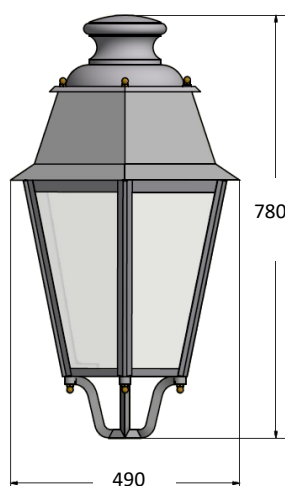


FICHE TECHNIQUE TRINITE N°1

V21-04 03 06 2021

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)
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 RAL au choix	11 kg	10 kg	8 kg
 Cuivre poli verni Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	13 kg	11 kg	10 kg
 Cuivre vieilli verni Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	13 kg	11 kg	10 kg
 Cuivre patiné rouge Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	13 kg	11 kg	10 kg
 Laiton poli jaune Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	13 kg	11 kg	10 kg
 Laiton vieilli verni Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	13 kg	11 kg	10 kg
 Laiton patiné jaune Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	13 kg	11 kg	10 kg

FICHE TECHNIQUE TRINITE N°1

V21-04 03 06 2021

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
- Possibilité d'ajout d'un coupe flux arrière sur optiques

FICHE TECHNIQUE TRINITE N°1

V21-04 03 06 2021

Source LED entraxe de fixation standard – Trinité n°1

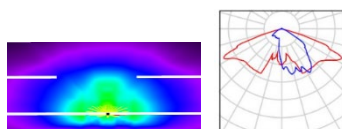
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Modules leds 2x8	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)
				T4	T3+DWC	T2	C-STP	
1 module 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1455	1467	1463	1470	18
		2700 K	2522	1678	1692	1688	1696	
		3000 K	2690	1790	1805	1800	1809	
	530mA	2200 K	3176	2113	2131	2126	2136	28
		2700 K	3664	2438	2458	2452	2464	
		3000 K	3909	2601	2623	2616	2629	
	700mA	2200 K	4073	2710	2733	2726	2739	37
		2700 K	4699	3127	3153	3145	3160	
		3000 K	5012	3335	3363	3354	3370	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	2909	2933	2926	2940	37
		2700 K	5044	3356	3384	3376	3392	
		3000 K	5380	3580	3610	3601	3618	
	530mA	2200 K	6352	4227	4262	4251	4271	55
		2700 K	7328	4876	4917	4904	4928	
		3000 K	7818	5202	5246	5232	5257	
	700mA	2200 K	8146	5421	5466	5452	5478	73
		2700 K	9398	6254	6306	6290	6320	
		3000 K	10024	6670	6726	6709	6741	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	4364	4400	4389	4410	55
		2700 K	7566	5035	5077	5064	5088	
		3000 K	8070	5370	5415	5401	5427	
	530mA	2200 K	9528	6340	6393	6377	6407	84
		2700 K	10992	7315	7375	7357	7392	
		3000 K	11727	7804	7868	7848	7886	
	700mA	2200 K	12219	8131	8199	8178	8217	110
		2700 K	14097	9381	9459	9435	9480	
		3000 K	15036	10006	10089	10063	10111	

(données Osram)

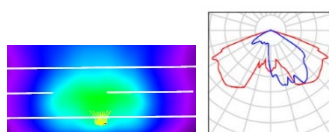
Optique T3+DWC – T2 – C-STP: Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

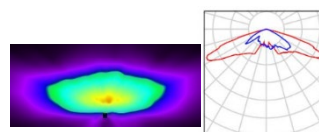
T3+DWC (asymétrique)



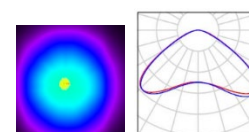
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE TRINITE N°1

V21-04 03 06 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	✓	✓	-