	8 à 17kg
Poids brut	12 à 13kg
ATEX Standard 	II 2 G Ex eb mb IIC T6...T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db II 3G Ex ec IIC T6...T3 Gc II 2D Ex tb IIIC T85°C...T103°C Db
IECEx Standard	Ex eb mb IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db Ex ec IIC T6...T3 Gc Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	2835
Courant de démarrage	NC
Puissance totale LED	19W à 398W
Conformité Ex	UL Standard, ATEX, IECEx
Angle de rayonnement	30°, 60°, 90°, 120°,
Température de couleur °K	2200°K à 7000°K
Indice de rendu des couleurs	>70, >80,90 option
Step Macadam (SDCM)	5 (3 en option)
Flux Luminaire max 6500°K	20W->2800lm 150W->21000lm 40W->5600lm 180W->25200lm 60W->8400lm 200W->28000lm 80W->11200 300W->42000lm 100W->14000lm 400W->56000lm
UL Standard	Class I, Division 2, Groups A, B, C, D Class II, Division 1, Groups E, F, G Class II, Division 2, Groups F, G Class III,

Classe Electrique	CL1	Efficacité lumineuse luminaire	>140lm/W (4000°K Ra 70)
Certification	UL1598, UL1598A, UL924, ETL, DLC, ABS	Groupe de risque	GR1
Garantie	5 ans	ULR à 0°	0%
		ULR à 5°	0%
		Code flux CIE N°3: 30° 60°	96%, 97%,
		L80B20 Ta25°C	>50.000h

Caractéristiques électriques

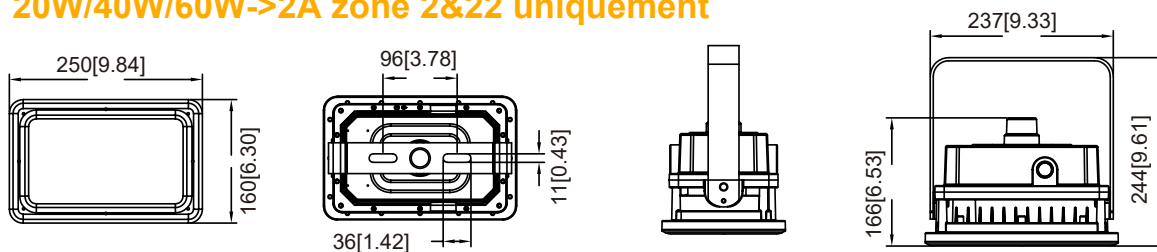
Puissance max luminaire	20W à 400W
Tension de fonctionnement	200~250VAC
Fréquence de fonctionnement	47~63Hz
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>90%
THD	<20%

Informations complémentaires

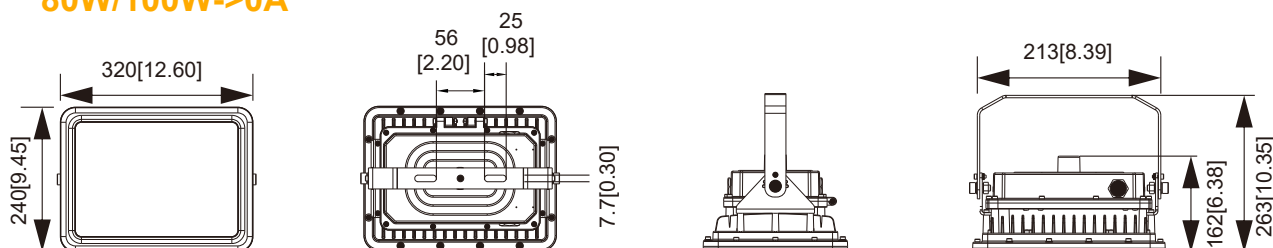
Option	
Haute tension 277-480Vac	
Connecteur Raccord IP68	
Raccord Y IP68	
Crosse de montage	

Plans techniques (Unit: mm[inch])

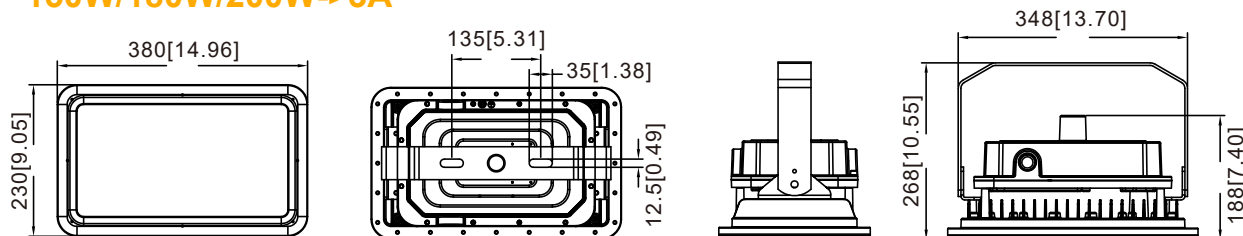
20W/40W/60W->2A zone 2&22 uniquement



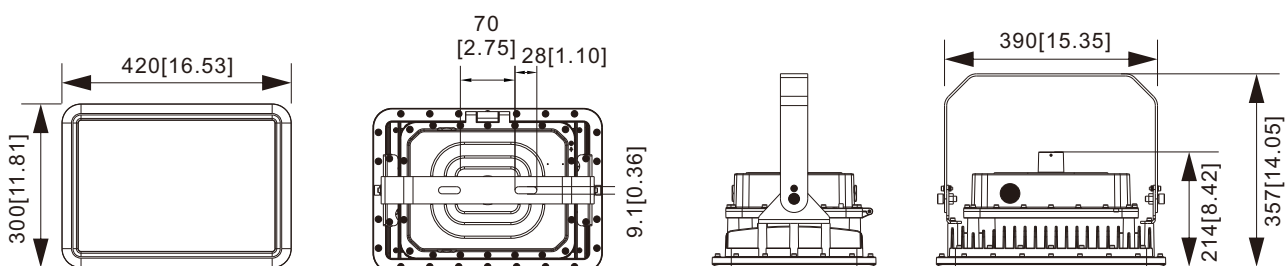
80W/100W->0A



150W/180W/200W->3A

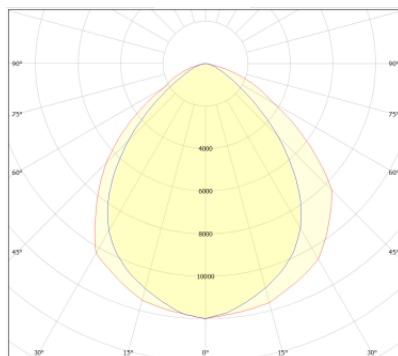


250W/300W/400W->4A

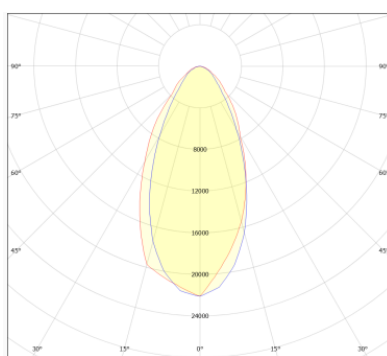


Données Photométriques

90°



60°



120°

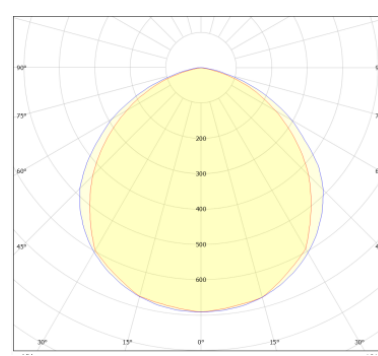


Table de T°

	Ambient temperature	Explosive gas atmosphere	Explosive dust atmosphere	Maximum input power(W)
		Temperature class	Maximum surface temperature	
2A	-40°C to +40°C	T6	T80°C	60
	-40°C to +50°C	T5	T100°C	60
	-40°C to +55°C	T5	T100°C	40
	-40°C to +65°C	T5	T100°C	20
2B	-40°C to +40°C	T6	T80°C	60
	-40°C to +50°C	T5	T100°C	60
	-40°C to +55°C	T6	T80°C	30
	-40°C to +65°C	T6	T80°C	20
0A	-40°C to +40°C	T6	T80°C	100
	-40°C to +45°C	T5	T100°C	100
	-40°C to +55°C	T6	T80°C	50
	-40°C to +65°C	T5	T100°C	30
0B	-40°C to +40°C	T6	T80°C	100
	-40°C to +45°C	T5	T100°C	100
	-40°C to +55°C	T5	T100°C	50
	-40°C to +65°C	T4	T100°C	30
3A	-40°C to +40°C	T6	T80°C	200
	-40°C to +45°C	T5	T100°C	200
	-40°C to +55°C	T6	T80°C	100
	-40°C to +65°C	T5	T100°C	40

	Ambient temperature	Explosive gas atmosphere	Explosive dust atmosphere	Maximum input power(W)
		Temperature class	Maximum surface temperature	
3B	-40°C to +40°C	T5	T100°C	200
	-40°C to +55°C	T5	T100°C	120
	-40°C to +65°C	T5	T100°C	40
4A	-40°C to +25°C	T5	T100°C	400
	-40°C to +45°C	T5	T100°C	200
	-40°C to +40°C	T5	T100°C	300
	-40°C to +55°C	T4	T100°C	200
	-40°C to +65°C	T4	T100°C	80
4B	-40°C to +30°C	T5	T100°C	400
	-40°C to +40°C	T6	T80°C	300
	-40°C to +55°C	T5	T100°C	200
5B	-40°C to +40°C	T5	T100°C	100
	-40°C to +55°C	T6	T80°C	60
	-40°C to +65°C	T6	T80°C	30

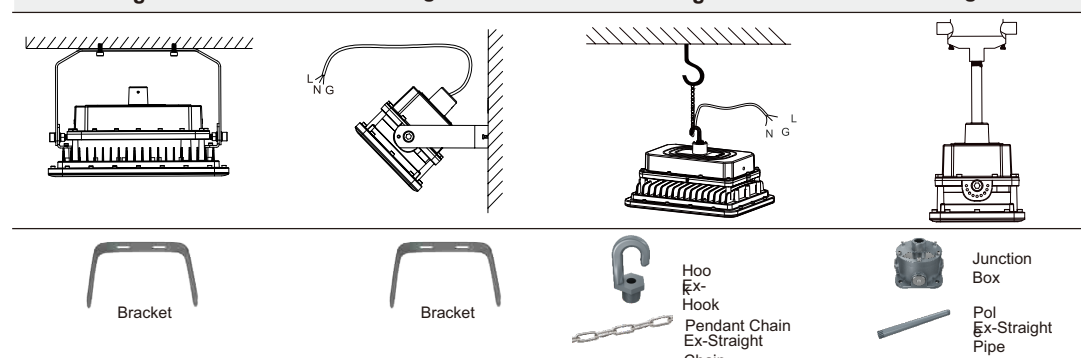
Code commande

Gamme	Modèle	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Gradation	Finition
XXX	XX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X(X)
ATX= Projecteur à Led ATEX	0A= A	020= 20W	G= Gris	L2= LUXEON 2835	030= 30°	7= >70	22= 2200°K	_= No Dim	N= Arceau droit
	3A= A3	040= 40W			060= 60°		27= 2700°K		
	2A= A2	060= 60W			090= 90°	8= >80	30= 3000°K		
	4A= A4	080= 80W			120= 120°		40= 4000°K		
		100= 100W					50= 5000°K		
		150= 150W					65= 6500°K		
		200= 200W					70= 7000°K		
		300= 300W							
		400= 400W							

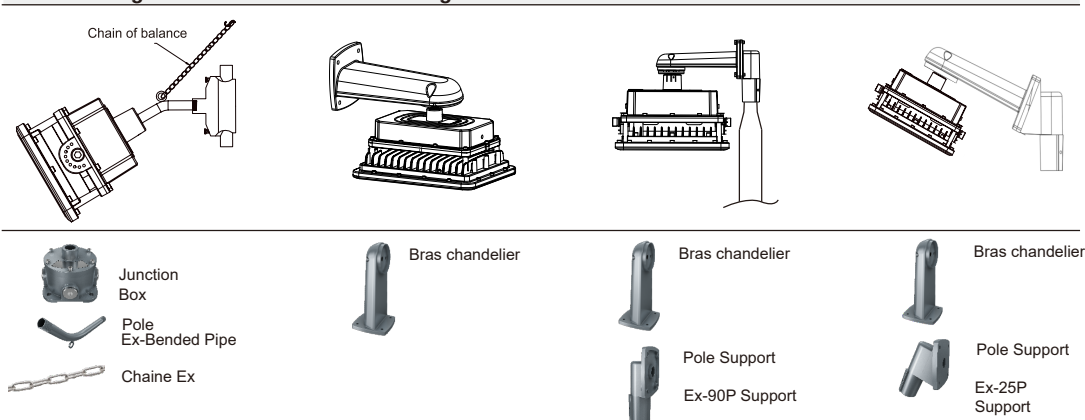
Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Méthode d'installations et accessoires

N°1: Montage Plafond N°2: Montage Mural N°3: Montage Crochet N°4: Montage Sur Poteau A



N°5: Montage Sur Poteau B N°6: Montage Sur Bras No.7: Stanchion 90° No.8: Stanchion 25°



N°9: Montage Mural 90° N°10: Montage Mural 25°

