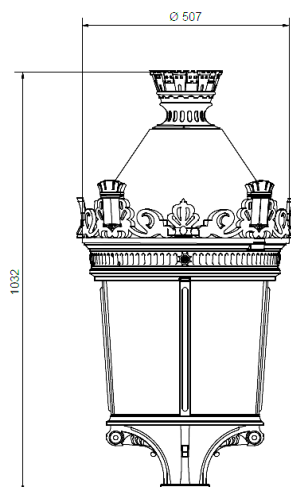
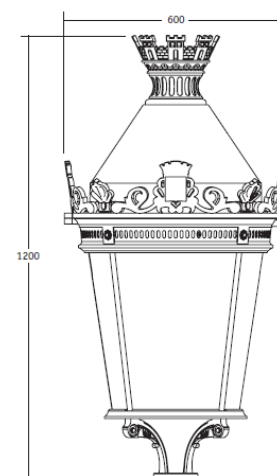


Versions, Dimensions et Fixations











R4 Hôtel de ville




R5 Hôtel de ville

Dimensions des filetages / Pas du gaz	R4	R5
Fixation PORTEE : Ø pour embout fileté:	4 trous lisses sur Ø 85 mm pour vis m8	4 trous lisses sur Ø 85 mm pour vis m8
Fixation SUSPENDUE pour R4 Hôtel de Ville : à l'aide d'un embout fileté en acier galvanisé Ø :	26/34 (3/4" G)	26/34 (3/4" G)

Finitions disponibles et poids

	R4	R5
Scx :	0.204	0.204
 Aluminium peint <i>RAL au choix</i>	13 kg	18 kg
 Fonderie bronze – Toit cuivre brut	30 kg	40 kg
 Fonderie bronze – Toit cuivre poli verni	30 kg	40 kg
 Fonderie bronze – Toit cuivre vieilli verni	30 kg	40 kg
 Fonderie bronze – Toit cuivre patiné	30 kg	40 kg
 Fonderie bronze – Toit laiton poli verni	30 kg	40 kg
 Fonderie bronze – Toit laiton vieilli verni	30 kg	40 kg
 Fonderie bronze – Toit laiton patiné	30 kg	40 kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	N°1	
Vasque Méthacrylate IK 10 Claire – Opale - Structuré	IP66	

Les autres finitions : opale, structurée ne sont disponibles que sur demande et ne sont pas éligibles à l'arrêté du 27 décembre 2018

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



	R4 et R5
Classe électrique	1 ou 2
Optique disponible	Symétrique / Asymétrique
Système de maintien d'ouverture	Câble de retenue
Accès aux Leds	Direct
Accès à appareillage	Direct
Remplacement de la vasque	Interchangeable
Interchangeabilité des optiques	Interchangeable

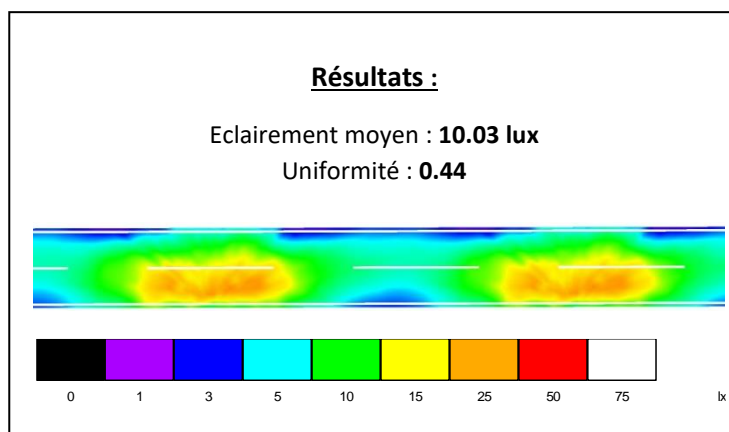
Exemple de photométrie

Matériel :

Lanterne : R5
 Nombre de modules : 1 module 16 Leds
 Température de couleur : 3000°K
 Optique : T2 (asymétrique)
 Puissance : 18W

Voirie type :

Largeur de voie : 5m
 Interdistance : 23m
 Hauteur de feu : 5m
 Implantation : unilatérale



Source LED entraxe de fixation standard

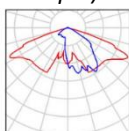
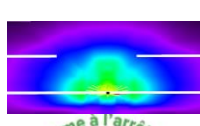
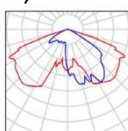
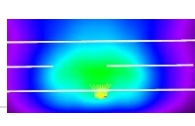
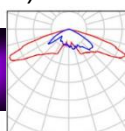
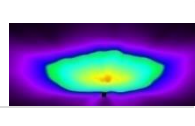
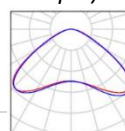
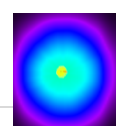
R4 :

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	1524	1545	1522	1525	18
		2700 K	2522	1758	1782	1756	1760	
		3000 K	2690	1875	1901	1873	1877	
	530mA	2200 K	3176	2214	2245	2212	2216	28
		2700 K	3664	2554	2590	2552	2557	
		3000 K	3909	2725	2763	2722	2728	
	700mA	2200 K	4073	2839	2879	2836	2842	37
		2700 K	4699	3275	3321	3272	3279	
		3000 K	5012	3494	3542	3490	3497	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3048	3090	3045	3051	37
		2700 K	5044	3516	3565	3513	3520	
		3000 K	5380	3750	3802	3747	3754	
	530mA	2200 K	6352	4428	4489	4424	4432	55
		2700 K	7328	5108	5179	5103	5113	
		3000 K	7818	5450	5526	5445	5455	
	700mA	2200 K	8146	5678	5757	5673	5684	73
		2700 K	9398	6551	6642	6545	6558	
		3000 K	10024	6987	7085	6981	6995	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	4571	4635	4567	4576	55
		2700 K	7566	5274	5347	5269	5279	
		3000 K	8070	5625	5704	5620	5631	
	530mA	2200 K	9528	6642	6734	6635	6649	84
		2700 K	10992	7662	7769	7655	7670	
		3000 K	11727	8174	8288	8167	8183	
	700mA	2200 K	12219	8517	8636	8509	8526	110
		2700 K	14097	9826	9963	9817	9837	
		3000 K	15036	10481	10627	10471	10492	

(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)


R5 :

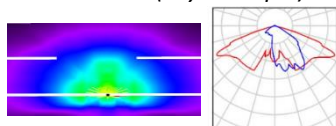
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Modules leds 2x8	Courant d'alimentation (mA)	Température de couleur	Flux lumineux entrant (lm)	Flux lumineux sortant (Lm)				Puissance consommée (W)
				T3+DWC	C-STP	T2	T4	
1 module 16 Leds	350mA	2200 K	2186	1597	1613	1592	1607	18
		2700 K	2522	1842	1861	1837	1854	
		3000 K	2690	1965	1985	1960	1978	
	530mA	2200 K	3176	2320	2344	2314	2335	28
		2700 K	3664	2676	2704	2669	2694	
		3000 K	3909	2855	2885	2848	2874	
	700mA	2200 K	4073	2975	3006	2967	2994	37
		2700 K	4699	3432	3468	3423	3455	
		3000 K	5012	3660	3699	3651	3685	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3193	3227	3185	3214	37
		2700 K	5044	3684	3723	3674	3708	
		3000 K	5380	3929	3971	3919	3955	
	530mA	2200 K	6352	4639	4688	4627	4670	55
		2700 K	7328	5352	5408	5338	5387	
		3000 K	7818	5710	5770	5695	5748	
	700mA	2200 K	8146	5949	6012	5934	5989	73
		2700 K	9398	6864	6936	6846	6909	
		3000 K	10024	7321	7398	7302	7370	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	4790	4840	4777	4821	55
		2700 K	7566	5526	5584	5512	5562	
		3000 K	8070	5894	5956	5879	5933	
	530mA	2200 K	9528	6959	7032	6941	7005	84
		2700 K	10992	8028	8112	8007	8081	
		3000 K	11727	8565	8655	8543	8622	
	700mA	2200 K	12219	8924	9018	8901	8983	110
		2700 K	14097	10296	10404	10269	10364	
		3000 K	15036	10981	11097	10953	11054	

(Données Osram)

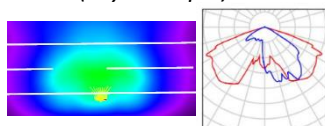
Optique T3 + DWC, T2, T4, C-STP : Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

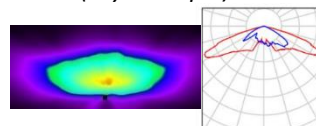
T3+DWC (asymétrique)



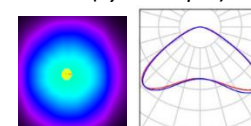
T4 (asymétrique)



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

Sources TRADITIONNELLES

Ballast Ferromagnétique	
Sources traditionnelles	R4 et R5
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	R4 et R5
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 2

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

