

# Quadro

## Colonne

### MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Colonne quadricurve en aluminium.  
Thermolaquage polyester.  
RAL au choix.

### OPTION :

Traitement spécifique bord de mer.

### DESCRIPTIF PRODUIT

Colonne lumineuse classe II.  
Puissances, flux et efficacité lumineuse voir tableau synoptique.

Colonne 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 sur l'éclairage ambiance.

### OPTIONS :

Détecteur DALI propriétaire abel déporté.  
Détecteur ZD4i déporté.  
Embase Zhaga Book 18 dessus (Éclairage ambiance).  
Embase Nema dessus.

### ÉCLAIRAGE DÉCO

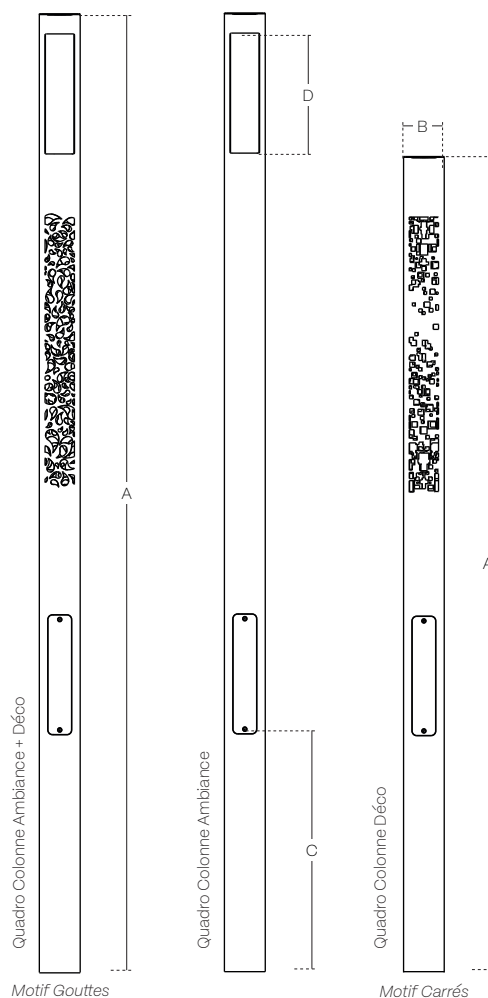
Rétro-éclairage led RGBW programmable.  
Puissance 24W.  
Séquence standard du défilement sur 90 secondes (15s rouge, 15s orange, 15s vert, 15s cyan, 15s bleu, 15s fuschia).  
Fonction Cycle (7 paliers) ou Timer (7 paliers), Timer en boucle (6 paliers).  
Reprogrammation possible par NFC au pied de colonne 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 mm<sup>2</sup> en standard.  
Alimentation remplaçable.  
Modules led remplaçables, accès sans outils.  
Parafoudre monté dans un coffret en pied de colonne.  
Tiges d'ancrage jusqu'à Ø24.



	Ambiance Ambiance + Déco	Déco
Poids	31 kg	26 kg
Scx	0,82 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>
A (hauteur)	4000 mm	3500mm
B (largeur)	170 mm	
C (hauteur porte/sol)	1000 mm	
D (hauteur ambiance)	500 mm	
Entraxe	300 x 300 mm	
Porte	500 x 100 mm	
Semelle	400 x 400 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 colonne.  
Protection à prévoir sur le bus DALI, en pied de colonne si nécessaire.

\*sur demande



**TABLEAU SYNOPTIQUE**

QUADRO COLONNE (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	
Puissance consommée (W)		16,7	25,3	34,1	43	52	
Puissance Driver (W)		1,7	2,5	3,4	4,3	5,22	
LUMINAIRE	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 lumineux				72%			
LED	Flux garanti (lm)	3000K* IRC 70	2944	4210	5451	6669	7835
			196	185	178	172	167
			15 B	22,8 B	30,7 C	38,7 C	46,8 C
	Efficacité lumineuse max (lm/W)	2700K IRC 70	2768	3958	5126	6271	7367
			184	174	167	162	157
	Puissance LED (W)	2700K IRC 70	15 B	22,8 B	30,7 B	38,7 B	46,8 C
IEE (Indice d'efficacité énergétique)			2200K* IRC 70	2504	3581	4368	5673
	167	157		151	147	142	
	15 B	22,8 C		30,7 C	38,7 C	46,8 C	

\*sur demande