

# FICHE TECHNIQUE - Armature LED QUARTZ Compact Smart 70W Mise à jour le 27-09-2017



#### **Armatures LED Quartz Compact Smart**

#### Armature LED QUARTZ Compact Smart 70W

La gamme d'armatures industrielles LED QUARTZ Compact Smart avec détection autonome en option est destinée aux entrepôts industriels, aux centres logistique, zones de stockage, zones de production.

Retrouvez ce produit sur le site AddisLighting.com



















#### Avantages de Armature LED QUARTZ Compact Smart 70W

- · Haut rendement
- Faible consommation
- Faible encombrement mécanique
- Façade transparente ou satinée
- Large gamme de puissance
- Facile à suspendre grâce à un anneau de suspension
- Arceau de montage en option
- · Gradable en option
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximale immédiate
- LUMILEDS Luxeon 3030 2D
- Alimentation MeanWell gamme ELG
- Alimentation MeanWell gamme HBG, HLG ou HVG en option
- Détecteur de mouvement en option
- Caméra de vidéo surveillance en option (à venir)







## Caractéristiques générales

Format	D326*205
Structure	Fonte d'aluminium Face Polycarbonate
Finition	Noir, blanc autre en option
Protection	Peinture Polyester
Fixation	Suspension (arceau en option)
Raccordement	Filaire (30cm) 3pôles
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +65°C
Poids net	4,7kg
Poids brut	5,5kg
Conformité	CE, RoHS, IP65, IK10
Classe Electrique	CL1
Garantie	5 ans
P/U	P
R/Rx	R

#### Caractéristiques d'éclairement

Type de LED	LUMILEDS Luxeon 3030 2D			
Nombre de LED	228			
Puissance totale LED	70W			
Courant	50-55mA			
Plage de tension	NC			
Angle de rayonnement	100° (Transparente), 120°(Satiné)			
Température de couleur °K	2700, 3000, <b>4000</b> , <b>5000</b> , 5700, 6500			
Indice de rendu des couleurs	>70, <b>&gt;80</b> , >90			
Step Macadam (SDCM)	5 (3 en option)			
Flux Luminaire	9750lm à 5000°K			
Efficacité lumineuse led	>139lm/W			
Efficacité lumineuse luminaire	>130lm/W			
Groupe de risque	GR0			
L70B50 Ta25°C TM21-6x	>60.000h			
L70B50 Ta25°C TM21-Calcul	>300.000h (LM80 65mA) Luxeon 3030 2D			

# FICHE TECHNIQUE - Armature LED QUARTZ Compact Smart 70W

Mise à jour le 27-09-2017

L80B20 Ta25°C TM21-Calcul	>162.000h (LM80 65mA) Luxeon 3030 2D
L80B10 Ta25°C TM21-Calcul	>152.000h (LM80 65mA) Luxeon 3030 2D
L90B10 Ta25°C TM21-Calcul	>73.000h (LM80 65mA) Luxeon 3030 2D

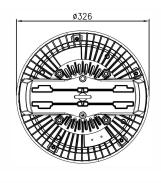
# Caractéristiques électriques

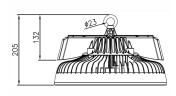
Puissance max luminaire	75W
Tension de fonctionnement	100~305VAC
Fréquence de fonctionnement	47-63Hz
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	>92%
Gradation (Option)	Option 1-10V, PWM, Résistif, Dali
THD	<20%
Driver	MeanWell ELG
MTBF (MIL-HDBK-217F)	331.000 heures

## Informations complémentaires

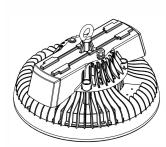
Option	
MeanWell HBG 90-305VAC 47-63Hz Ga	arantie 5 ans
MeanWell HVG 180-528VAC 47-63Hz (	Garantie 5 ans
MeanWell HLG 90-305VAC 47-63Hz Ga	arantie 7 ans
Arceau Inox 316L et visserie A4-70	
Peinture Renforcée	
Façade verre trempé	
Détecteur de mouvement et d'intensité l	umineuse
Caméra de vidéo surveillance (à venir)	

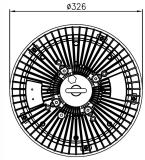
## Plans techniques

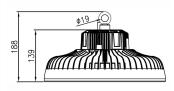




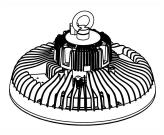








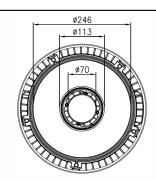






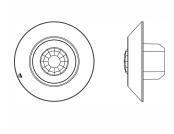
## FICHE TECHNIQUE - Armature LED QUARTZ Compact Smart 70W

Mise à jour le 27-09-2017



#### **Options**

Option Capteur de mouvement



#### Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Optique	IRC	Couleur	Driver	Gradation
XXX	XXXW	X	XXX	X	X	XX	X	X
AHS= Armature à Led Quartz Compact	070= 70W	B= Noir	L30= LUMILEDS Luxeon 3030 2D	F= Satiné	7= >70	27= 2700°K	E= ELG	_= No Dim
		W= Blanc		C= Transparent	8= >80	30= 3000°K	_= HBG	1= 1-10V/PWM/Re s
					9= >90	40= 4000°K		D=Dali
						50= 5000°K		
						57= 5700°K		
						65= 6500°K		

#### Exemples

AHS070WBL30C840E = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 70W Noir avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Transparente 100° IRC>80 4000°K Driver MW FLG

AHS070WWL30C850 = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 70W Blanche avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Transparente 100° IRC>80 5000°K Driver MW HRG

AHS070WBL30F840ED = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 70W Noir avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Satiné 120° IRC>80 4000°K Driver MW ELG DALI

AHS070WBL30C850E1 = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 70W Noir avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Satiné 120° IRC>80 4000°K Driver MW ELG 1-10V

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