



**GEMME**  
Solution d'éclairage





# GEMME

Solution d'éclairage



## DESCRIPTION DE LA SOURCE LED

Luminaire Ghm technologie LED **ECLATEC**

Disponible en une taille.

### Constitution :

Corps en fonderie d'aluminium injecté  
Lyre en fonderie d'aluminium sable  
Vasque en verre trempé thermiquement  
Vasque PCC : Polycarbonate Courte Claire  
Vasque VPS : Verre Plan Sérigraphié

**Finition :** thermolaquage polyester, teintes RAL au choix

### Degré d'étanchéité :

IP 66, selon norme EN 60529  
Joint en silicone extrudé  
Presse étoupe à ancrage  
Respiration du luminaire par filtre à charbon actif

IK 09

Pré-câblage luminaire en usine

### Système optique :

Module type ORALED 1 équipé d'une monolentille ORALENS

**Températures moyennes de couleur standard :** 3000 K ou 4000 K, autres sur demande

Classe I et II

### Poids - Scx :

17 kg - 0,13 m<sup>2</sup>

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie

## INTERFACES MÉCANIQUES

Fixation coiffante sur mât Ø 76 mm à manchon Ø 60 mm.  
Fixation coiffante sur mât Ø 60/62 mm

## MAINTENANCE

Ouverture et fermeture du capot par 2 vis à pas rapide et imperdables

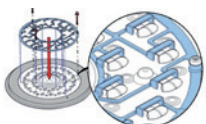


Maintien du luminaire en position ouverte par une béquille de sécurité

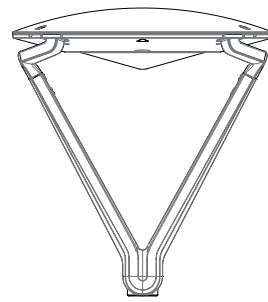
Coupe automatique de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire par un sectionneur dédié ECLATEC

Déconnexion électrique rapide sans outil  
Platine appareillage amovible sur site  
Module LED complet amovible sur site sans outil

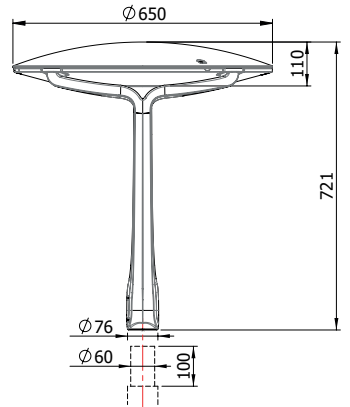
## OPTION REDUCTION FLUX ARRIERE



# GEMME



Vasque PCC



Vasque VPS

## CARACTÉRISTIQUES

GEMME	
Modules	type ORALED 1
Variantes optiques et distributions	ERS, ERL, ECL, LRM
Option coupe-flux <sup>(1)</sup> <i>montage usine ou sur site</i>	✓
SMART-READY <i>by Eclatec (construction)</i>	✓
Option CA2P Bluetooth	✓
Option REP + CA2P <i>réglable en pied de mât</i>	✓
Option CA5 <i>programmation usine</i>	✓
Option Détection + CA5 <i>programmation usine</i>	✓
Option DEDP <i>réglable en pied de mât</i>	✓
Option DALI <i>construction</i>	✓
Option Détection + COM <i>programmation usine</i>	✓
Option FC <i>programmation usine</i>	Compatible avec version standard et options CA5, DE + CA5 ou DALI

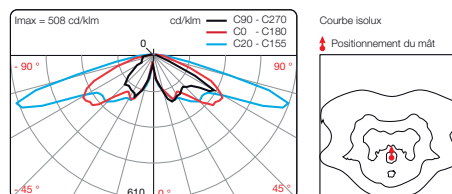
Légende :

**ERS** : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistance), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistance), **ECL** : Eclairage Circulaire Large (solution privilégiant l'interdistance), **LRM** : Luminance Route Mixte (solution privilégiant l'uniformité), **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 5 pages, **FC** : Flux Compensé, **DEDP** : Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **REP + CA2P** : Courant Réglable, et Calculateur d'Abaissement 2 pages

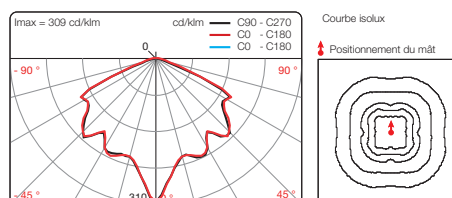
✓ : Disponible - : Non disponible

## DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

### GEMME - ERL



### GEMME - ECL



### /// DESCRIPTION MÂT GEMME

Candélabre de section évolutive, monobloc, moulé en fonte (forme et texture obtenues par moulage)

Fixation : 4 scellements Ø 18 mm

Entraxe : 200\*200 mm

Hauteur de fixation du luminaire : 4 m et 5 m

Fixation du luminaire : Ø 60 mm, Lg 100 mm en porté

### /// CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ «LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES»

du 27 décembre 2018 (hors zone de restriction spécifique) :

#### Eclairage du patrimoine, des parcs et des jardins, exportation :

toutes versions du luminaire GEMME

#### Eclairage des voiries et parkings (cas a) et e) de l'arrêté) :

seul GEMME version procédé ZENIUM by ECLATEC

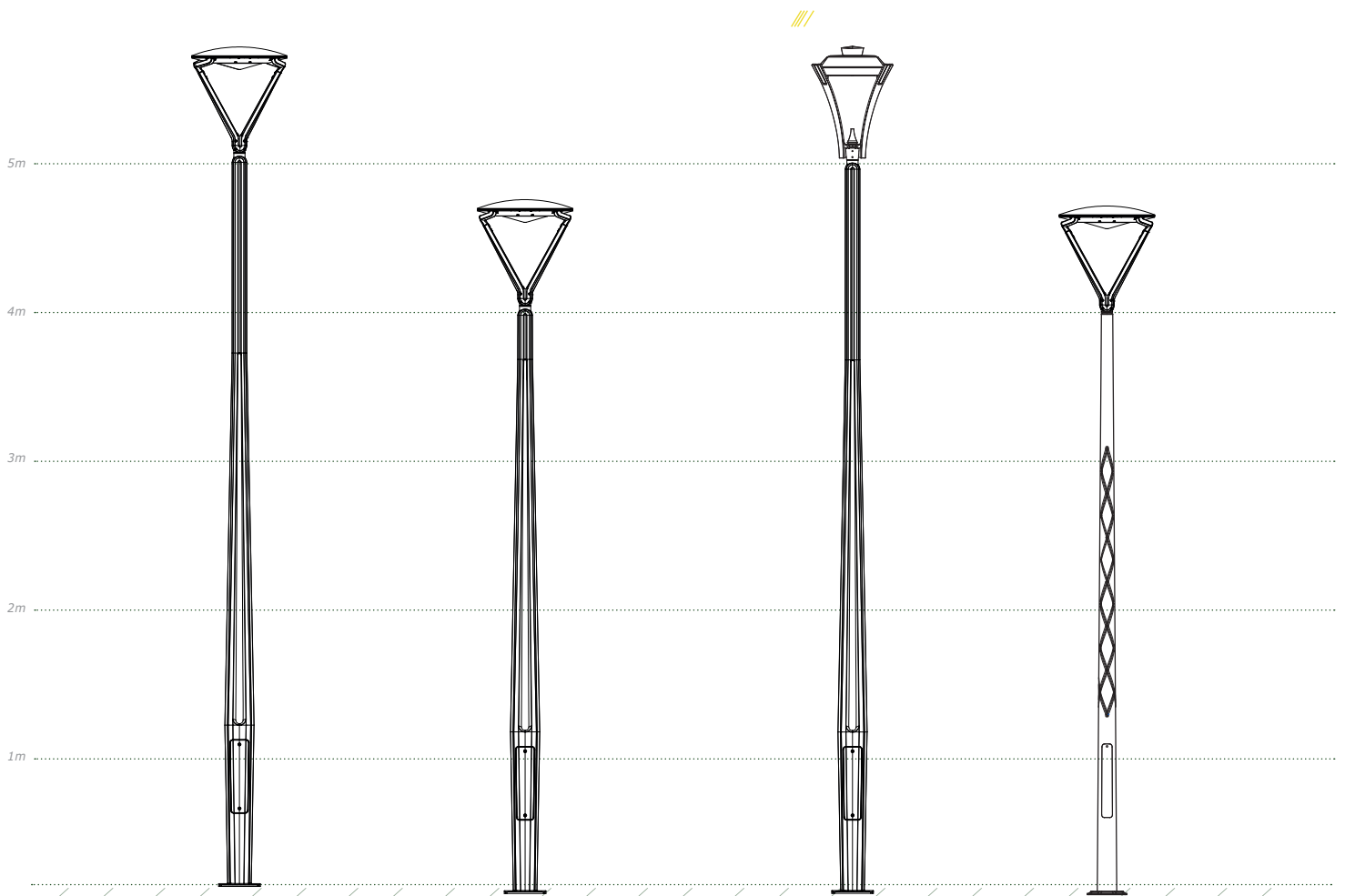
- Couleur intérieure des bras en gris 2900 sablé
- ULR du luminaire < 1%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur 3000 K ; autres sur demande (délais)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études ECLATEC après analyse des données du projet

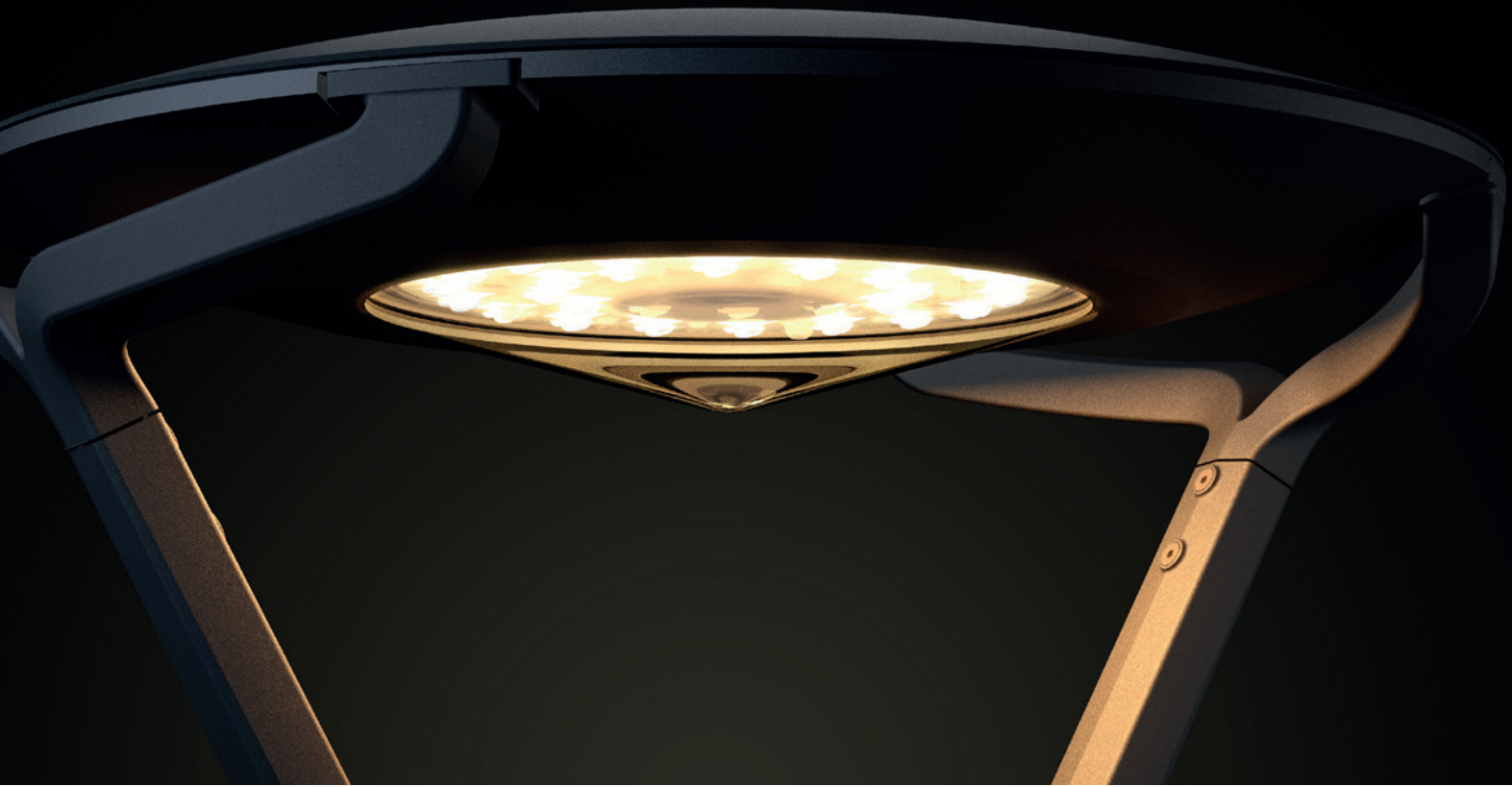
#### • Lumière intrusive :

- en option : coupe-flux adaptable sur sources LED

- préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse

- Fourniture par flashcode des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire







Rue Antoine Durenne  
52220 SOMMEVOIRE - FRANCE  
Tél : +33 (0)3 25 55 43 21  
Fax : +33 (0)3 25 55 62 88

Edition  
08/2022

[www.ghm.fr](http://www.ghm.fr)  
[contact@ghm.fr](mailto:contact@ghm.fr)