maxi led
L'éclairage LED des professionnels
135 Chemin Volte
26250 Livron
Tél: 04 75 601 113
www.maxi-led.fr

Armatures LED QUARTZ Compact RSE
Multi puissances, Multi couleurs

Armature LED QUARTZ Compact RSE

L'armature LED QUARTZ Compact RSE est étudiée pour réduire le temps de déploiement et le niveau de maintenance par sa modularité en terme de réglage. La QUARTZ RSE peut êtres réglé en température de couleur, en angle d'éclairage ainsi qu'en puissance, un véritable produit tout en un.

Utilisation

- Espace industriel
- Espace de vente
- Entrepôt
- Hall de réception
- Atelier
- Shop Retail
- Auditorium
- Gare ferroviaire
- Gare routière
- Péage
- Centre logistique
- Maitenance

Avantages

- Distribution lumineuse modulaire
- Optique 110° en standard
- Efficacité lumineuse LED supérieur à 150lm/W
- Alimentation électronique haut rendement
- Performance maximum immédiate
- Gradation 0-10V en standard
- Gradation DALI 2 en option
- Utilisation en suspension
- Utilisation en applique avec bras en option Forte
- réduction des coûts de maintenance Rapide
- retour sur investissement
- LED 2835 puce LUMILEDS
- Détecteur de mouvement en option

Prescription technique 200W

Armature industrielle d'une puissance consommée de 120-150 ou 200W selon réglage, constituée d'une structure de dissipation en aluminium moulé d'un diamètre de 300mm peint avec ailettes de dissipation sur laquelle peut être fixée en option un arceau de montage inclinable. La source lumineuse est constituée de 678 leds boitier 2835 surmontées d'une optique en PC au choix (110°, faible UGR,symétrique 90x60° ou 60°) permettant d'obtenir un niveau d'éblouissement et de luminosité adapté a la réglementation.
Le driver déclipsable sans outil (RSE) est réglable en puissance (120W-150W-200W) ainsi qu'en température de couleur (4000-5000-6000°K) .La plage d'entrée du driver est de 120 à 277AC monté au centre de la structure de dissipation. L'armature est en standard fournie en gradation 0-10v/12Vdc.

Rapports

PISEO
light.innovation.lab.services

LUMILEDS

Caractéristiques générales

Format (DxH)	300x129mm
Structure	Aluminium
Optique	PC interchangable
Finition	Noir (autre RAL en option)
Protection	Peinture

Caractéristiques d'éclairement

Type de LED	2835 Puce LUMILEDS
Nombre de Led	678
Puissance totale LED	jusqu'à 195W
Courant led	NC
Plage de tension led	NC

FICHE TECHNIQUE - Armature LED QUARTZ Compact RSE 120W-200W

Mise à jour le 21-02-2024

Fixation	Anneau de suspension
Raccordement	Filaire longueur 1 mètre pour l'AC
Température de fonctionnement	-30°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +65°C
Poids net	3kg
Poids brut	3,80kg
Conformité	CE, RoHS, IP65, IK08
Classe énergétique	NC
Garantie	5 ans
P/U	P
R/Rx	R (Réparable)
CEE	
Emballage	L325x325x350mm Cdt 2pcs

Angle de rayonnement	110°,Faible UGR, 60°, 90x60°
Température de couleur °K	4000, 5000, 6000 réglage par switch
Indice de rendu des couleurs	>80
Step Macadam (SDCM)	3
Flux Luminaire 4000K	>29500lm sur réglage 200W
Efficacité lumineuse led max	>205m/W
Efficacité lumineuse luminaire	>150m/W
Niveau d'éblouissement UGR	jusqu'a UGR<21 selon optique
Groupe de risque	GR1
L80B20 Ta25°C	>50.000h
L70B50 Ta25°C	>60.000h

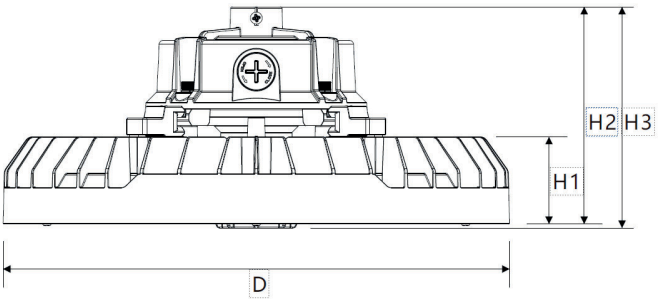
Caractéristiques électriques

Puissance max luminaire	200W
Tension de fonctionnement	120-277VAC
Fréquence de fonctionnement	50/60Hz
Facteur de puissance	>0,98
Efficacité	>95%
THD	<10%
Driver	NC
MTBF (MIL-HDBK-217F)	200.000 heures
Classe électrique	CL1
Gradation	0-10V

Informations complémentaires

Option et pièces détachées	
Driver haute tension 277-480Vac	AHRO-DRIVER-HT
Driver renforcer 120-347Vac	AHRO-DRIVER-RENF
Arceau de montage en "U"	AHRO-BRACKET
Chaine de suspension au ml	AHRO-CHAINE-1M
Mousqueton pour chaine	AHRO-MOUSQ-6X60
Lentille 90x90°	AHRO-090
Lentille 110x110°	AHRO-110
Lentille 60x60°	AHRO-060
Lentille symétrique 90x60°	AHRO-S96
Capteur PIR	AHRO-HDPIR
Capteur MW BLUETOOTH	AHRO-HDMW-TOOTH
Kit Emergency 30W 90min	AHRO-EMER

Plans techniques

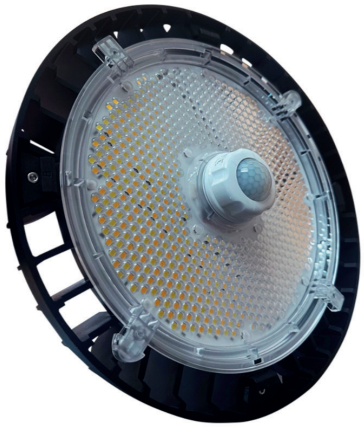


Modèle	D	H1	H2	H3
Max 200W	ϕ300mm	50mm	127mm	129mm

Longueur de cable

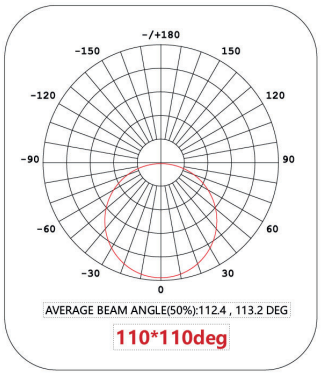
AC	dénudé, étamé longueur 1 mètre
Control	dénudé, étamé longueur 0.3 mètre

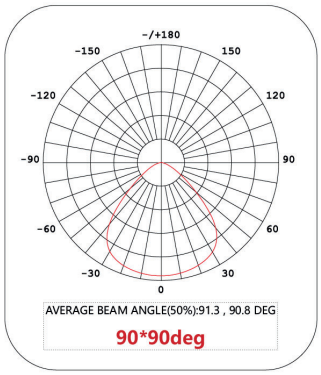
Détecteur Centrale:PIR, µwave,Bluetooth

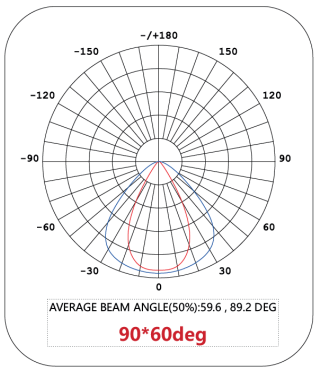


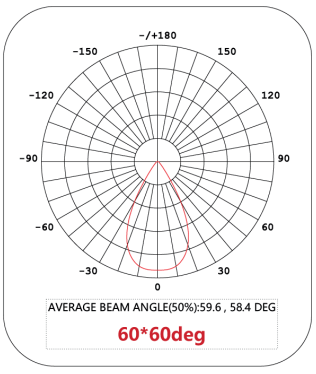
AHRO-HDPIR

Données Photométriques selon le choix de l'optique









Driver RSE Breveté : AHRD200WB0,AHRD150WB0, AHRD100WB0

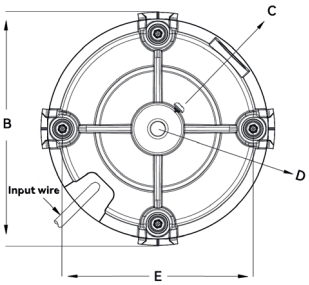
Démontable sans outil, multi puissances, multi CCT par switch (4000-5000-6000°K)

Tableau du nombre d'appareil selon type de disjoncteur

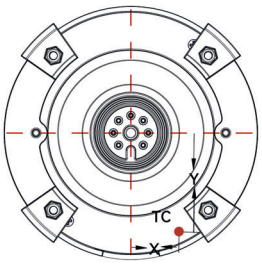
Puissance du driver max	B10	B 16	C10	C16	C20	C25
200W	6	9	7	11	14	17

Réglage et Valeur des Switch Driver code: AHRD200WB0						
Puissance en W	flux sortant en lm	Position Switch du haut	Position Switch du Bas pour 6000°K	Position Switch du Bas pour 5000°K	Position Switch du Bas pour 4000°K	
120	20000	Gauche	Gauche	Milieu	Droite	
150	24500	Milieu	Gauche	Milieu	Droite	
200	32000	Droit	Gauche	Milieu	Droite	

Réglage et Valeur des Switch Driver code: AHRD150WB0						
Puissance en W	flux sortant en lm	Position Switch du haut	Position Switch du Bas pour 6000°K	Position Switch du Bas pour 5000°K	Position Switch du Bas pour 4000°K	
100	16000	Gauche	Gauche	Milieu	Droite	
120	20000	Milieu	Gauche	Milieu	Droite	
150	24500	Droit	Gauche	Milieu	Droite	



Réglage et Valeur des Switch Driver code: AHRD100WB0						
Puissance en W	flux sortant en lm	Position Switch du haut	Position Switch du Bas pour 6000°K	Position Switch du Bas pour 5000°K	Position Switch du Bas pour 4000°K	
60	10000	Gauche	Gauche	Milieu	Droite	
80	13000	Milieu	Gauche	Milieu	Droite	
100	16000	Droit	Gauche	Milieu	Droite	



1 Code commande du CORP STANDARD 110° 4000-5000-6000°K sans Driver

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Boitier			
XXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X			
AHRB= Corps Led QUARTZ RSE	200= 120/150/200W	**B= Noir**	**L2= 2835 Puce LUMILEDS**	110= 110°	8= >80	456= 4000°K 5000°K 6000°K	_= Boitier R300			

AHRB200WBL21108456->Corp Armature Quartz RSE 110° d'angle 3 couleurs

2 Code commande Driver

Gamme	Puissance	Couleur	Led
XXX	XXXW	X	X
AHRD= Driver Led QUARTZ RSE	200=120/150/200W 150=100/120/150W 100=60/80/100W	**B= Noir**	**0= 0-10V 12Vdc**

AHRD200WB0->Driver RSE enfichable 200W/150W/120W réglable par switch

3 Code commande Optique

Gamme	Optique
XXX	XXX
AHRO= Option Led QUARTZ RSE	S96=Symetrique 90°X60° 090=90°X90° 060=60°X60° 110=110°x110°

Pour avoir un produit standard en 110° il faut ***:1+2***

AHRD200WB0+AHRB200WBL21108456