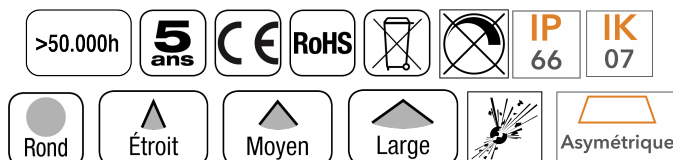


Streetlight LED ATEX ZONE 1_2 & 21_22

Streetlight Led ATEX 50W a 240W

Le streetlight led ATEX, répond parfaitement aux besoins d'éclairages de forte puissance extérieures, Industries chimique, pétrochimique, atmosphères potentiellement explosives



Avantages

- Très grande surface de dissipation
- Efficacité lumineuse supérieur à 140lm/W
- Carcasse en Aluminium
- Résistance air salin, test 1000Hrs
- Le meilleur rapport puissance performance
- Performance maximum immédiate
- Choix d'angles de rayonnement
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- IK07



Caractéristiques générales

Format	selon puissance, voir page 2
Classe T°	T4 à ta=60°C, T6 à ta=40°C
Structure	Aluminium ADC12
Spécification mécanique	Chambres indépendantes
Finition couleur	Gris
Protection	IP66 ,IK07, 1000 heures salin
Fixation	Mat
Raccordement	Filaire Via PE
Température de fonctionnement	-40°C à +65°C selon puissance
Température de stockage	-40°C à +70°C
Poids net	6.5 à 10kg
Poids brut	8 à 11kg
ATEX Standard 	II 2 G Ex eb mb IIC T6...T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db IP66
IECEX Standard	Ex eb mb IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db IP66

Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	2835
Courant de démarrage	NC
Puissance totale LED	49W à 249W
Conformité Ex	ATEX, IECEX
Angle de rayonnement	60°, 90°, 120°, T3 routier
Température de couleur °K	2700°K à 6500°K
Indice de rendu des couleurs	>70, >80,90 option
Step Macadam (SDCM)	5 (3 en option)
Flux Luminaire max 6500°K	50W->7000lm 100W->14000lm 120W->16800lm 150W->21000lm 200W->28000lm

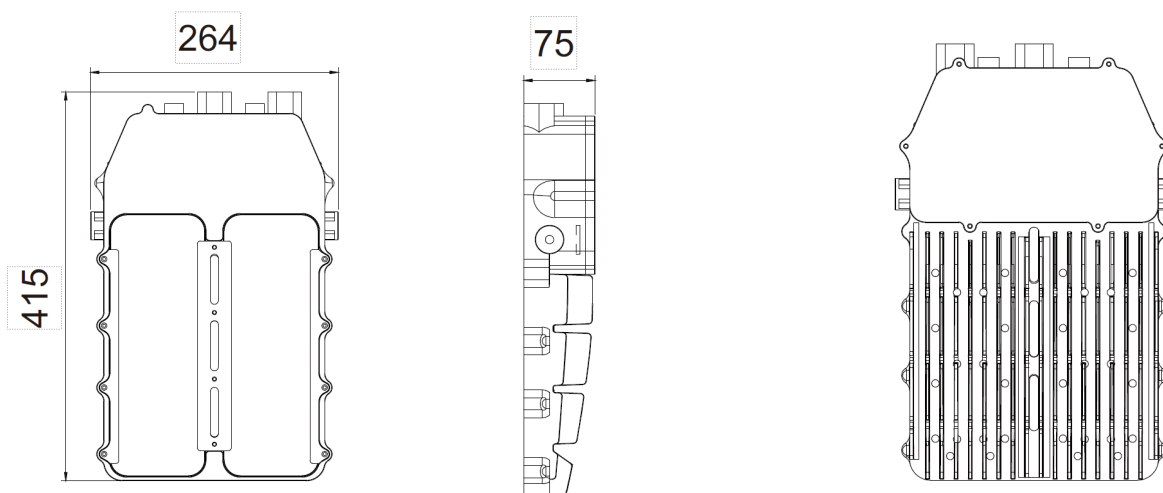
Classe Electrique	CL1	Efficacité lumineuse lumineaire	>140lm/W (4000°K Ra 70)
Certification	N/A	Groupe de risque	GR1
Garantie	5 ans	ULR à 0°	0%
		ULR à 5°	0%
		Code flux CIE N°3: 40° 60°	96%, 97%,
		L80B20 Ta25°C	>50.000h

Caractéristiques électriques

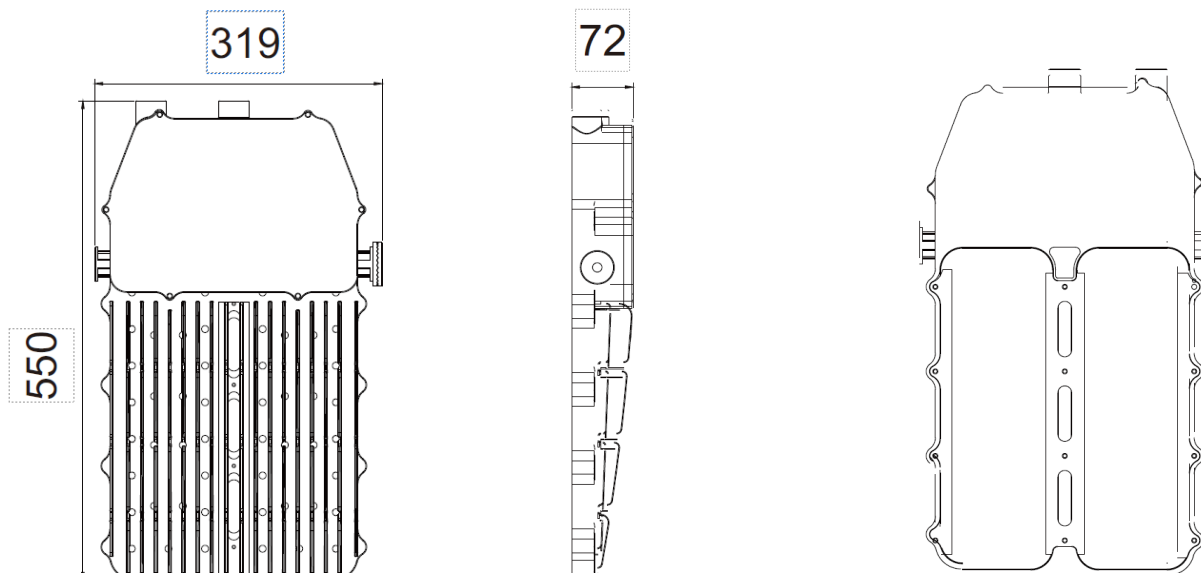
Puissance max lumineaire	50W à 240W
Tension de fonctionnement	200~250VAC
Fréquence de fonctionnement	47~63Hz
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>91%
THD	<20%

Plans techniques (Unit: mm[inch])

50W/100W->A2

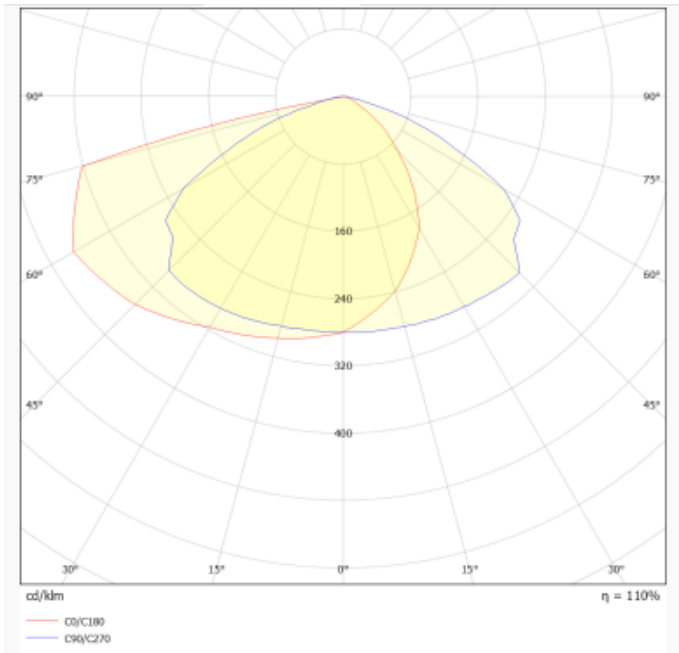


120W/150W/200W/240W->A1

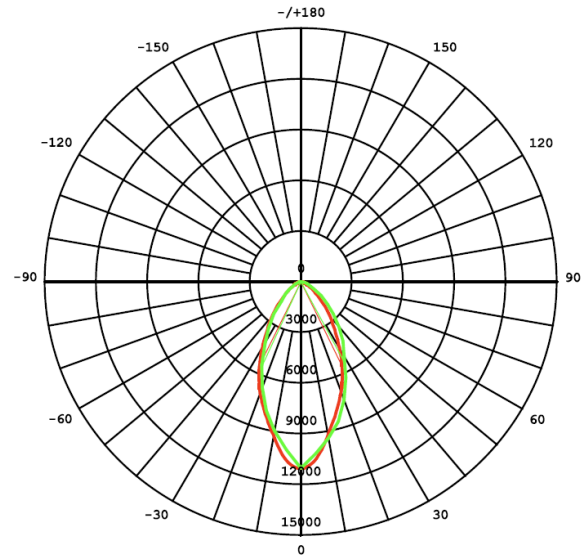


Données Photométriques

T3



60°



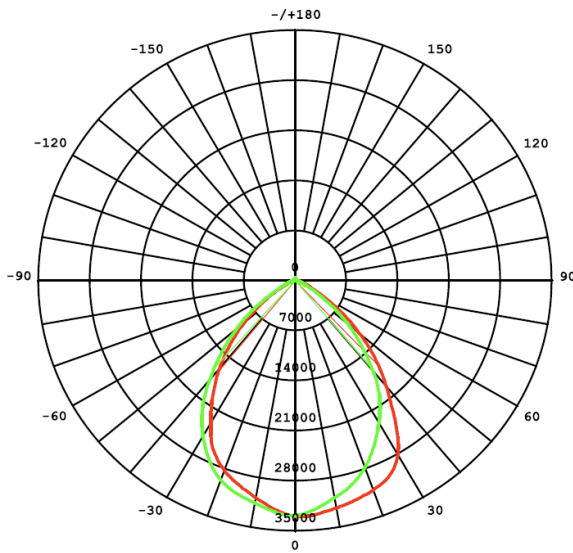
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):52.5 DEG

UNIT:cd

— V 0.0DEG PLAN,52.3

— H 0.0DEG PLAN,52.7

90°



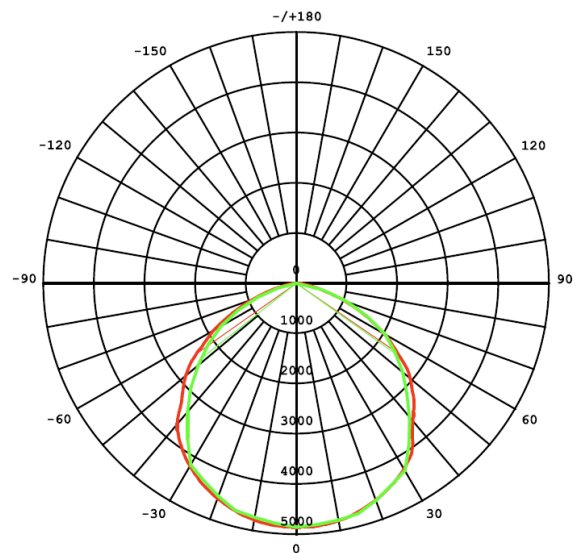
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):82.8 DEG

UNIT:cd

— V 0.0DEG PLAN,83.2

— H 0.0DEG PLAN,82.4

120°



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):107.8 DEG

UNIT:cd

— V 0.0DEG PLAN,109.9

— H 0.0DEG PLAN,105.8

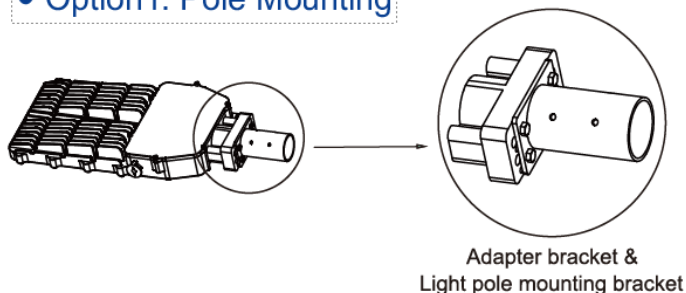
Code commande

Gamme	Modèle	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Gradation	Finition
XXX	XX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X(X)
ASX= Streelight Led ATEX	A1= 120W à 240w	050= 50W 100= 100W	G= Gris	L2= LUXEON 2835	T3= Street T3 060= 60° 090= 90°	7= >70	27= 2700°K	_= No Dim	_= NA
	A2= 50W à 100W	120= 120W							
	100W	150= 150W					30= 3000°K		
		200= 200W					40= 4000°K		
		240= 240W					50= 5000°K		
							65= 6500°K		

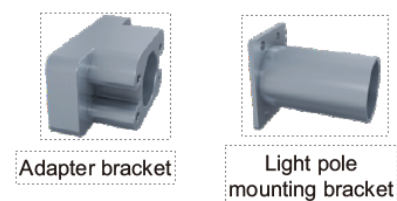
Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Méthode d'installations et accessoires

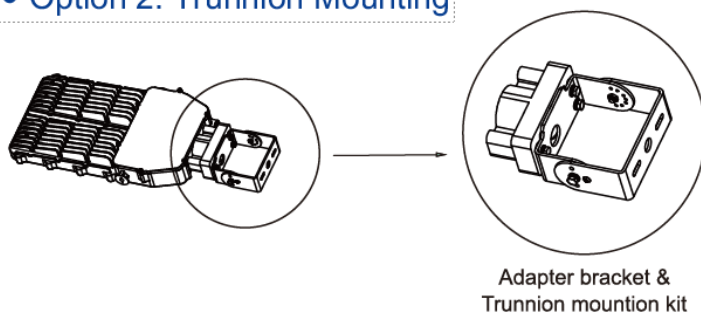
• Option1: Pole Mounting



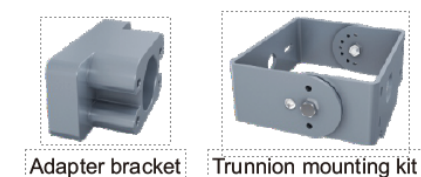
• Accessories



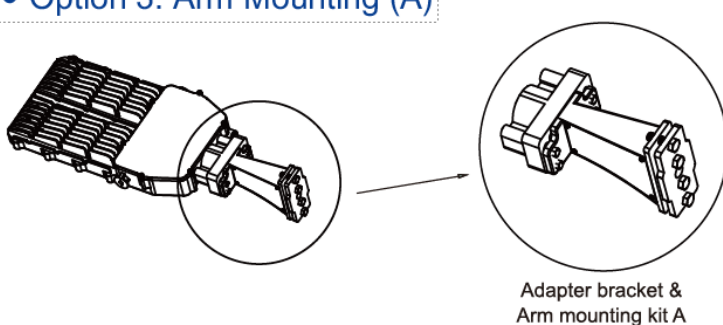
• Option 2: Trunnion Mounting



• Accessories



• Option 3: Arm Mounting (A)



• Accessories

