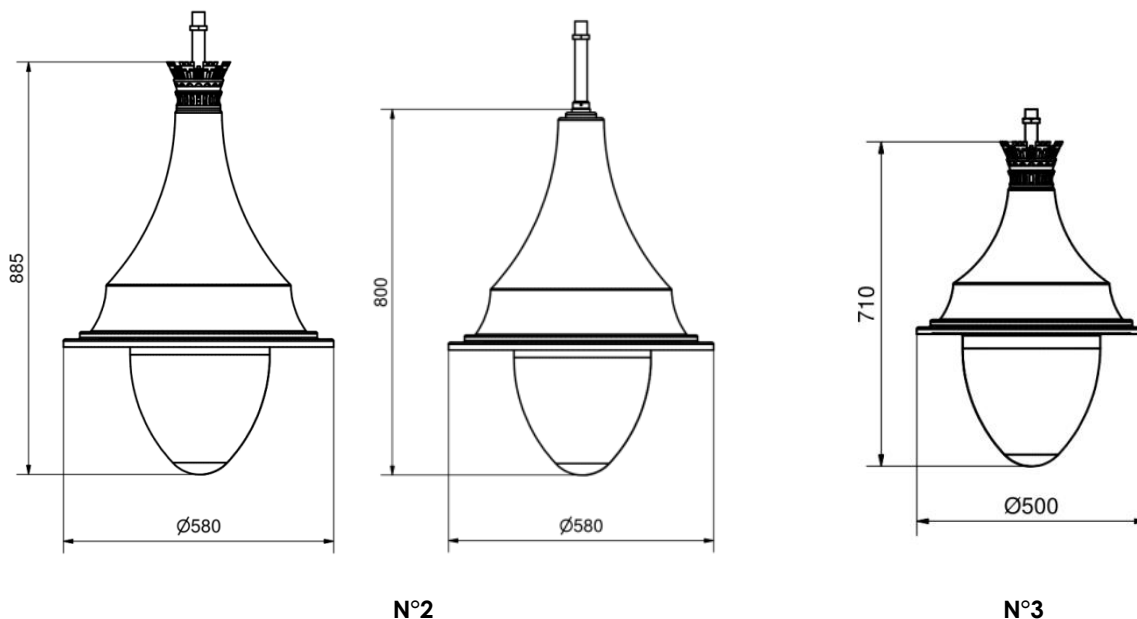


FICHE TECHNIQUE CHEVERNY V4 - 23072019

Versions, Dimensions et Fixations



Dimensions des filetages / Pas du gaz	N°2 avec ou sans couronne	N°3 avec ou sans couronne
Fixation SUSPENDUE : embout fileté en acier galvanisé Ø :	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)

Finitions disponibles et poids



	N°2		N°3	
	avec couronne	Sans couronne	avec couronne	sans couronne
Scx :	0.258	0.258	0.170	0.170
Alu peint RAL au choix	10 kg	9.7 kg	7 kg	6.7 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	N°2	N°3
Vasque polycarbonate IK 10 Claire Anti UV	IP66	IP66

Indice de protection du bloc optique seul : IP66 pour les ballasts ferromagnétiques, électroniques

Vasque Claire



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

	N°2 suspendue	N° 3 suspendue
Classe électrique	1 ou 2	1 ou 2
Optique disponible	Routier / Plaque réflecteur	Routier / Plaque réflecteur
Système de maintien d'ouverture	-	-
Accès à la lampe	Direct	Direct
Accès aux appareillages	-	-
Remplacement de la vasque	Interchangeable	Interchangeable
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible	Appareillage intégré sur platine amovible

Avantages et particularités de la lanterne CHEVERNY



- Interchangeabilité de la vasque
- Corps en aluminium repoussé
- Petite couronne en fonte d'aluminium



Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles	N°2	N° 3
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓	-
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓	-

Ballast Electronique Programmable

Sources traditionnelles	N°2	N° 3
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓	✓
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓	✓
45W COSMO Douille PGZ12	✓	✓
60W COSMO Douille PGZ12	✓	✓
90W COSMO Douille PGZ12	✓	✓
140W COSMO Douille PGZ12	✓	✓



Miroir Optown 1



Miroir Optown 2

Source LED Fast Flex Philips (Gen4)

DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds)						Cheverny N°2	Cheverny N°3
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant (Lm)	Puissance consommée (W)		
1 module (16 leds)	530*	3000 et 4000	3450	2588	27	✓	✓
2 modules (32 leds)			6900	5175	56	✓	✓
3 modules (48 leds)			10350	7763	84	✓	✓

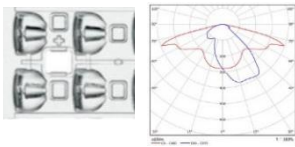
*Réduction possible

**Le flux nominal est un flux indicatif basé sur les données fournies par le fabricant de LED et est appelé à évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

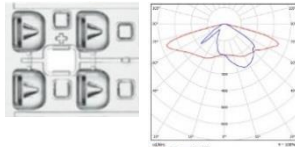
***La puissance électrique consommée est fournie à titre indicatif.

4 optiques différentes :

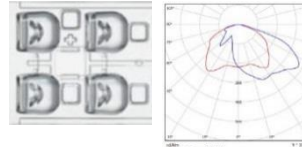
Version II (Asymétrique)



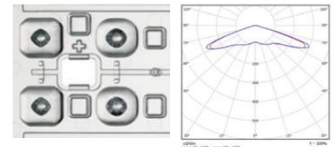
Version III (Asymétrique)



Version IV (Asymétrique)



Version V (Symétrique)



Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K Optiques différentes interchangeableables CRI : 70
Classe	II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Voltage ou tension électrique	220 – 240 V – 50/60 Hz
Tc max board	85°C
Tc max driver	85°C
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6kV en classe II et 8kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
Driver électronique programmable	Toutes options