

Quadro

Borne

MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Borne quadricurve en aluminium.

Thermolaquage polyester.

RAL au choix.

OPTION :

Traitement spécifique bord de mer.

DESCRIPTIF PRODUIT

Borne lumineuse classe II.

Puissances, flux et efficacité lumineuse voir tableau synoptique.

Borne Ambiance : éclairage en tête 28 LED

Températures de couleur éclairage en tête :

2200K* – 2700K – 3000K*.

Durée de vie L90 @600 mA @ $t_a = 25^\circ\text{C} \geq 100\,000\text{h}$.

(< 10% des LED ont un flux sortant inférieur à 90% du flux initial à 100 000h)

Alimentation Zhaga Book 13 disponible pour l'éclairage ambiance.

ÉCLAIRAGE DÉCO

Rétro-éclairage led RGBW programmable.

Puissance 24W.

Séquence standard du défilement sur 90 secondes (15s rouge,

15s orange, 15s vert, 15s cyan, 15s bleu, 15s fuschia).

Fonction Cycle (7 paliers) ou Timer (7 paliers), Timer en boucle

(6 paliers).

Reprogrammation possible par NFC au pied de borne grâce

au module MGBS.

2 motifs : Gouttes et Carrés

OPTIONS :

Plaques diffusantes.

INSTALLATION — MAINTENANCE

Livraison ensemble complet monté.

Appareillage en pied de poteau avec bornier 2 câbles

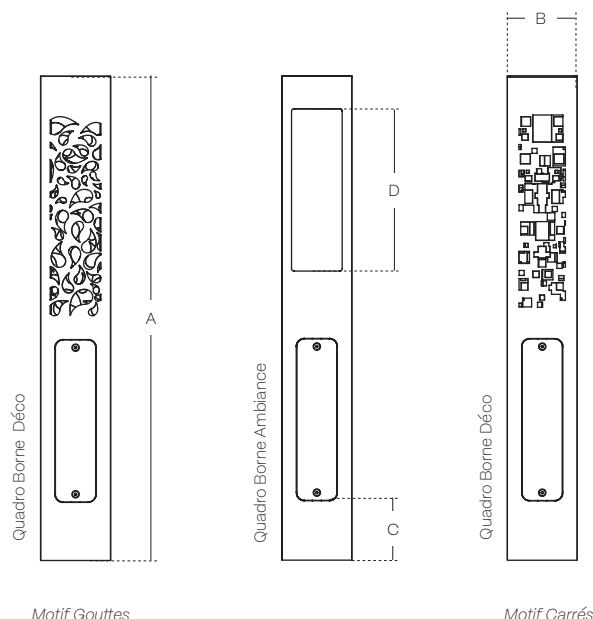
4 bornes 50 mm² en standard.

Alimentation remplaçable.

Modules led remplaçables.

Parafoudre monté dans un coffret en pied de borne.

Tiges d'ancrage jusqu'à Ø24.



Motif Gouttes

Motif Carrés

	Ambiance	Déco
Poids	10 kg	11,5 kg
Scx	0,24 m ²	
A (hauteur)	1200 mm	
B (largeur)	170 mm	
C (hauteur porte/sol)	150 mm	
D (hauteur ambiance)	400 mm	
Entraxe	200 x 200 mm	
Porte	400 x 100 mm	
Semelle	270 x 270 mm	

OPTIQUES ÉCLAIRAGE AMBIANCE

Éclairage type place (SYM 5-5)

Éclairage type route (ASYM 3-4)

Éclairage type rue étroite (ASYM 2-3)

OPTION :

Autres distributions disponibles, nous consulter.

TENUE AUX SURTENSIONS

Protection prévue 10kV-5kA entre phase-neutre & terre en pied de borne.

Protection à prévoir sur le bus DALI, en pied de borne si nécessaire.

*sur demande



TABLEAU SYNOPTIQUE

QUADRO BORNE (jusqu'à 130 lm/w)			17W	26W	34W	43W	52W
Nombre de LED			28	28	28	28	28
Courant LED (mA)			200	300	400	500	600
LUMINAIRE	Puissance consommée (W)		16,7	25,3	34,1	43	52
	Puissance Driver (W)		1,7	2,5	3,4	4,3	5,22
	Flux (lm)	3000K* IRC 70	2119	3031	3339	4802	5605
		2700K IRC 70	1993	2850	3691	4515	5304
		2200K* IRC 70	1809	2579	3031	4085	4799
	Rendement luminaire		72%				
LED	Flux garanti (lm)	3000K* IRC 70	2944	4210	5451	6669	7835
			196	185	178	172	167
			15	22,8	30,7	38,7	46,8
	Efficacité lumineuse max (lm/W)	2700K IRC 70	B	B	C	C	C
			2768	3958	5126	6271	7367
			184	174	167	162	157
LED	Puissance LED (W)	2200K* IRC 70	15	22,8	30,7	38,7	46,8
			B	B	B	B	C
			2504	3581	4368	5673	6666
	IEE (Indice d'efficacité énergétique)	2200K* IRC 70	167	157	151	147	142
			15	22,8	30,7	38,7	46,8
			B	C	C	C	C

*sur demande