

# FICHE TECHNIQUE TRINITE N°2

V21-03 04/11/2021

## 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)	<b>20/27 (3/4" G)</b>	20/27 (3/4" G)
Version SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier bichromaté Ø :	15/21 (1/2" G)	<b>15/21 (1/2" G)</b>	15/21 (1/2" G)

## Finitions disponibles et poids

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

## Vitrage et indice de protection du luminaire

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

Les finitions opale, structurée, goutte d'eau et perlée 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.



## FICHE TECHNIQUE TRINITE N°2

V21-03 04/11/2021

### 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	<b>Routier / Plaque réflecteur/Leds</b>	Plaque réflecteur
Système de maintien d'ouverture	-	-	-
Accès à la lampe	Direct	<b>Direct</b>	Direct
Accès aux appareillages	-	-	-
Remplacement de la vasque	Interchangeable	<b>Interchangeable</b>	-
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable	<b>Appareillage intégré sur platine amovible &amp; Interchangeable</b>	-

### Avantages et particularités de la lanterne TRINITE 2



- Interchangeabilité du BO et des leds

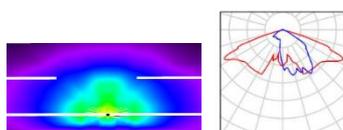
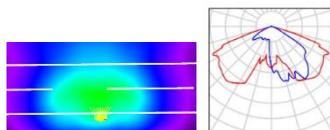
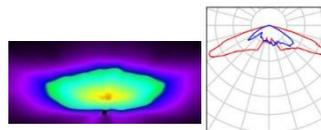
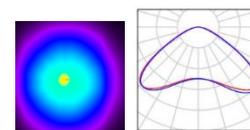
## Source LED entraxe de fixation standard

DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Modules leds 2x4	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)
				T3+DWC	T2	T4	C-STP	
1 module 8 Leds	350mA	2200 K	1093	728	717	736	705	9
		2700 K	1261	840	827	849	813	
		3000 K	1345	896	882	906	867	
	530mA	2200 K	1588	1058	1041	1070	1024	14
		2700 K	1832	1221	1201	1234	1182	
		3000 K	1954	1302	1281	1316	1260	
	700mA	2200 K	2036	1356	1335	1372	1313	18
		2700 K	2350	1566	1541	1583	1516	
		3000 K	2506	1670	1643	1688	1616	
2 modules 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1456	1433	1473	1410	18
		2700 K	2522	1680	1653	1699	1627	
		3000 K	2690	1792	1764	1812	1735	
	530mA	2200 K	3176	2116	2082	2140	2048	28
		2700 K	3664	2441	2402	2468	2363	
		3000 K	3908	2604	2562	2633	2520	
	700mA	2200 K	4072	2713	2670	2743	2626	36
		2700 K	4700	3131	3081	3166	3031	
		3000 K	5012	3339	3286	3376	3232	
3 modules 24 Leds	350mA	2200 K	3279	2185	2150	2209	2115	28
		2700 K	3783	2520	2480	2548	2440	
		3000 K	4035	2688	2645	2718	2602	
	530mA	2200 K	4764	3174	3123	3209	3073	42
		2700 K	5496	3662	3603	3702	3545	
		3000 K	5862	3906	3843	3949	3781	
	700mA	2200 K	6108	4069	4004	4115	3939	54
		2700 K	7050	4697	4622	4749	4547	
		3000 K	7518	5009	4929	5065	4849	

(données Osram)

 Optique T3 + DWC – T2 – T4 – C-STP : Conforme à l'[arrêté du 27 décembre 2018](#).

### 4 optiques différentes :

**T3+DWC (asymétrique)**

**T4 (asymétrique)**

**T2 (asymétrique)**

**C-STP (symétrique)**


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	✓	✓	-

