

LES POINTS CHATEAUNEUF

1570

Bordure de trottoirs, encastré mural & mât en saillie

CHATEAUNEUF est un luminaire encastré, idéal pour l'éclairage ou le balisage des espaces urbains. Version médiane de la gamme, il se distingue par sa collerette soignée pour un rendu parfaitement intégré, quel que soit le support. Que ce soit en pose murale pour sécuriser pistes cyclables, cheminements piétons et escaliers, ou pour mettre en valeur des détails architecturaux ou du mobilier urbain, CHATEAUNEUF s'adapte avec justesse à chaque environnement. Conçu en aluminium usiné anodisé incolore

et équipé d'une fenêtre en polycarbonate traité anti-UV et anti-rayure, il allie robustesse et discréction. Disponible en version trichromie pour le balisage et quadrichromie pour l'éclairage, il permet de moduler l'ambiance lumineuse pour accompagner les usages ou souligner les volumes avec subtilité. Polyvalent et fiable, CHATEAUNEUF est une solution d'éclairage sobre et durable, pensée pour sublimer les espaces publics tout en assurant la sécurité des usagers.



Crédits photos (de gauche à droite) :
1/4. © LEC - Agra, Inde | 2. © LEC - Clamart, France | 3. © LEC - Cluny, France



CHATEAUNEUF

CARACTÉRISTIQUES

CORPS DU LUMINAIRE

Matériaux	Aluminium usiné anodisé incolore
Indice de protection	IP68
Énergie de choc	IK10 60 J
Poids	0.4 kg
Longueur de câble	100 cm
Caractéristiques	Fenêtre plane transparente
Alimentation intégrée	24 V dc + PWM (classe III)
Alimentation déportée sur câble	230 V ac - non dimmable (classe II)
Alimentation déportée dans coffret distant	230 V ac -> 24 V dc + PWM Pilotage possible : 0/10 V, DMX, DALI, potentiomètres

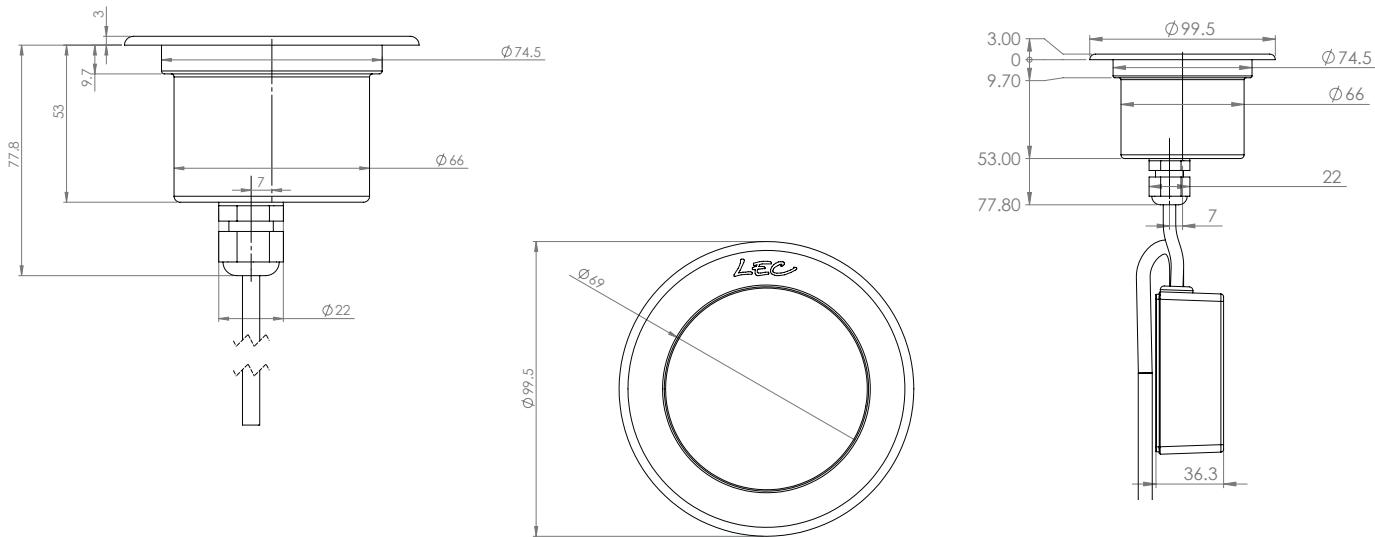


BLOC OPTIQUE

Température de couleurs	2 200 K (A), 2 700 K (F), 3 000 K (E), 4 000 K (N), 6 000 K (W), Rouge (R), Ambre (O), Vert (V), Bleu (L), Bleu Royal (K), Quadrichromie (TW en RGBW)
Type de LED	LED de puissance / LED balisage
Optique	10°, 20°, 36°, 52°, 77°, 120°, 130 x 25° (L1), 116 x 44° (L2), 40 x 10° (L4), 130 x 25° D50° (L5), 116 x 44° D36° (L6), 100 x 20° (L7). Détails dans le document « caractéristiques photométriques »
Nombre de LED	4 / 36
Flux de référence*	836 lm
Référence produit	1570

*Cette valeur, obtenue en sortie de luminaire, correspond à l'optimum de nombre et de type de LED, pour un blanc chaud (3 000 K)

DIMENSIONS



OPTIONS

Visuel personnalisable (piste cyclable, PMR, autre)

Trichromie (balisage) / quadrichromie (éclairage)

Faisceau dévié 20°

Mélange d'optiques possible

Cache flux nid d'abeille

Fenêtre plane homogène

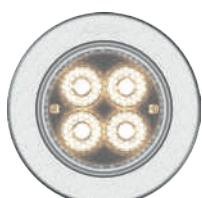
Dôme dépoli



Visuel personnalisable



Dôme sablé homogène



Cache flux nid d'abeille

GUIDE CONFIGURATION

Exemple de configuration : [1570RLY-E-L4ED20E](#)
(à personnaliser avec les références ci-dessous)

1570RL	H	Y	S	L	L4E	D20E	
Référence	Fenêtre	Connecteur	LED	Couleur	Optique	Faisceau	
						D20	Inclinaison du faisceau (20°)
						E	Orientation du faisceau (E, S, W, N)
				L	Optique		
					L4	Orientation de l'ellipse (E, S, W, N)	
				L	Couleur des LED		
			Ø	4 LED de puissance			
			S	36 LED CMS			
			AT	12 LED CMS trichro			
			H	16 LED 5 mm (avec option M : miroir central)			
	Ø	Sortie câble					
	Y	Embase connecteur					
	Ø	Fenêtre plane transparente					
	DH	Dôme sablé et homogène					
	H	Homogène					
	M	Miroir					
1570	CHATEAUNEUF						