

FICHE TECHNIQUE PAOLA V6 – 26042017

Versions, Dimensions et Fixations



Version suspendue

Version portée

Dimensions des filetages / Pas du gaz	N°1
Fixation PORTEE : étoile /carré pour embout fileté diamètre Ø :	20/27 (3/4" G)
Fixation SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier bichromaté Ø :	20/27 (3/4" G)

Finitions disponibles et poids

	N°1
Scx :	0.204
ALU peint RAL au choix	10 kg
BRONZE - Cuivre poli verni	18 kg
BRONZE - Laiton patiné jaune Pied Bronze RAL 9005 – Option pied Bronze	18 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	N°1
Vasque Méthacrylate IK 9 Claire	IP66

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

Vasque Claire



FICHE TECHNIQUE PAOLA V6 – 26042017

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



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

Avantages et particularités de la lanterne PAOLA



- Accès à la lampe à l'aide d'une clé six pans
- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique

Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles	N°1
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°1
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	✓



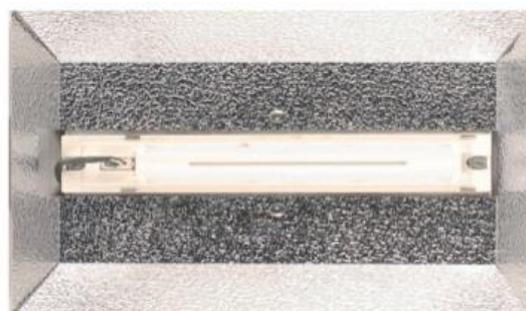
Miroir routier Optown 1



Miroir routier Optown 2

Sources LEDs

Fortimo 1800 Im Philips	✓
Fortimo 3000 Im Philips	✓
Fortimo 4500 Im Philips	✓



FICHE TECHNIQUE PAOLA V6 – 26042017

Source LED Fast Flex Philips (Gen4)

DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds)						N°1
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	✓

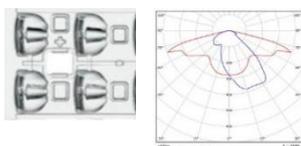
*Réduction possible

**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.

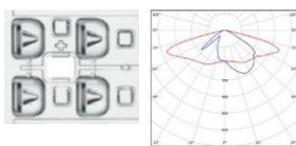
***La puissance électrique consommée est fournie à titre indicatif.

4 optiques différentes :

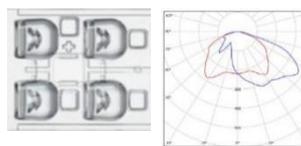
Version II (Asymétrique)



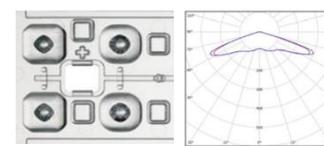
Version III (Asymétrique)



Version IV (Asymétrique)



Version V (Symétrique)



Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K 2 optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Dimensions	260 x 310 mm
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
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	4kV-2kA en classe II et 6kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>50 000hr
Driver électronique programmable En option avec plus-value	Option Driver 1 : 1-10V, Lineswitch, Dynadimmer, Maintien du flux constant Option Driver 2 : Dali, Dynadimmer, Lineswitch, Maintien du flux constant Option Driver 3 : AmpDIM (variation d'intensité à l'armoire) sous réserve d'étude faisabilité Lenzi