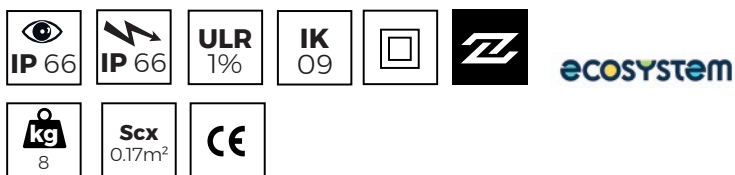
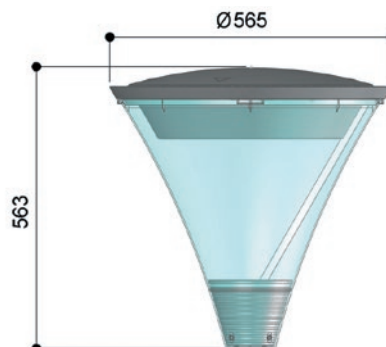


## Caractéristiques générales



- Fixation : Portée
- Ht de feu typique : 3 à 5 mètres
- Tension nominale : 230 V - 50 Hz
- Matériaux :
  - Embase en fonte d'aluminium
  - Chapeau en PA6 renforcé fibre de verre
  - Vasque en polycarbonate résistant aux UV
- Finition : Peinture polyester RAL 7016
- Précâblage : Option pré-câblée 4 x 1.5mm<sup>2</sup> (dont 2 brins DALI)
- Garantie : 5 ans

## Dimensions



## Installation et maintenance

- Fixation portée : embout mâle Ø 60 mm et longueur 65 mm.
- Dépose du chapeau sans outil par simple mouvement de rotation pour un accès direct au module LED.
- Driver et LED : interchangeabilité sur site selon standards ZHAGA.
- Membrane d'équilibrage de pression pour empêcher toute condensation sur la vasque du module LED.
- Livré avec une varistance.

## Solutions de gestion

- Réduction de puissance autonome par horloge intégrée.
- Protocole DALI compatible avec la plupart des systèmes de télégestion.
- Pilotage possible par détecteur de présence.
- Pilotage possible par fil pilote.
- Compatible avec une gestion centralisée par variation de tension.



## ► Performances et caractéristiques photométriques

- Durée de vie : >100 000 heures L80 B10.
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 10kV.
- Éligible aux certificats d'économies d'énergie.
- Code flux CIE n°3 >95%.



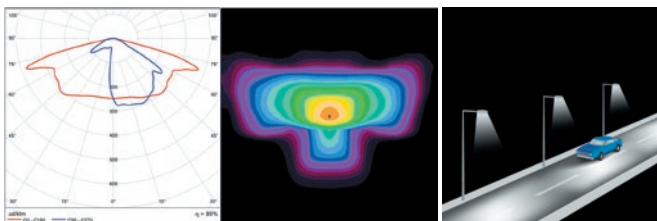
| Nombre de LED | Puissance maximum consommée | T° de couleur | Alim 500 mA            |                              | Alim 700 mA            |                              | IRC  |
|---------------|-----------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------|
|               |                             |               | Flux net sortant moyen | Efficacité lumineuse moyenne | Flux net sortant moyen | Efficacité lumineuse moyenne |      |
| 16            | 35.4 W                      | 2200 K        | 2385 lm                | 94 lm/W                      | 3180 lm                | 90 lm/W                      | > 80 |
|               |                             | 2700 K        | 3012 lm                | 119 lm/W                     | 4017lm                 | 113 lm/W                     | > 70 |
|               |                             | 3000 K        | 2967 lm                | 117 lm/W                     | 3894 lm                | 110 lm/W                     | > 70 |

- Valeur de flux à ce jour - le flux peut différer en fonction de la photométrie.

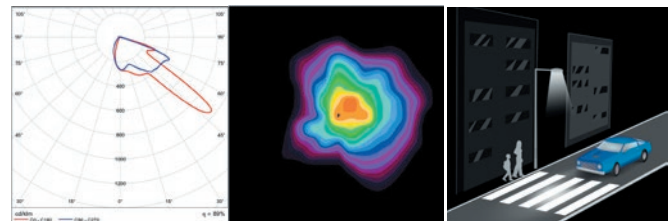
Toutes les informations sont données à titre indicatif, VHM se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis les modifications jugées nécessaires à l'amélioration du produit.

## ► Photométries proposées (à définir au moment de la commande)

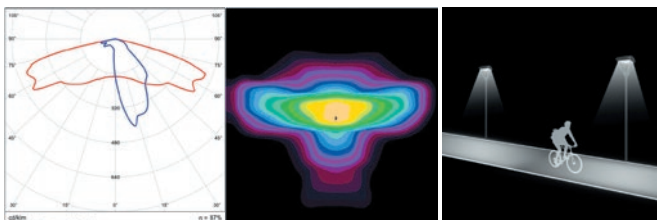
**AV1**  
Asymétrique : voie standard



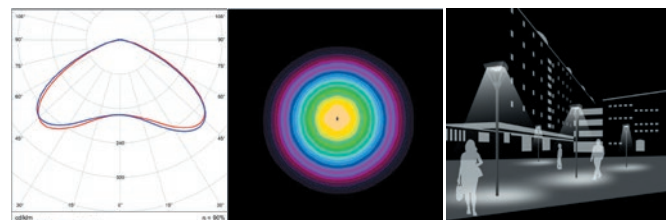
**PPD-PPG**  
Asymétrique : passage piéton



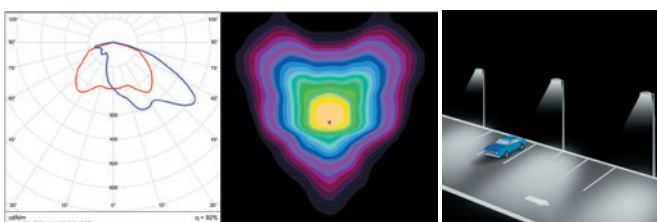
**AV2**  
Asymétrique : voie étroite, piste cyclable



**SY1**  
Symétrique : parking



**AW1**  
Asymétrique : parking et voie large



**SY2**  
Symétrique : voie standard, installation centrale

