



# 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 discrétion. 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

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



### BLOC OPTIQUE

<b>Température de couleurs</b>	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)
<b>Type de LED</b>	LED de puissance / LED balisage
<b>Optique</b>	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 »
<b>Nombre de LED</b>	4 / 36
<b>Flux de référence*</b>	836 lm
<b>Référence produit</b>	<b>1570</b>

\*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)

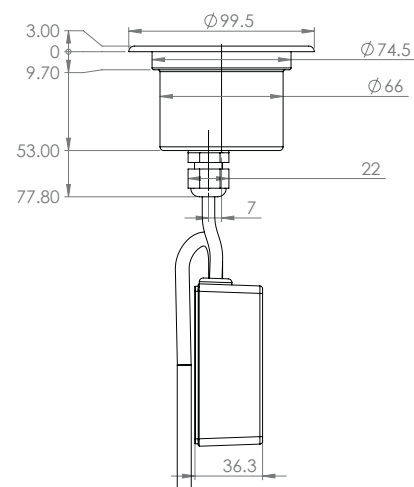
Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or fitting, showing a side view and a cross-section.

**Side View Dimensions:**

- Total height: 77.8
- Flange thickness: 3
- Shoulder height: 9.7
- Main body height: 53
- Outer diameter:  $\Phi 74.5$
- Inner diameter:  $\Phi 66$
- Central hole diameter: 7

**Cross-section Dimensions:**

- Central hole diameter:  $\Phi 22$
- Total length: 99.5



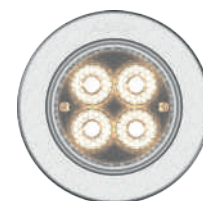
Visuel personnalisable (piste cyclable, PMR, autre)  
Trichromie (balisage) / quadrichromie (éclairage)  
Faisceau dévié 20°  
Mélange d'optiques possible  
Cache flux nid d'abeille  
Fenêtre plane homogène  
Dôme dépoli



Visuel  
personnalisable



Dôme sablé homogène



## Cache flux nid d'abeille

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