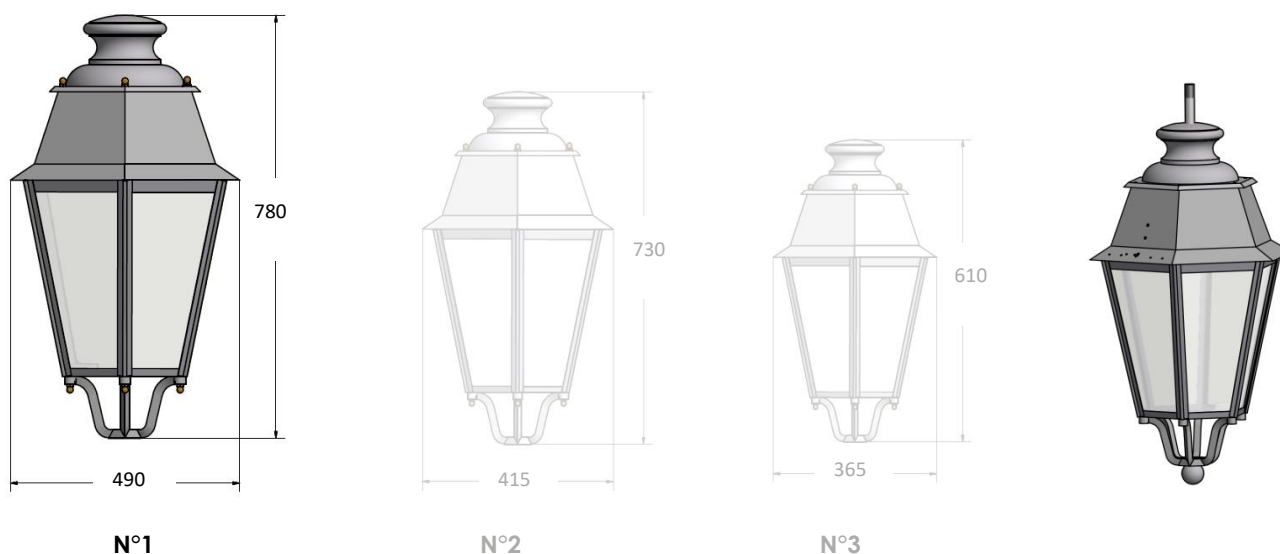


FICHE TECHNIQUE TRINITE N°1






V21-03 23 02 2021

Versions, Dimensions et Fixations



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)
Version SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier bichromaté Ø :	15/21 (1/2" G)	15/21 (1/2" G)	15/21 (1/2" G)

Finitions disponibles et poids

	N° 1	N°2	N°3
Scx :	0.190	0.153	0.111
 Inox peint <i>RAL au choix</i>	11 kg	10 kg	8 kg
 Cuivre poli verni <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	13 kg	11 kg	10 kg
 Cuivre patiné rouge <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	13 kg	11 kg	10 kg
 Laiton poli jaune <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	13 kg	11 kg	10 kg
 Laiton patiné jaune <i>Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze</i>	13 kg	11 kg	10 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	-

Les finitions opale, structurée ne sont disponibles que sur demande et ne sont pas éligibles à l'arrêté du 27 décembre 2018 et son avenant du 24 décembre 2019.



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

	N°1	N°2	N°3
Classe électrique	1 ou 2	1 ou 2	1
Optique disponible	Routier / Circulaire / Plaque réflecteur / Leds	Routier / Plaque réflecteur/Leds	Plaque réflecteur
Système de maintien d'ouverture	-	-	-
Accès à la lampe	Direct	Direct	Direct
Accès aux appareillages	-	-	-
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 TRINITE 1



- Interchangeabilité de la vasque

Source LED entraxe de fixation standard – Trinité n°1

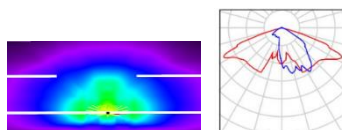
DRIVER + LED STANDARD Zhaga								
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant Vasque Claire (Lm)				Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3+DWC	Optique T4	Optique C-STP	
1 module (16 leds)	350	2200 K	2186	NC	1468	NC	NC	18
		2700 K	2522	NC	1694	NC	NC	
		3000 K	2690	NC	1807	NC	NC	
	530	2200 K	3176	NC	2133	NC	NC	27
		2700 K	3664	NC	2461	NC	NC	
		3000 K	3909	NC	2626	NC	NC	
	700	2200 K	4073	NC	2736	NC	NC	36
		2700 K	4699	NC	3157	NC	NC	
		3000 K	5012	NC	3367	NC	NC	
2 modules (32 leds)	350	2200 K	4372	NC	2937	NC	NC	36
		2700 K	5044	NC	3388	NC	NC	
		3000 K	5380	NC	3614	NC	NC	
	530	2200 K	6352	NC	4267	NC	NC	54
		2700 K	7328	NC	4923	NC	NC	
		3000 K	7818	NC	5252	NC	NC	
	700	2200 K	8146	NC	5472	NC	NC	71
		2700 K	9398	NC	6313	NC	NC	
		3000 K	10024	NC	6734	NC	NC	
3 modules (48 Leds)	350	2200 K	6558	NC	4405	NC	NC	53
		2700 K	7566	NC	5082	NC	NC	
		3000 K	8070	NC	5421	NC	NC	
	530	2200 K	9528	NC	6400	NC	NC	81
		2700 K	10992	NC	7384	NC	NC	
		3000 K	11727	NC	7877	NC	NC	

(données Osram)

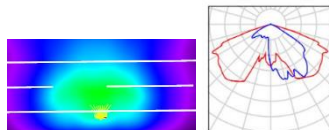
Optique T3+DWC : Conforme à [l'arrêté du 27 décembre 2018](#).

4 optiques différentes :

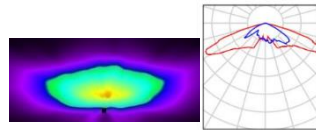
T3+DWC (asymétrique)



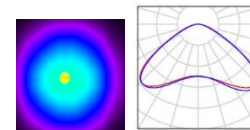
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE TRINITE N°1

V21-03 23 02 2021

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)

Sources TRADITIONNELLES / Optiques STANDARD

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles	TRINITE N°1	TRINITE N°2	TRINITE N°3
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	✓
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓	✓	✓
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓	✓	-
SHP/IM 250W Douille E40 ou G12	Plaque réflecteur	-	-

Ballast Electronique Programmable

Sources traditionnelles	TRINITE N°1	TRINITE N°2	TRINITE N°3
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	-
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓	✓	-
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓	✓	-
SHP/IM 250W Douille E40 ou G12	Plaque réflecteur	-	-
45W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-
60W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-
90W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-
140W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-

