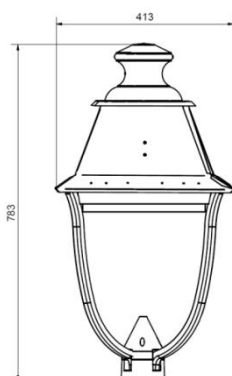


FICHE TECHNIQUE gamme'IN

V7 - 11012018

Versions, Dimensions et Fixations

Version portée



TRAD'in

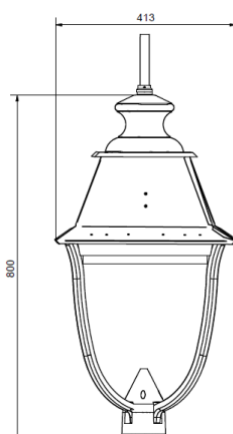


SOFT'in



CUBIK'in

Version suspendue



TRAD'in



SOFT'in



CUBIK'in

Dimensions des filetages / Pas du gaz	
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 galvanisé Ø :	15/21 (1/2" G)

Finitions disponibles et poids



SCx	0.235
Inox peint RAL au choix	15 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

Verre Plat IK 10

IP65



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

FICHE TECHNIQUE gamme'IN

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

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

Avantages et particularités



- Système de maintien du luminaire en position ouverte par l'intermédiaire d'un bras.
- Accès à la lampe et à l'appareillage sans outils après ouverture du luminaire.
- Interchangeabilité du bloc optique

FICHE TECHNIQUE gamme'IN

Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles

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

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 :

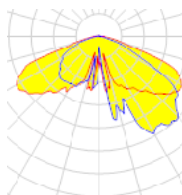
Luminaire Montmartre N°2

Réflecteur Miroir routier Optown N°2

Lampe CPO TW 60W

ULOR 1,10 %

DLOR 68,40 %



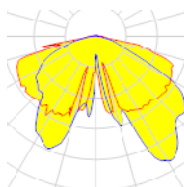
Luminaire Montmartre N°2

Réflecteur Miroir routier Optown N°1

Lampe SON-Tpia plus 100W

ULOR 1,23 %

DLOR 64,94 %



Miroir Optown 1



Miroir Optown 2

FICHE TECHNIQUE gamme'IN

Source LED Fast Flex Philips (Gen4)

DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds) Gen4								
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant version vasque claire (Lm)				Puissance consommée (W)
				Optique II	Optique III	Optique IV	Optique V	
1 module (16 leds)	530*	3000	3450	2719	2794	2805	2844	28
		4000	3730	2937	3018	3030	3072	28
	700*	3000	4557	3591	3691	3704	3757	37
		4000	4926	3879	3986	4001	4058	37
2 modules (32 leds)	530*	3000	6900	5378	5525	5546	5623	56
		4000	7460	5808	5968	5990	6074	56
3 modules (48 leds)	530*	3000	10350	8066	8286	8319	8434	84
		4000	11190	8712	8950	8986	9110	84

*Réduction possible

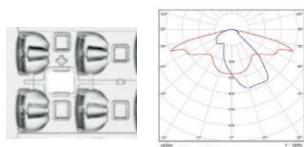
Les flux lumineux ainsi que les puissances consommées sont données à titre indicatif et peuvent évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

ULOR : 1.1%

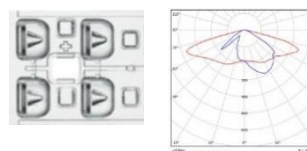


4 optiques différentes :

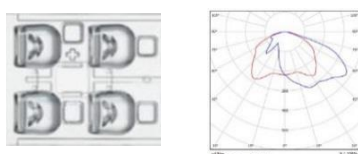
Version II (Asymétrique)



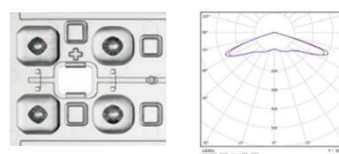
Version III (Asymétrique)



Version IV (Asymétrique)



Version V (Symétrique)



Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K Optiques différentes interchangeables 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

FICHE TECHNIQUE gamme'IN

Source LED ELT

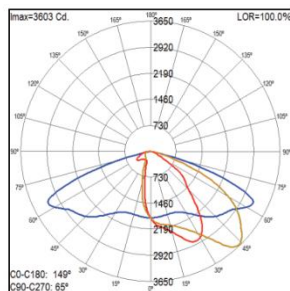
	DRIVER + LED ELT				
Module de 4x6 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (K)	Flux lumineux entrant théorique (Lm)	Flux lumineux sortant théorique (Lm)	Puissance consommée théorique (W)
1 module (24 leds)	530	2700	5034	3776	40.3
	700		6650	4988	53.2

*Réduction possible

Les flux lumineux ainsi que les puissances consommées sont données à titre indicatif et peuvent évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

ULOR : 1.1%

Optique :



Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2700°K optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Dimensions	136 x 173 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
Tc max board	95°C
Tc max driver	75°C driver simple 80°C driver programmable
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6kV
Durée de vie / Longévité	>50 000hr
Driver électronique programmable	Toutes options