

FICHE TECHNIQUE RUE DE LA PAIX V6 - 05062015

Versions, Dimensions et Fixations



N°1

N°2

N°3

Dimensions des filetages / Pas du gaz	N°1	N°2	N°3
Fixation PORTEE : étoile / carré pour embout fileté diamètre Ø :	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)
Fixation SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier bichromaté Ø :	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)	15/21 (1/2" G)

Finitions disponibles et poids

	N° 1	N°2	N°3
Scx :	0.204	0.116	0.085
ALU peint RAL au choix	13 kg	11 kg	5 kg
BRONZE - Cuivre poli verni	22 kg	14 kg	11 kg
BRONZE - Laiton patiné jaune Pied Bronze	22 kg	14 kg	11 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	N°1	N°2	N°3
Jeu altuglas Clair – Opale – Goutte d'eau – Perlé	IP23	IP23	IP23
Vasque Méthacrylate IK 9 Claire – Opale - Structurée	IP66	IP66	-

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

Vasque Claire



Vasque Opale



Vasque Structurée



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

	N°1	N°2	N°3
Classe électrique	1 ou 2	1 ou 2	1
Optique disponible	Routier / Plaque réflecteur / Circulaire	Routier / Plaque réflecteur	Plaque réflecteur
Système de maintien d'ouverture	Système de maintien du dôme en position ouvert version portée/suspendue	Butée arrière du dôme version portée/suspendue	-
Accès à la lampe	Direct	Direct	Par la porte
Accès aux appareillages	Direct	Direct	Direct
Remplacement de la vasque	Interchangeable	Interchangeable	-
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable	-

Avantages et particularités de la lanterne RUE DE LA PAIX



- Système de maintien du dôme en position ouvert ou butée arrière.
- Accès direct à la lampe après ouverture du luminaire.
- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique

Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles	RUE DE LA PAIX N°1	RUE DE LA PAIX N°2	RUE DE LA PAIX 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	RUE DE LA PAIX N°1	RUE DE LA PAIX N°2	RUE DE LA PAIX 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	✓	✓	-

Photométries :

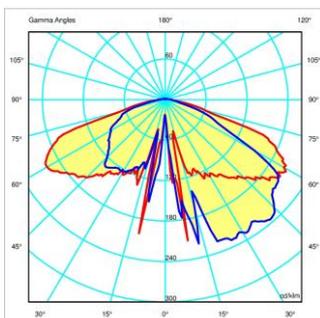
Luminaire RUE DE LA PAIX N°2

Réflecteur Miroir routier Optown N°2

Lampe CPO TW 60W

ULOR 1,69 %

DLOR 67.27 %



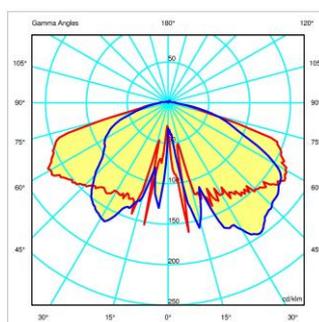
Luminaire RUE DE LA PAIX N°2

Réflecteur Miroir routier Optown N°2

Lampe SON-T pia plus 70W

ULOR 1,72 %

DLOR 65.69 %



Miroir Optown 1



Miroir Optown 2

Source LED Fast Flex Philips

DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds)

Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Puissance consommée (W)	Rue de la Paix N°1	Rue de la Paix N°2	Rue de la Paix N°3
1 module (16 leds)	530*	3000 et 4000	3245	25	✓	-	-
2 modules (32 leds)			6490	50	✓	-	-
3 modules (48 leds)			9735	75	✓	-	-

*Réduction possible

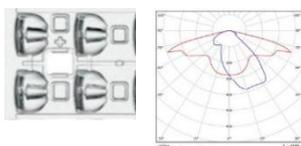
**Le flux nominal est un flux indicatif basé sur les données fournies par le fabricant de LED et est appelé à évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

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

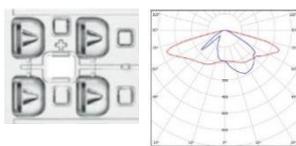


4 optiques différentes :

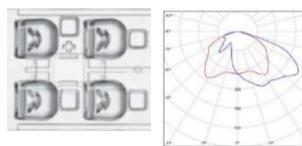
Version II (Asymétrique)



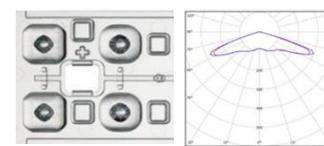
Version III (Asymétrique)



Version IV (Asymétrique)



Version V (Symétrique)



DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x4 leds)

Module de 2x4 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Puissance consommée (W)	Rue de la Paix N°1	Rue de la Paix N°2	Rue de la Paix N°3
1 module (8 leds)	530*	3000 et 4000	1623	12	-	✓	-
2 modules (16 leds)			3246	24	-	✓	-
3 modules (24 leds)			4869	38	-	✓	-

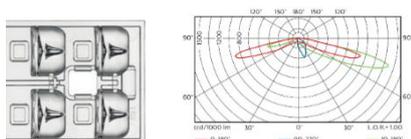
*Réduction possible

**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.

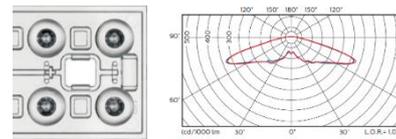
***La puissance électrique consommée est fournie à titre indicatif.



Version SW-X (Asymétrique)



Version VC (Symétrique)



Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K 2 optiques différentes interchangeables CRI : 70
Efficacité de la source LED	Voir tableau ci-dessus exemple : 137 lm / W – 530mA – pour 16 et 8 leds avec Tj = 75°
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