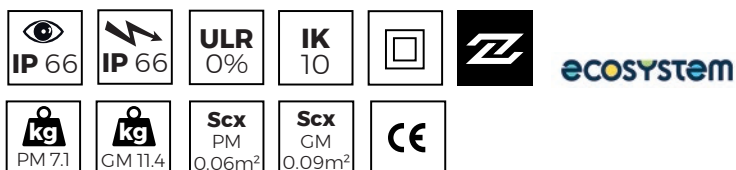


## Caractéristiques générales



- › Fixation : Portée / Latérale
- › Ht de feu typique : 4 à 10 mètres
- › Tension nominale : 230 V - 50 Hz
- › Matériaux : Corps en aluminium injecté  
Vasque en verre trempé
- › Finition : Peinture polyester aluminium gris RAL 9007FS  
Autres RAL sur demande
- › Précâblage : Option pré-câblée 4 x 1.5mm<sup>2</sup>  
(dont 2 brins DALI)
- › Garantie : 5 ans

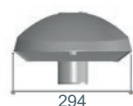
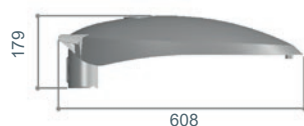
## Dimensions

STORM PM (petit modèle)

Version latérale

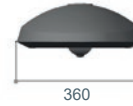


Version top

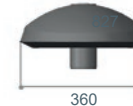


STORM GM (grand modèle)

Version latérale



Version top



## Installation et maintenance

- Manchon réversible pour une fixation en top ou latérale
- Fixation en top : sur mât Ø 60mm (avec crapaudine en option sur mât Ø 76 à 104 mm)
- Fixation latérale : sur bouquet Ø 60mm (avec adaptateur en option sur bouquet Ø 42 ou 48 mm)
- Réglage de l'inclinaison du luminaire de +/- 15° par pas de 5°
- Déconnexion automatique pour une intervention en toute sécurité
- Ouverture du luminaire par le dôme sans outil. Accès direct à l'appareillage et 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%.

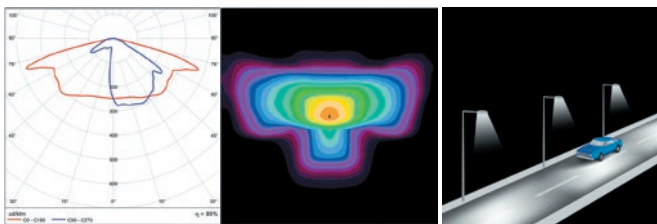
Taille	Nombre de LED	T° de couleur	Alim 500 mA			Alim 700 mA			IRC
			Puissance maximum consommée	Flux net sortant moyen	Efficacité lumineuse moyenne	Puissance maximum consommée	Flux net sortant moyen	Efficacité lumineuse moyenne	
PM (petit modèle)	16	2200 K	25.3 W	2361 lm	93 lm/W	35.4 W	3148 lm	89 lm/W	> 80
		2700 K		2981 lm	118 lm/W		3975 lm	112 lm/W	> 70
		3000 K		2937 lm	116 lm/W		3854 lm	109 lm/W	> 70
	32	2200 K	50.6 W	4721 lm	93 lm/W	70.8 W	6295 lm	89 lm/W	> 80
		2700 K		5963 lm	118 lm/W		7950 lm	112 lm/W	> 70
		3000 K		5414 lm	107 lm/W		7337 lm	104 lm/W	> 70
GM (grand modèle)	32	2200 K	50.6 W	4721 lm	93 lm/W	70.8 W	6295 lm	89 lm/W	> 80
		2700 K		5963 lm	118 lm/W		7950 lm	112 lm/W	> 70
		3000 K		5874 lm	116 lm/W		7708 lm	109 lm/W	> 70
	40	2200 K	63.3 W	5902 lm	58 lm/W	88.6 W	7869 lm	89 lm/W	> 80
		2700 K		7453 lm	74 lm/W		9938 lm	112 lm/W	> 70
		3000 K		7342 lm	73 lm/W		9635 lm	109 lm/W	> 70
	64	2200 K	101.2 W	9443 lm	93 lm/W	141.7 W	12590 lm	89 lm/W	> 80
		2700 K		11925 lm	118 lm/W		15900 lm	112 lm/W	> 70
		3000 K		11747 lm	116 lm/W		15416 lm	109 lm/W	> 70

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

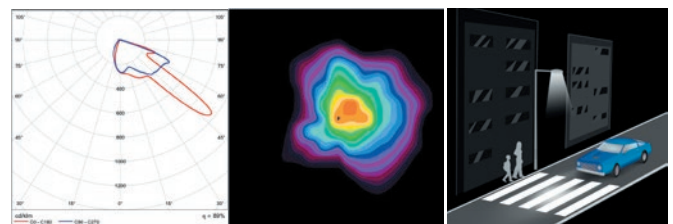
Toutes les informations sont données à titre indicatif, VHM se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis les modifications jugées nécessaires à l'amélioration du produit.

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

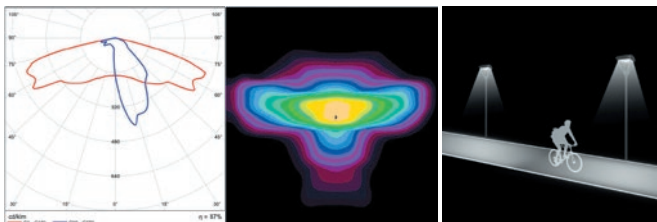
AV1  
Asymétrique : voie standard



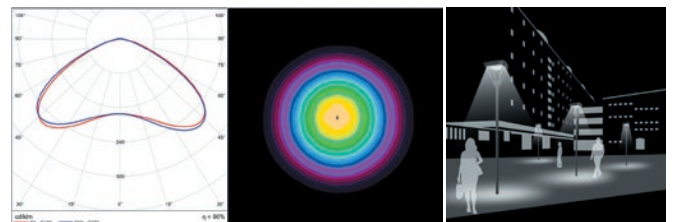
PPD-PPG  
Asymétrique : passage piéton



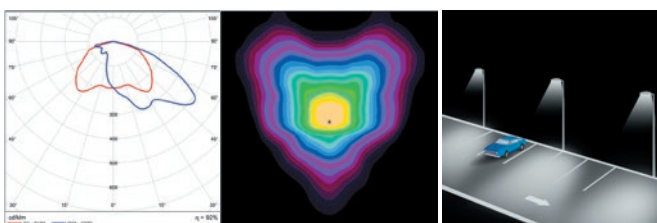
AV2  
Asymétrique : voie étroite, piste cyclable



SY1  
Symétrique : parking



AW1  
Asymétrique : parking et voie large



SY2  
Symétrique : voie standard, installation centrale

