

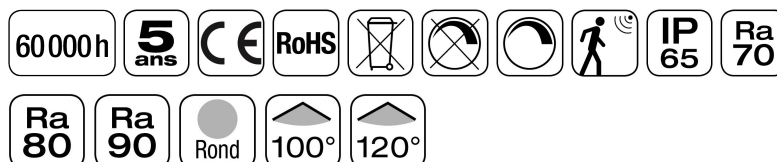


Retrouvez ce produit sur le site  
[AddisLighting.com](http://AddisLighting.com)

## Armatures LED Quartz Compact Smart

# Armature LED QUARTZ Compact Smart 90W

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.



## Avantages de Armature LED QUARTZ Compact Smart 90W

- 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)

**LUXEON**  
LEDs



## 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                                    |

## Caractéristiques d'éclairage

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type de LED                    | LUMILEDS Luxeon 3030 2D                            |
| Nombre de LED                  | 300                                                |
| Puissance totale LED           | 90W                                                |
| Courant                        | 50-55mA                                            |
| Plage de tension               | NC                                                 |
| Angle de rayonnement           | <b>100°</b> (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                 | 12500lm à 5000°K                                   |
| Efficacité lumineuse led       | >138lm/W                                           |
| Efficacité lumineuse luminaire | >127lm/W                                           |
| Groupe de risque               | GR0                                                |

|      |   |                           |                                      |
|------|---|---------------------------|--------------------------------------|
| R/Rx | R | L70B50 Ta25°C TM21-6x     | >60.000h                             |
|      |   | L70B50 Ta25°C TM21-Calcul | >300.000h (LM80 65mA) Luxeon 3030 2D |
|      |   | 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  |

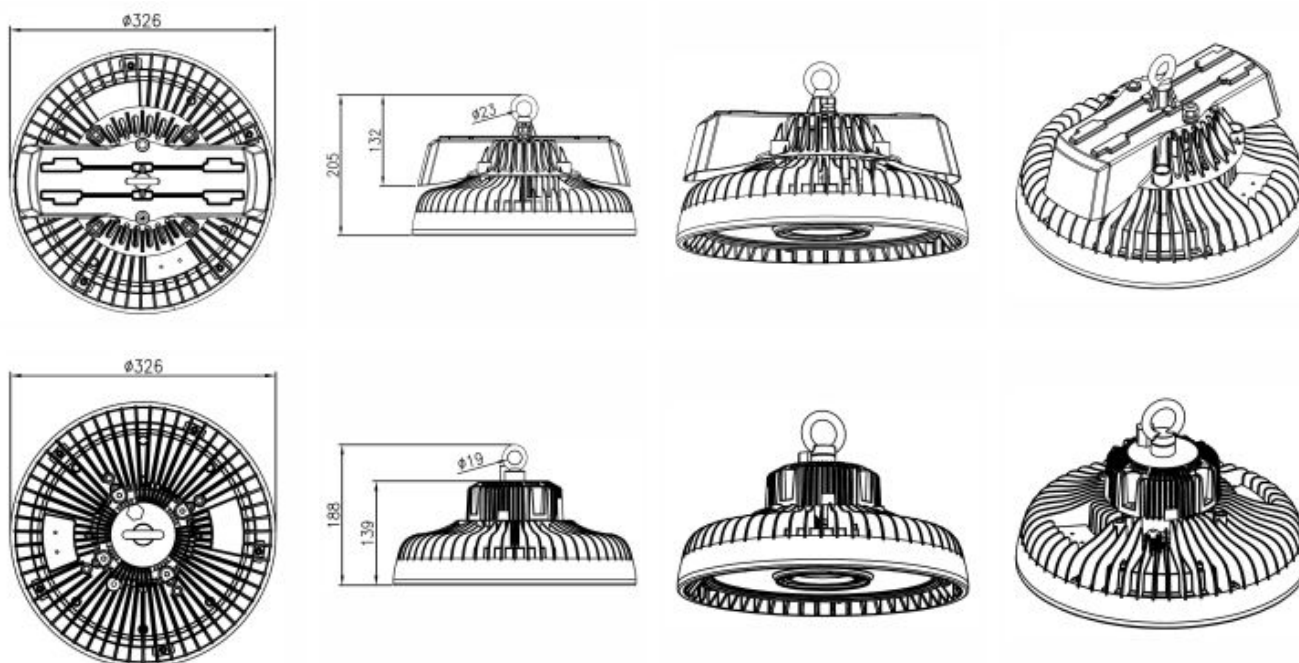
## Caractéristiques électriques

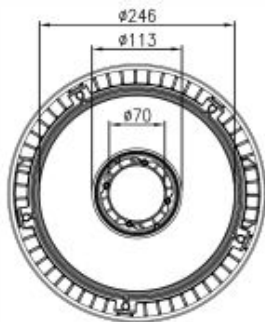
|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Puissance max luminaire     | 98W                               |
| Tension de fonctionnement   | 100~305VAC                        |
| Fréquence de fonctionnement | 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)        | 282.900 heures                    |

## Informations complémentaires

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

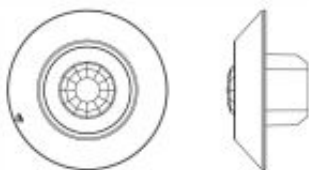
## Plans techniques





## 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 | 090= 90W  | <b>B= Noir</b> | L30= LUMILEDS Luxeon 3030 2D | F= Satiné             | 7= >70           | 27= 2700°K        | <b>E= ELG</b> | _ = No Dim              |
|                                    |           | W= Blanc       |                              | <b>C= Transparent</b> | <b>8= &gt;80</b> | 30= 3000°K        | H= HVG        | <b>1= 1-10V/PWM/Res</b> |
|                                    |           |                |                              |                       | 9= >90           | <b>40= 4000°K</b> | _ = HBG       | D=Dali                  |
|                                    |           |                |                              |                       |                  | <b>50= 5000°K</b> | L= HLG        |                         |
|                                    |           |                |                              |                       |                  | 57= 5700°K        |               |                         |
|                                    |           |                |                              |                       |                  | 65= 6500°K        |               |                         |

### Exemples

**AHS090WBL30C840E** = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 090W Noir avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Transparente 100° IRC>80 4000°K Driver MW ELG

**AHS090WWL30C850V** = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 090W Blanche avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Transparente 100° IRC>80 5000°K Driver MW HVG

**AHS090WBL30F840ED** = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 090W Noir avec LED LUMILEDS Luxeon 3030 Satiné 120° IRC>80 4000°K Driver MW ELG DALI

**AHS090WBL30C850E1M** = Armature à LED QUARTZ Compact Smart 090W 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.