





Conception & Fabrication française



L'élégance d'un design personnalisable.

Jeu d'ombre et de lumière, contraste et personnalisation.







Éclairage Directionnel



Cette optique respecte rigoureusement les contraintes de flux sortant du luminaire.

L'éclairage directionnel est constitué de 6 projecteurs LED orientés vers le sol. L'angle d'ouverture est fixe et défini en usine.

Cette conception sur-mesure allie design et performance, et privilégie un éclairage ciblé. L'effet grappe de l'éclairement dessine une répartition lumineuse sans halo ni nuisances pour une préservation optimale de l'environnement.





Éclairage

Ambiance

Créateur de points lumineux homogènes, l'éclairage d'ambiance produit une mise en lumière uniforme des espaces.

> L'optique Ambiance se compose d'un module circulaire de 4 LED en partie haute de l'optique.

Deux photométries sont proposées : symétrique type place ou asymétrique type route.









Anneau aluminium décoratif

Signalisation

La fonction balisage est proposée via une signalisation haute de couleur bleue. L'uniformité du bandeau LED complète les fonctions éclairage et ambiance de la colonne lumineuse et crée une présence visuelle plus contrastée la nuit.

Smart

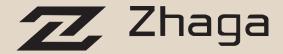
Module



Sécurité

Les colonnes personnalisables, avec ou sans éclairage, admettent l'installation de caméras vidéo, choisies pour leur performance et leur adaptabilité dans le cadre de prestations de service public.

Caméra et prise Zhaga



Connectivité

Grâce à l'ajout d'un connecteur Zhaga en tête de colonne, la ligne Absolut peut accueillir un module externe de communication et télégestion.

Cette prise universelle permet à la colonne d'être appareillée de manière complémentaire pour centraliser à distance la gestion de l'éclairage.





Connectivité

La ligne Absolut prévoit l'intégration d'un point d'accès Wi-Fi. Ce relais optimise la connexion réseau des utilisateurs mobiles qui profitent également du point de recharge en pied de colonne.



Prises 220V et Wi-Fi

Électro-mobilité

Pour satisfaire la demande en points de recharge, l'éclairage public s'adapte et participe aujourd'hui à la mise en œuvre de l'électro-mobilité*.

Sur le pied de la colonne Absolut, une à trois prises électriques 220V/16A anti-vandales et calibrées pour les utilisateurs de vélos, trottinettes, et fauteuils électriques servent une répartition judicieuse sur l'espace public.

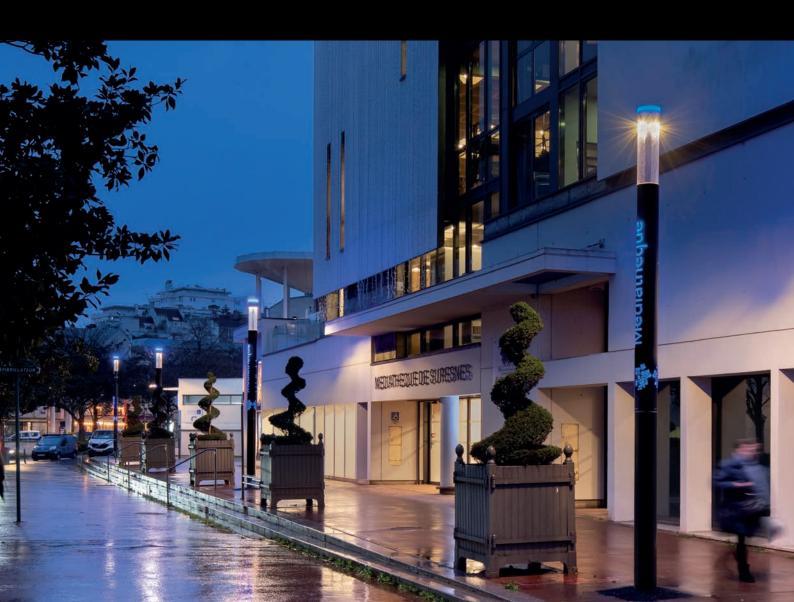


Dans la gamme Absolut Déco, le module structurel de milieu de colonne revêt un motif évidé Éclats

Sur étude, la découpe du module peut être redessinée

La création d'un design exclusif, propre à l'installation, apporte style et authenticité. Pour une signature et un contraste optimum, le motif s'illumine d'un rétro-éclairage LED programmable.

Personnalisation



Programmation embarquée du jeu lumineux

RGBW

Création d'ambiances lumineuses de couleur.



Mise en valeur patrimoine, culture, architecture ou services.

Des ambiances à créer







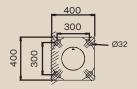


SMART MODULE

MODULE d'Éclairage

MODULE DE structure

MODULE pied de colonne Livraison ensemble complet monté.





En savoir plus

















Absolut se décline en une ligne de colonnes multifonction.

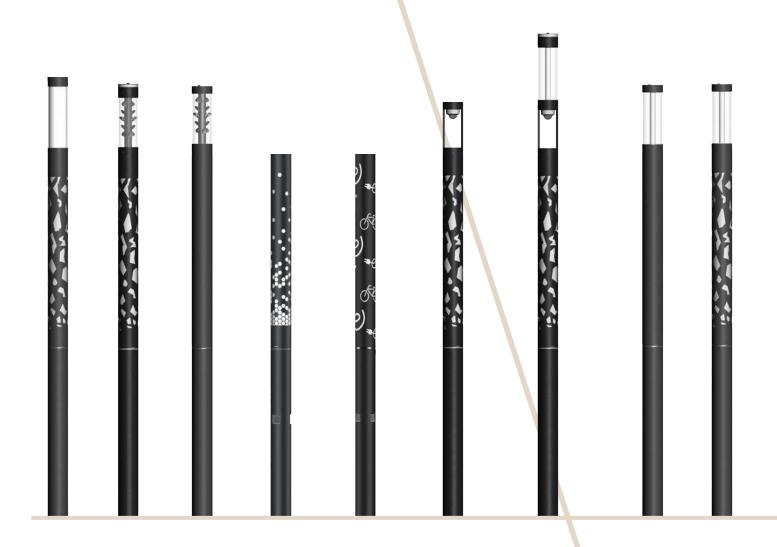
Les possibilités sont nombreuses: connectivité zhaga, télégestion, point d'accès Wifi, point de recharge, caméras vidéo, balisage, haut-parleur.







Une colonne à moduler























								a		1)		Z
ENSEMBLES	MODÈLE	STANDARD	RECHARGE ÉLEC	SANS DÉCO	ÉCLAIRAGE DÉCO	AMBIANCE	D'ÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL	CAMÉRA	SONO	WIFI	SIGNALISATION	PRISE ZHAGA
SMART DÉCO AMBIANCE	1	Х	1		X	х	1	х		1	1	✓
	2	X			Х	Х			Х			
	3	x x			x x	x x				х	x	
	5	X			X	×		x	X		^	
	6	x			X	x		×		x		
	7	X			X	х		x			X	
	8	х			х	х			х	х		
	9	Х			X	х			Х		X	
	10	X			X	Х				X	X	
SMART DÉCO DIRECTIONNEL	11 12	x x			x x		x x	X	×			✓
	13	X			X		X		^	x		
	14	x			X		x				X	
	15	X			X		X	x	x			
	16	x			x		х	x		x		
	17	X			X		X	x			X	
	18	Х			Х		Х		Х	Х		
	19	X			x x		X		Х	~	X	
SMART	21	X		X	X	X	X	X		Х	X	
AMBIANCE	22	x		x		x			x			✓
	23	X		х		х				x		
	24	x		х		x					x	
	25	X		х		х		X	X			
	26	X		Х		Х		X		Х		
	27 28	x x		X X		x x		X	×	х	Х	
	29	X		X		×			X	^	Х	
	30	x		x		x				x	X	
SMART DIRECTIONNEL	31	х		х			Х	х				~
	32	x		х			х		x			
	33	X		х			Х			Х		
	34	X		X			X	.,			Х	
	35 36	x x		x x			×	X X	Х	х		
	37	X		x			X	X		^	Х	
	38	х		x			х		х	х		
	39	Х		х			Х		х		Х	
	40	Х		х			Х			х	X	
AMBIANCE	41	Х		х		х						√
DÉCO AMBIANCE	42	х			X	x						✓
DIRECTIONNEL	43	X		х			X					√
DÉCO	44	х			x		X					/
DIRECTIONNEL												Ľ
SMART DÉCO	45 46	x x			x x			×	x			-
	47	X			×				^	x		
	48	x			x						x	
	49	X			X			х	X			
	50	X			х			x		x		
	51	X			X			х			Х	
	52 53	X			X				X	Х	V	
	53 54	x x			x x				Х	х	x x	
DÉCO	55	X			×					^	^	_
BORNE DE	56		x	x								
RECHARGE	57		x	x							Х	_
	58		×	x		x		×				✓
BORNE DE												

Photos non contractuelles | Édition Janvier 2025

Photographies: @R-Ramshorn, @H-DaCosta, @X-Boymond



ABEL | ZI CANA EST Rue François Labrousse

B.P. 70004 19317 Brive-la-Gaillarde Cedex — FRANCE Tél.:+33 (0)5 55 23 07 90

abel.brive@abeleglairage.com www.abeleclairage.com