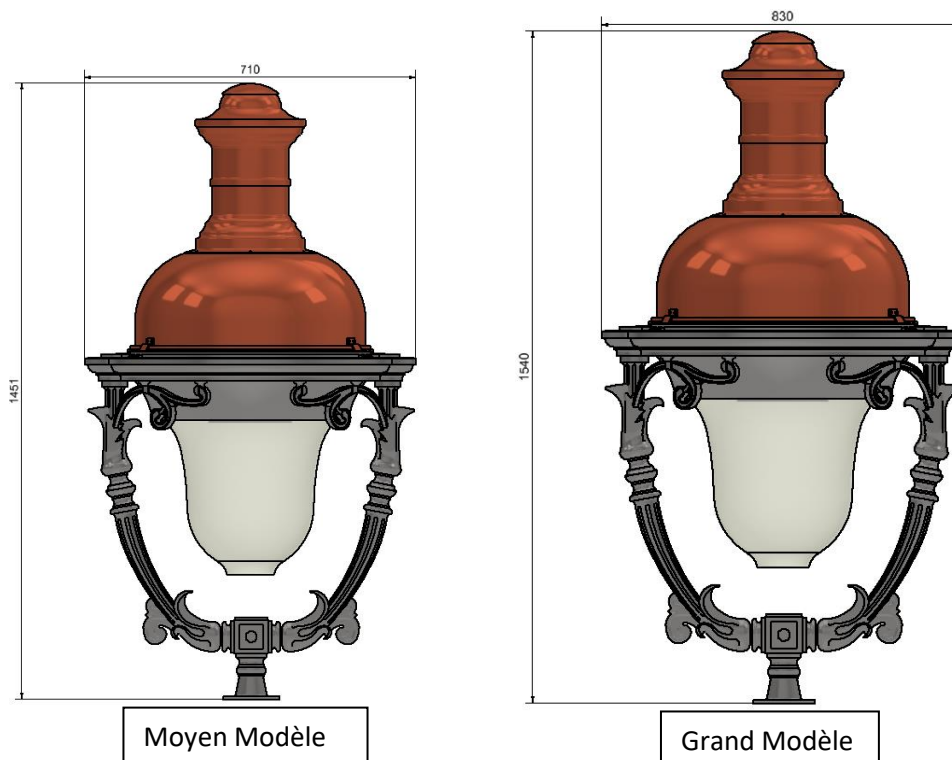


Versions, Dimensions et Fixations



	Lyre MM et GM
Fixation PORTEE	4 trous lisses pour M8 sur Ø 110 mm

Finitions disponibles et poids

	MM	GM
Scx	0.49	0.58
Bras en fonderie d'aluminium et toit en Alu (RAL au choix)	36 kg	41 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	Lyre MM et GM
Vasque Méthacrylate IK10 Claire	IP55

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

Vasque Claire



Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



	Lyre MM et GM
Classe électrique	1 ou 2
Optique disponible	Symétrique / Asymétrique
Système de maintien d'ouverture	Compas
Accès aux Leds	Direct
Accès à appareillage	Direct
Remplacement de la vasque	Interchangeable
Interchangeabilité des optiques	Interchangeable

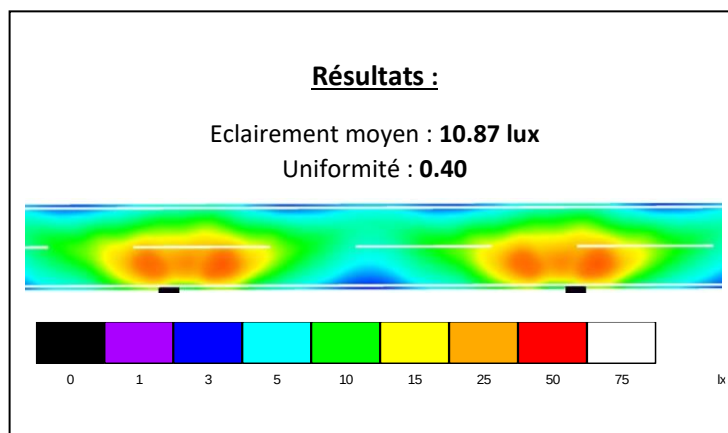
Exemple de photométrie

Matériel :

Lanterne : Lyre GM
 Nombre de modules : 1 module 16 Leds
 Température de couleur : 3000°K
 Optique : T2 (asymétrique)
 Puissance : 18W

Voirie type :

Largeur de voie : 5m
 Interdistance : 22m
 Hauteur de feu : 5m
 Implantation : unilatérale



Source LED entraxe de fixation standard

Lyre moyen modèle :

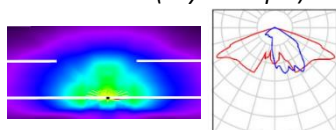
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Modules leds 2x8	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)
				T3+DWC	C-STP	T2	T4	
1 module 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1608	1664	1614	1648	18
		2700 K	2522	1855	1919	1862	1901	
		3000 K	2690	1978	2047	1986	2028	
	530mA	2200 K	3176	2336	2417	2345	2395	28
		2700 K	3664	2695	2788	2705	2763	
		3000 K	3909	2875	2975	2886	2947	
	700mA	2200 K	4073	2995	3100	3007	3071	37
		2700 K	4699	3456	3576	3470	3543	
		3000 K	5012	3686	3814	3701	3779	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3215	3327	3228	3296	37
		2700 K	5044	3709	3838	3724	3803	
		3000 K	5380	3956	4094	3972	4056	
	530mA	2200 K	6352	4671	4834	4690	4789	55
		2700 K	7328	5389	5577	5411	5525	
		3000 K	7818	5749	5949	5773	5894	
	700mA	2200 K	8146	5991	6199	6015	6142	73
		2700 K	9398	6911	7152	6939	7086	
		3000 K	10024	7372	7628	7401	7558	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	4823	4991	4842	4944	55
		2700 K	7566	5564	5758	5587	5704	
		3000 K	8070	5935	6141	5959	6084	
	530mA	2200 K	9528	7007	7251	7035	7184	84
		2700 K	10992	8084	8365	8116	8288	
		3000 K	11727	8624	8924	8659	8842	
	700mA	2200 K	12219	8986	9299	9022	9213	110
		2700 K	14097	10367	10728	10409	10629	
		3000 K	15036	11058	11442	11102	11337	

(Données Osram)

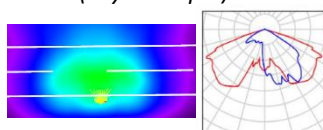
Optique T3 + DWC, T2, T4, C-STP : Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

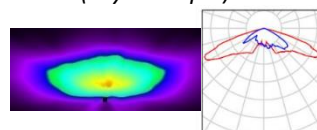
T3+DWC (asymétrique)



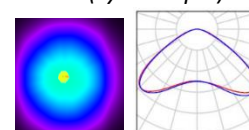
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



Lyre grand modèle :

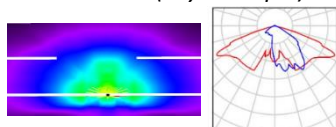
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Modules leds 2x8	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)
				T3+DWC	C-STP	T2	T4	
1 module 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1588	1678	1586	1662	18
		2700 K	2522	1832	1936	1830	1917	
		3000 K	2690	1954	2065	1951	2045	
	530mA	2200 K	3176	2307	2438	2304	2415	28
		2700 K	3664	2662	2812	2658	2786	
		3000 K	3909	2839	3000	2836	2972	
	700mA	2200 K	4073	2959	3126	2955	3097	37
		2700 K	4699	3413	3607	3409	3573	
		3000 K	5012	3641	3847	3636	3811	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3176	3356	3172	3324	37
		2700 K	5044	3664	3872	3659	3835	
		3000 K	5380	3908	4129	3903	4090	
	530mA	2200 K	6352	4614	4875	4608	4829	55
		2700 K	7328	5323	5625	5316	5571	
		3000 K	7818	5679	6001	5671	5944	
	700mA	2200 K	8146	5917	6252	5909	6193	73
		2700 K	9398	6827	7213	6817	7145	
		3000 K	10024	7281	7694	7272	7621	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	4764	5034	4757	4986	55
		2700 K	7566	5496	5807	5489	5752	
		3000 K	8070	5862	6194	5854	6135	
	530mA	2200 K	9528	6921	7313	6912	7244	84
		2700 K	10992	7985	8437	7974	8357	
		3000 K	11727	8518	9001	8507	8916	
	700mA	2200 K	12219	8876	9379	8864	9290	110
		2700 K	14097	10240	10820	10226	10718	
		3000 K	15036	10922	11541	10907	11432	

(Données Osram)

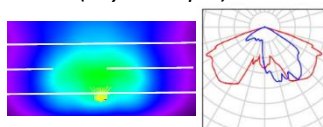
Optique T3 + DWC, T2, T4, C-STP : Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

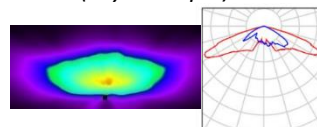
T3+DWC (asymétrique)



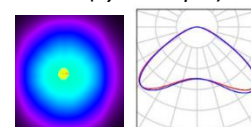
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE Lyre

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

Sources TRADITIONNELLES

Ballast Ferromagnétique	
Sources traditionnelles	Lye
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	N°1
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	✓



Miroir routier Optown 1



Miroir routier Optown

Fabrication française



Z.I. Les Narrons
36200 Argenton-sur-Creuse
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 54 24 16 05
Fax : +33 (0)2 54 24 18 74
commercial@lenzi.fr
www.lenzi.fr

