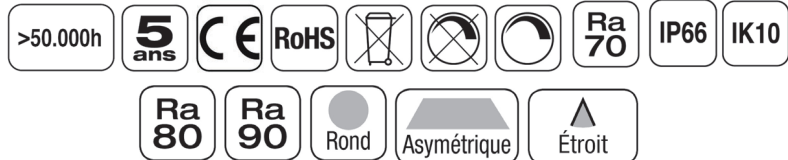


## Projecteurs LED COBALT



### Projecteur Led COBALT 800-1000-1260-1560-1650W

Le projecteur led COBALT, basé sur la structure en aluminium pure, répond parfaitement aux besoins d'éclairages de forte puissance extérieur, stade sportif, usines, ponts, aéroports, espaces sportifs, piscines, tennis, parkings...



### Avantages

- Très grande surface de dissipation
- Efficacité lumineuse supérieur à 140lm/W
- Alimentation électronique déportable jusqu'à 300 mètres
- Le meilleur rapport puissance performance
- Performance maximum immédiate
- Large choix d'angles de rayonnement
- Rayonnement rond, asymétrique
- Gradation DALI en option
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Arceau Inox et visserie en option
- Traitement Air Salin en option

### Prescription technique

Les projecteurs LED d'une puissance de 800W à 1650W d'une performance supérieure à 130lm/W en 5700°K sont éco-conçus et réparable, ils sont équipés de source lumineuse démontable d'une performance supérieure à 160lm/W en 5700°K équipées de LED 3535. Le boîtier est en pure aluminium, le projecteur passe le teste air salin 1000hrs. Le coefficient de traînée (Cx) est de 1.2 et sa surface de charge de 0.234m². Sa façade intègre directement l'optique et résiste aux UV et classé grade F1. Le produit est IP66 et IK10. Leurs alimentations électroniques industrielles de classe 1 sont protégée à 6KV en DM et 10KV en CM et peuvent être déportée à 150 mètres. La tension de fonctionnement est de 200 à 480Vac. Les optiques secondaires, les drivers ainsi que les structures des projecteurs répondent aux exigences de l'économie circulaire. Les projecteurs LED peuvent être réparés par un professionnel.

### Caractéristiques générales

Format Arceau incliné	618*485*115(445)
Grade résistance UV	F1
Structure	pure Aluminium
Optique secondaire	une seul optic d'un bloc
Finition	Gris
Protection	10kV CM, 6Kv DM
Fixation	Arceau de montage
Raccordement	Filaire
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Poids net	18.5kg hors driver
Poids brut	20kg
Conformité	CE, RoHS, IP66, IK10
Classe Electrique	CL1
Garantie	5 ans
P/U	P
R/Rx	R

### Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	SAMSUNG 3535
Nombre de LED	NC
Puissance totale LED	750-950-1150-1450-1550W
Courant	NC
Plage de tension	NC
Angle de rayonnement	11°, 14°, 17°, 24°, Asymetric
Température de couleur °K	2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Indice de rendu des couleurs	>70, >80, >90
Step Macadam (SDCM)	<3
Flux Luminaire max	215 000lm à 6500°K Ra>70 Optique 11°
Efficacité lumineuse led max	>170lm/W 6500°K Ra 70)
<b>Efficacité lumineuse luminaire</b>	<b>&gt;140lm/W (6500°K Ra 70)</b>
Groupe de risque	GR1
ULR à 0°	0%
ULR à 5°	0%
Code flux CIE N°3: L70B50 Ta25°C	NC >100.000h
L80B20 Ta25°C	>50.000h

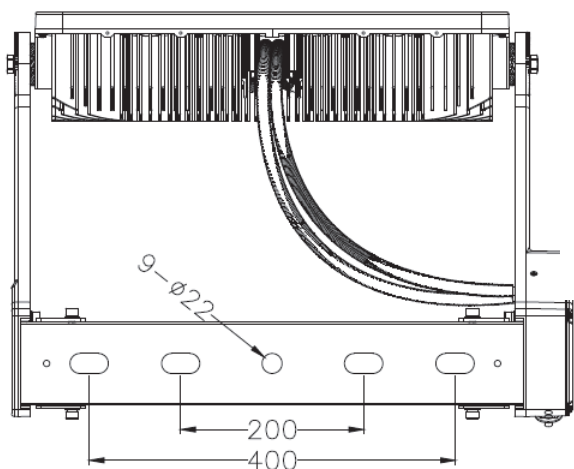
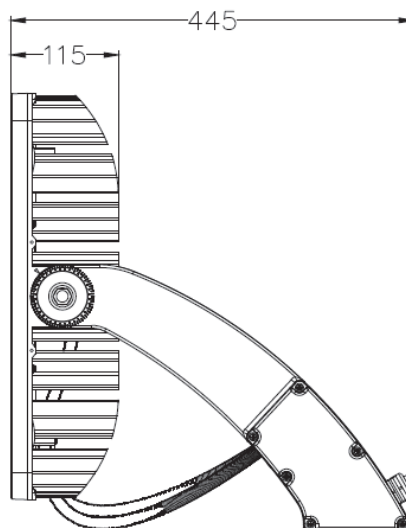
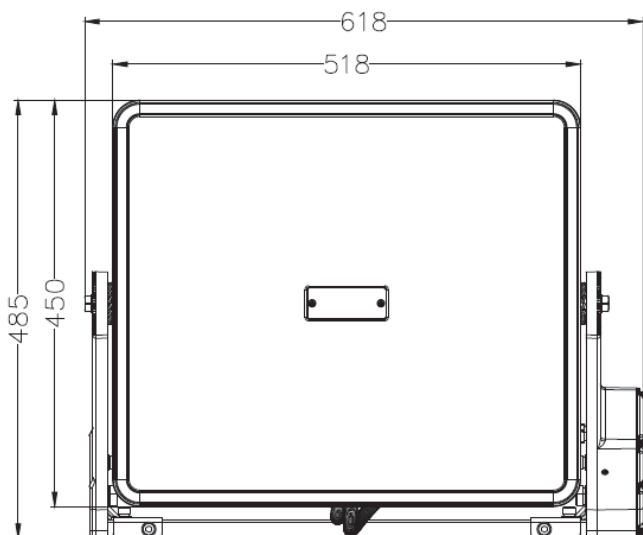
## Caractéristiques électriques

Puissance max lumineaire	800-1000-1260-1560-1650W
Teste salin	1000 heures à 35°C pH 6.7-7.2
<b>Tension en SOSEN (standard)</b>	<b>200-480Vac</b>
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>95%
Gradation (Option)	0-10V, PWM, Résistif, DALI
THD	<20% 200-480Vac 80-100% load
Driver	SOSEN, DELTA*, INVENTRONICS*
MTBF (MIL-HDBK-217F)	SOSEN 200.000 heures

## Informations complémentaires

*Option
Gradation DALI
Gradation DMX
Haute tension INVENTRONICS
Déport driver LED jusqu'à 300 mètres selon puissance
Technologie CLO (maintient du flux dans le temps)

## Plans techniques



Coefficient de traîné (Cx, Cd, Cw)	1.2
Surface de charge en m <sup>2</sup>	0.234m <sup>2</sup>
Portance (N)	559N
Mesure de déformation (cm/m)	0.45cm/m
Point d'attachement	Pas de rotation

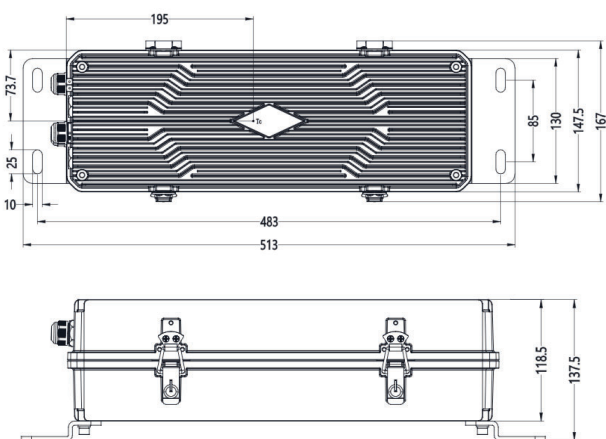
Les vitesses du vent applicables aux hauteurs de montage des luminaires sont les suivantes:

V = 45 m/s (163 km/h) pour les hauteurs inférieures ou égales à 8 m ;

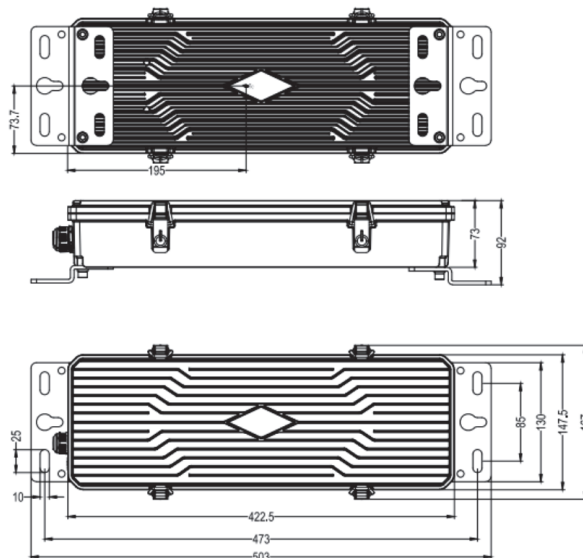
V = 52 m/s (188 km/h) pour les hauteurs comprises entre 8 et 15 m ;

V = 57 m/s (205 km/h) pour les hauteurs supérieures à 15 m

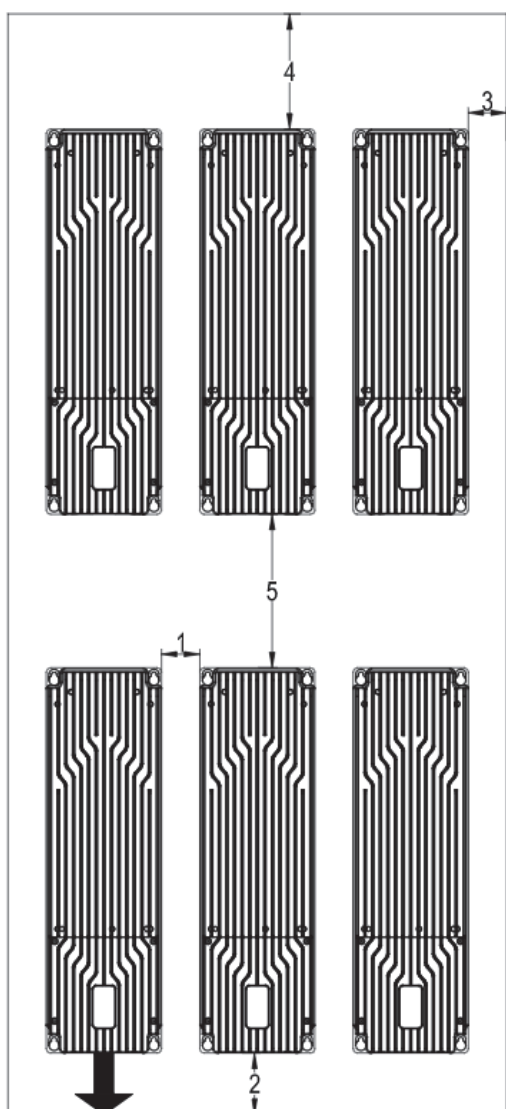
Driver box SOSEN 1000W-1250-1560-1650W



Driver box SOSEN pour 800W



Espacement Armoire Electrique a respecter en cas d'externalisation des drivers



Item	Distance
1	Min. 50mm
2	Min. 80mm
3	Min. 50mm
4	Min. 150mm
5	Min. 200mm

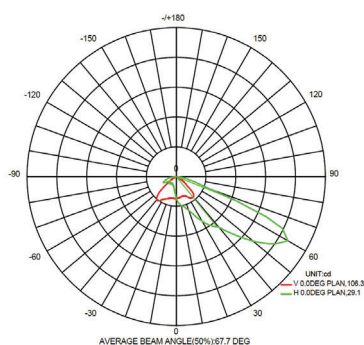
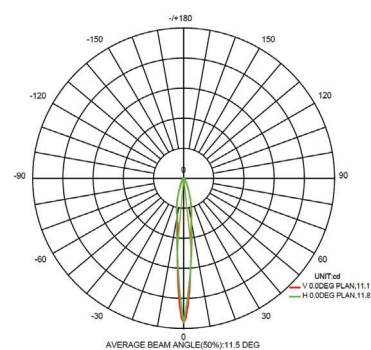
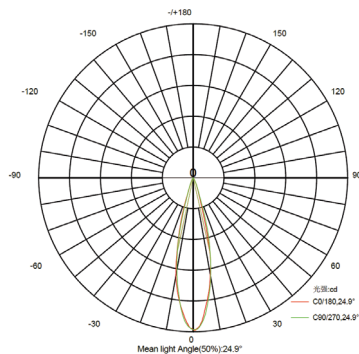
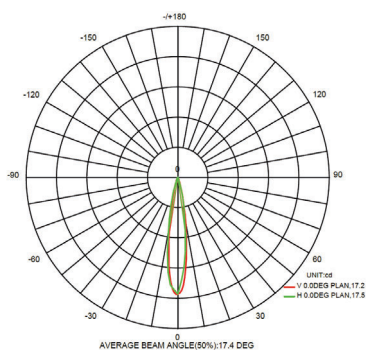
Courant de démarrage SOSEN 800W

Vin	Ipeak	T(@10% of Ipeak)	T(@50% of Ipeak)
220Vac	12A	10mS	3mS
347Vac	19A	10.5mS	3.5mS
480Vac	25A	12.5mS	4mS

Courant de démarrage SOSEN 1000-1200W-1560W-1650W

Vin	Ipeak	T(@10% of Ipeak)	T(@50% of Ipeak)
220Vac	24A	10mS	3mS
347Vac	38A	10.5mS	3.5mS
480Vac	50A	12.5mS	4mS

## Données Photométriques



## Options

Pointeur laser de visé.  
Outils permettant le réglage angulaire.



## Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Driver	Gradation	Finition
XXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X	X
ACP=	800W= 800W	<b>G= Gris</b>	<b>S3= SAMSUNG 3535</b>	011= 11°	7= >70	27= 2700°K	D= DELTA	_= No Dim	B=DRIVER Boitier Externe
Projecteur à	1K0W= 1000W			017= 17°	8= >80	30= 3000°K	S= SOSEN	X= DMX	
Led	1K2W= 1260W			024= 24°	9= >90	40= 4000°K			
COBALT	1K6W= 1650W			P60= asyP60		57= 5700°K 65= 6500°K	T= INVENTRONICS	D= DALI	

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

### Exemples

**ACP1K6WGS3011765TB**

Projecteur LED COBALT 1650W Gris avec LED SAMSUNG 3535  
Optique à 11° IRC>70 6500°K Driver INVENTRONICS boitier  
externe

# FICHE TECHNIQUE - Projecteur Led COBALT

Mise à jour le 10/05/2023

<a href="#">ADL-4T-M25-1208H2</a>	Raccord 1 vers 3 IP68 3 pôles 400V 32A Max 6mm <sup>2</sup> OD1 8~12mm 3xOD2 5~8.3mm