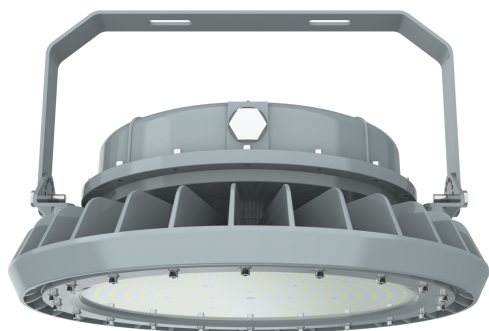
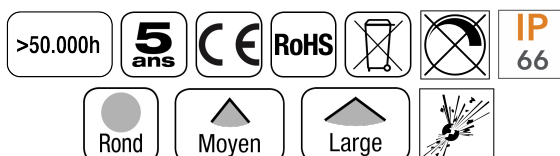




Highbay LED ATEX ZONE 1_2 & 21_22

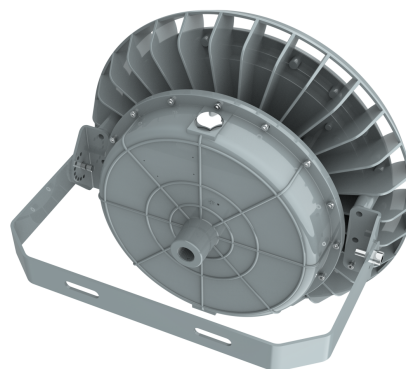
Highbay Led ATEX 20W a 400W

Le Highbay 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 +50°C
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	120°, convexe, globe
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

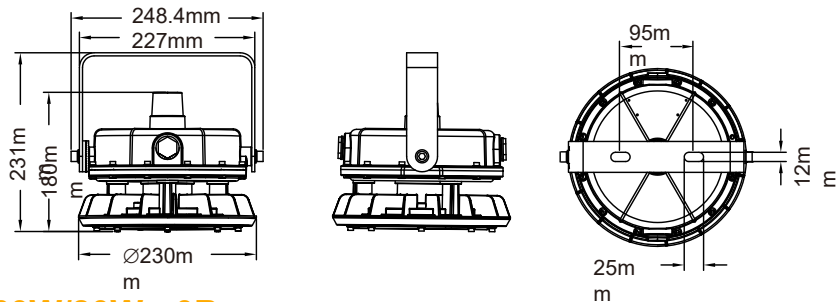
Puissance max luminaire	20W à 400W
Tension de fonctionnement	200~250VAC
Fréquence de fonctionnement	47~63Hz
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>90%
THD	<20%

Informations complémentaires

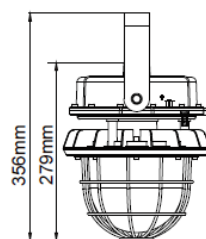
Option	
Haute tension 277-480Vac	
Connecteur Raccord IP68	
Raccord Y IP68	
Crosse de montage	

Plans techniques (Unit: mm[inch])

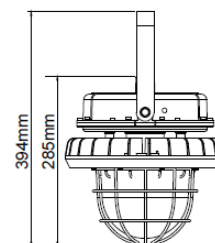
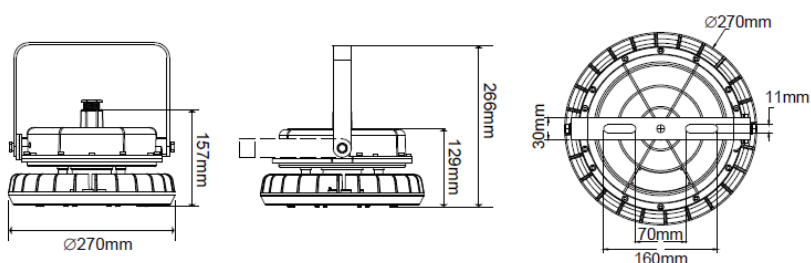
20W/40W->2B zone 2&22 uniquement



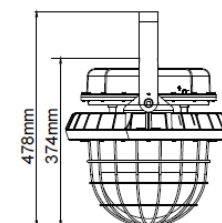
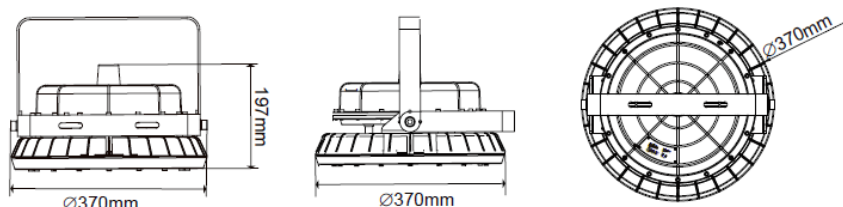
Globe en option



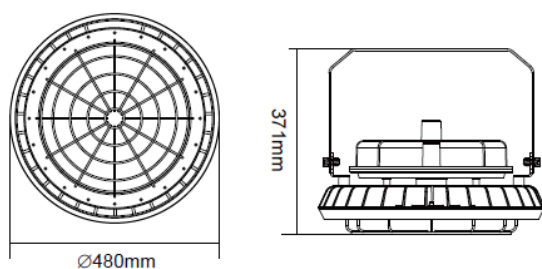
60W/80W->0B



100W/120W/150W/200W->3B

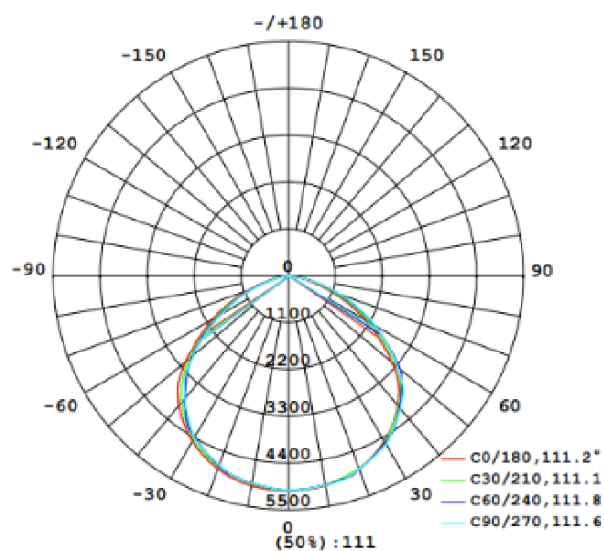


250W/300W/400W->4B

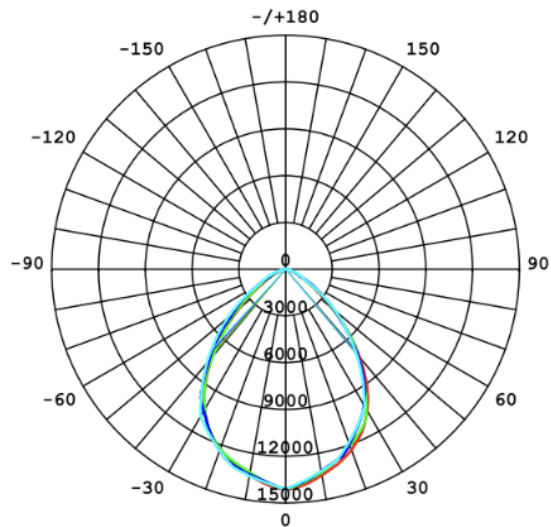


Données Photométriques

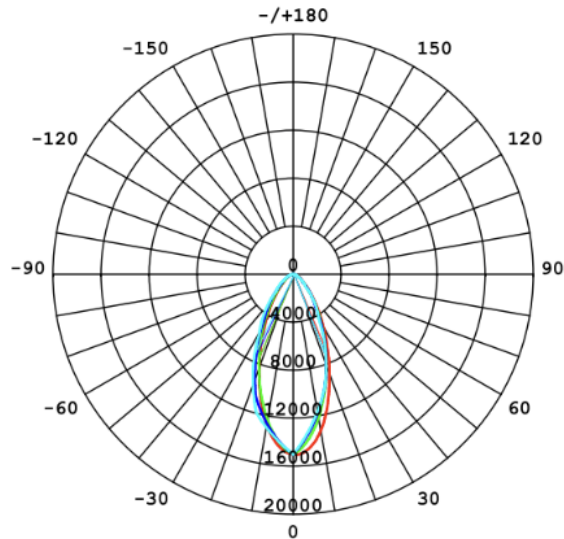
120 Degrees



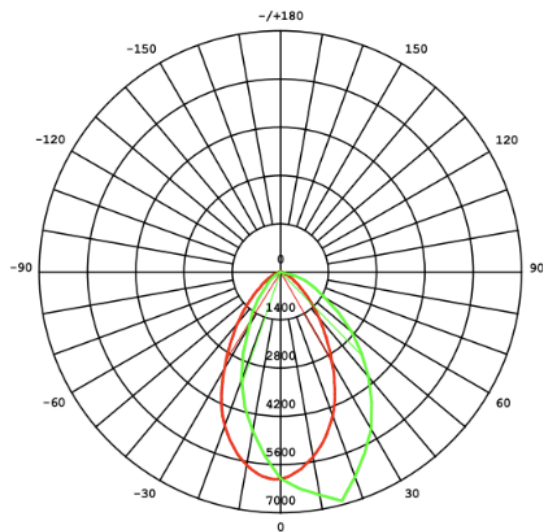
90 Degrees



40 Degrees



60 Degrees



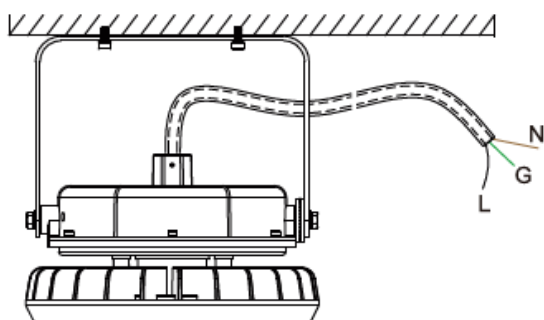
Code commande

Gamme	Modèle	Puissance	Couleur	Optique Finit	Angle	IRC	Couleur	Gradation	Finition
XXX	XX	XXXW	X	XX	XXX	X	XX	X	X(X)
AHX= Projecteur à Led ATEX	0B= B	020= 20W	G= Gris	FG= Flat Glass FP=Flat PC CP=Convex PC	040= 40°	7= >70	22= 2200°K 27= 2700°K	_= No Dim	N= Arceau droit
	2B= B2	040= 40W			060= 60°				
	3B= B3	060= 60W			090= 90°				
	4B= B4	080= 80W		CG=Convex Glass	120= 120°	8= >80	30= 3000°K		
		100= 100W				9= >90	40= 4000°K		
		150= 150W					50= 5000°K		
		200= 200W					65= 6500°K		
		300= 300W					70= 7000°K		
		400= 400W							

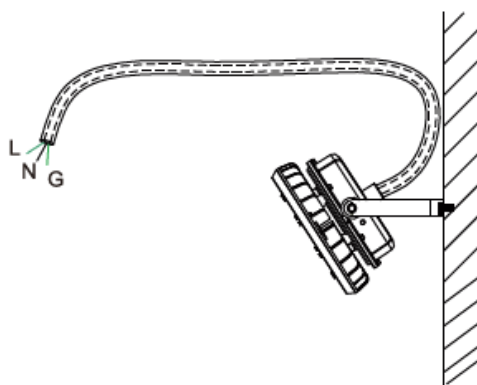
Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Méthode d'installations et accessoires

Montage plafond



Montage Murale



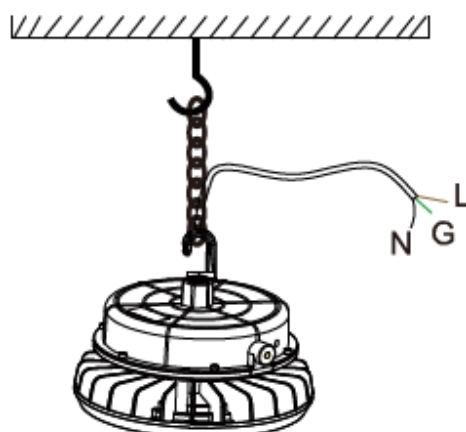
Réflecteur



Chaine



Montage Suspendu



Bracket "U"

