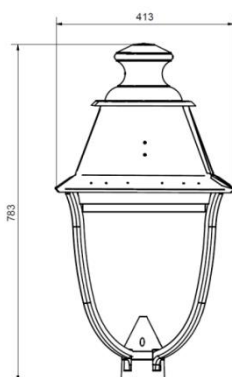


FICHE TECHNIQUE gamme'IN

V20-02 25 01 2021

Versions, Dimensions et Fixations

Version portée



TRAD'in

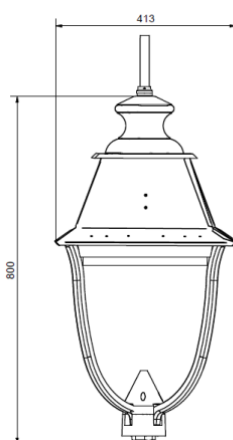


SOFT'in



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.



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

Classe électrique	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

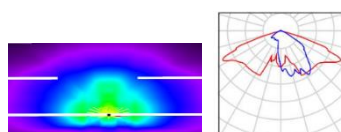
Source LED entraxe de fixation standard

DRIVER + LED STANDARD <i>Zhaga</i>								
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant Vasque Claire (Lm) (données Osram)				Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3+DWC	Optique T4	Optique C-STP	
1 module (16 leds)	350	2200 K	2105	NC	1364	NC	NC	18
		2700 K	2440	NC	1581	NC	NC	
		3000 K	2620	NC	1698	NC	NC	
	530	2200 K	3060	NC	1983	NC	NC	27
		2700 K	3550	NC	2301	NC	NC	
		3000 K	3810	NC	2469	NC	NC	
	700	2200 K	3920	NC	2541	NC	NC	36
		2700 K	4550	NC	2949	NC	NC	
		3000 K	4880	NC	3163	NC	NC	
2 modules (32 leds)	350	2200 K	4210	NC	2729	NC	NC	36
		2700 K	4880	NC	3163	NC	NC	
		3000 K	5240	NC	3396	NC	NC	
	530	2200 K	6120	NC	3966	NC	NC	55
		2700 K	7100	NC	4602	NC	NC	
		3000 K	7620	NC	4939	NC	NC	
	700	2200 K	7840	NC	5081	NC	NC	72
		2700 K	9100	NC	5898	NC	NC	
		3000 K	9760	NC	6326	NC	NC	
3 modules (48 Leds)	350	2200 K	6315	NC	4093	NC	NC	54
		2700 K	7320	NC	4744	NC	NC	
		3000 K	7680	NC	5094	NC	NC	
	530	2200 K	9180	NC	5950	NC	NC	82
		2700 K	10650	NC	6902	NC	NC	
		3000 K	11430	NC	7408	NC	NC	

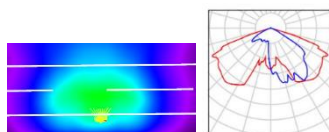
Optique T3+DWC : Conforme à l'[arrêté du 27 décembre 2018](#).

4 optiques différentes :

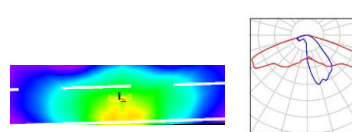
T3+DWC (asymétrique)



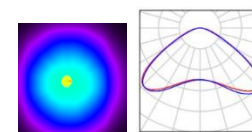
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE gamme'IN

V20-02 25 01 2021

Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2200°K ; 2700°K ; 3000°K ; 4000°K
	Optiques différentes interchangeables
	CRI : 70
Classe	I ; 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	6 kV en classe II et 10 kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
LxBy	L90-B10 à 530ma pour > 100 000 h Tp 55°C
Driver électronique programmable	Toutes options

données Osram)

