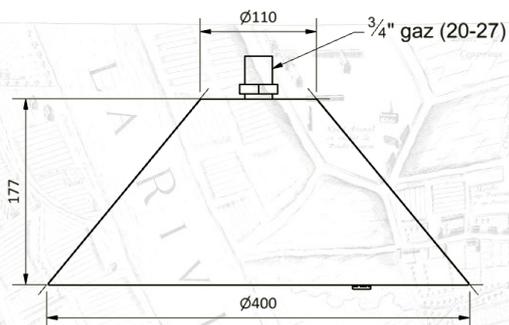
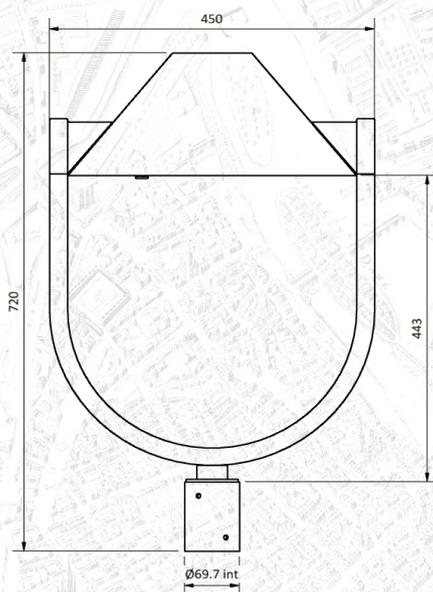


Version suspendu



Version Porté



Fermeture en verre sécurit

Ouverture sur charnière avec outil

Accès direct au driver

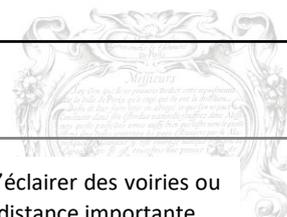
Bloc optique interchangeable disponible en 1,2 ou 3 modules Zhaga

Matière Aluminium injecté

Ral et finition au choix

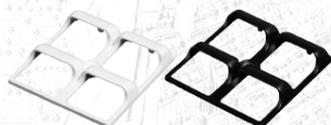
Equipement LED

Optiques LED



Références	Distribution	Description
T2		Optique asymétrique qui permet d'éclairer des voiries ou cheminement étroit avec une interdistance importante.
T3+DWC		Optique asymétrique routière qui a une diffusion du flux adapté pour les larges voiries.
T4		Optique asymétrique routière qui a une diffusion du flux très large adapté pour les parkings ou les passages piéton.
C-STP		Optique symétrique qui permet d'éclairer de façon circulaire.

Accessoires



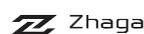
Le SHD est un accessoire qui aide à bloquer le flux arrière et élimine un pic du flux potentiel situé derrière la lanterne de manière à éviter l'émission de lumière intrusive vers les bâtiments.

Il est disponible en noir et blanc, noter que la couleur noire bloque le flux arrière de manière efficace et avec la couleur blanche cela permet d'avoir une efficacité lumineuse plus élevée que la version en noir.

Module LED

Température de couleurs ²	IRC ³		Maintien du flux 100 000 hrs - 700mA - Tq 25°C	Classe énergétique de la source	Ancienne classe correspondante
	70	L90B10			
3000 K	70	L90B10		D	A++
2700 K					
2200 K					

Module HP 2x8



Des optiques différentes que celle proposé peuvent répondre à votre demande pour un éclairage adapté.

² Température de couleurs ou couleurs disponible sur demande : 4000K ; Ambre.

³ Indice de rendu des couleurs.

⁴ Nouvelle classe d'efficacité énergétique à partir du 1 septembre 2021 selon le règlement (UE) 2019/2015.



Performances Version suspendu

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	1903	1961	1958	2024	19
		2700 K	2522	2196	2263	2259	2335	
		3000 K	2690	2342	2413	2410	2491	
	530mA	2200 K	3176	2765	2849	2845	2941	27
		2700 K	3664	3190	3287	3282	3392	
		3000 K	3909	3404	3507	3502	3619	
	700mA	2200 K	4073	3546	3654	3649	3771	36
		2700 K	4699	4092	4216	4209	4351	
		3000 K	5012	4364	4497	4490	4641	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3807	3922	3916	4048	36
		2700 K	5044	4392	4525	4518	4670	
		3000 K	5380	4685	4827	4819	4981	
	530mA	2200 K	6352	5531	5699	5690	5881	53
		2700 K	7328	6381	6574	6564	6785	
		3000 K	7818	6807	7014	7003	7239	
	700mA	2200 K	8146	7093	7308	7297	7542	70
		2700 K	9398	8183	8432	8419	8702	
		3000 K	10024	8728	8993	8979	9281	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	5710	5884	5875	6072	53
		2700 K	7566	6588	6788	6778	7005	
		3000 K	8070	7027	7240	7229	7472	
	530mA	2200 K	9528	8296	8548	8535	8822	79
		2700 K	10992	9571	9862	9847	10177	
		3000 K	11727	10211	10521	10505	10858	
	700mA	2200 K	12219	10639	10962	10946	11314	104
		2700 K	14097	12275	12647	12628	13052	
		3000 K	15036	13092	13490	13469	13922	

Performances Version Porté

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	1746	1720	1700	1838	19
		2700 K	2522	2014	1985	1961	2121	
		3000 K	2690	2148	2117	2092	2262	
	530mA	2200 K	3176	2537	2499	2469	2671	27
		2700 K	3664	2926	2884	2849	3081	
		3000 K	3909	3122	3076	3039	3287	
	700mA	2200 K	4073	3253	3205	3167	3425	36
		2700 K	4699	3753	3698	3654	3951	
		3000 K	5012	4003	3944	3897	4214	
2 modules 32 Leds	350mA	2200 K	4372	3492	3441	3399	3676	36
		2700 K	5044	4028	3970	3922	4241	
		3000 K	5380	4297	4234	4183	4524	
	530mA	2200 K	6352	5073	4999	4939	5341	53
		2700 K	7328	5853	5767	5698	6162	
		3000 K	7818	6244	6153	6079	6574	
	700mA	2200 K	8146	6506	6411	6334	6850	70
		2700 K	9398	7506	7396	7307	7903	
		3000 K	10024	8006	7889	7794	8429	
3 modules 48 Leds	350mA	2200 K	6558	5238	5161	5099	5514	53
		2700 K	7566	6043	5954	5883	6362	
		3000 K	8070	6445	6351	6275	6786	
	530mA	2200 K	9528	7610	7498	7408	8012	79
		2700 K	10992	8779	8651	8547	9243	
		3000 K	11727	9366	9229	9118	9861	
	700mA	2200 K	12219	9759	9616	9501	10275	104
		2700 K	14097	11259	11094	10961	11854	
		3000 K	15036	12009	11833	11691	12643	



