



SMART (options)

Abaissement nocturne	✓
(bluetooth /GPS, pied de poteau, programmation)	
Détection (déportée)	✓
Télégestion WIZARD	✓

Vous pouvez consulter le détail des options et des performances de chaque luminaire dans le synoptique des solutions LED ECLATEC disponible en téléchargement sur notre site internet : www.eclatec.com

DESCRIPTION

Modèle	GEMME
Corps du luminaire	Corps en alluminium injecté sous pression
Vasques	PCT: Polycarbonate court et transparent VPS : Verre plat sérigraphié
Finition	Thermolaquage par poudrage polyester (teinte au choix)
Résistance aux chocs	IK 09
Etanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé Presse étoupe à ancrage Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (diam. x h)	352 x 573 mm
Poids	17 kg
SCx	0,13 m²
Bilan matière	Fiche PEP Profil Environnemental Produit Aluminium 57 %, Plastique 34 %, Acier 7 %, Autres 2 %
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 55°C

FILAIRES

SOURCES LED

Sources	Module type ORALED 1 (de 12 a 26 LED) doté d'une lentille ORALENS
Température de couleur (K)	3000 K ou 4000 K (autres sur demande)
IRC	> 70 (autres sur demande)
SDCM Luminaire	<4
Durée de vie des LED	L90 > 100 000 h

Lentilles et distributions* ERS, ERL, ECL, LRM

Photobiologie RG1 (3000 K)

*Liste non exhaustive

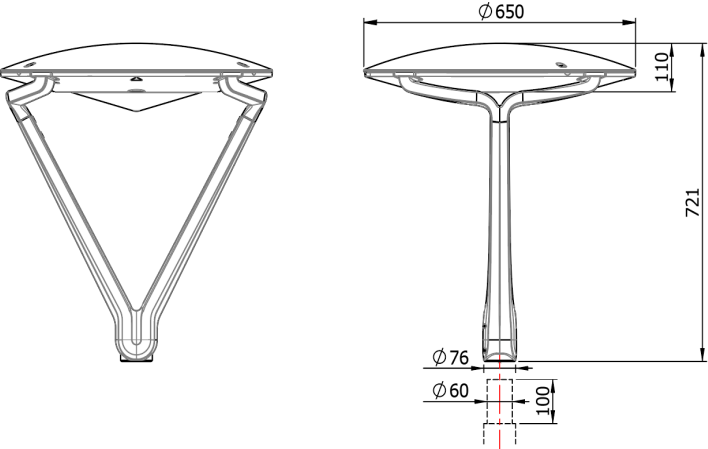
MAINTENANCE

Ouverture et fermeture	Le cache s'ouvre et se ferme à l'aide de 2 vis imperdable à ouverture rapide ; l'appareil est maintenu en position ouverte grâce à une béquille de sécurité. Interruption automatique de l'alimentation à l'ouverture grâce à un sectionneur ECLATEC dédié.
Maintenance de la source LED	Déconnexion électrique rapide sans outils. Carte d'appareil amovible sur place. Module LED complet démontable sur site sans outils.

DRIVERS

Puissance	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protection contre les surtensions intégrée 10 kV
Marque	Philips Xitanium Full Prog ou OSRAM 4 DIM - option D4i (SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE)
Facteur de puissance	Supérieur à 90%
THD	Taux de distorsion harmonique inférieur à 15%
Courant	Courant constant d'alimentation ajustable jusqu'à 700mA* (par pas de 1mA, dans l'intervalle de courant nominal spécifié dans la fiche technique de l'alimentation)
Durée de vie	Mortalité : 10% maximum pour 100 000 heures
Protocole	Protocoles DALI ou 1-10V

* I>700mA sur demande





PERFORMANCES MAX.

	GEMME - ORALED 1,2 (26 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	6882	56	123
3000 K	6682	56	119
2700 K	5997	56	107
2400 K	5600	56	100
2200 K	5407	56	97
1800 K/Ambra	2949	56	53

(A) Flux sortant du luminaire à la mise en service (intégrant les rendements thermiques et optiques par rapport aux flux sources) pour une distribution donnée et température ambiante de 25°C, conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722 (B) Puissance totale consommée par le luminaire incluant tous les équipements électriques, dont l'alimentation, conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

Consulter les conditions générales de vente et la garantie sur notre site internet

NORMES / MARQUAGES / CERTIFICATIONS

Conformité	CE, marquage obligatoire :
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Directive 2011/65/EU
	Restriction of Hazardous substances (RoHS)
Eligibilité aux certificats d'économie d'énergie	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018
	Fiches C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201	Relative aux études d'éclairage fournies
REACH	Conformité des produits et leur mode de fabrication au Cadre Réglementaire de Gestion des Substances Chimiques
DEEE	(Déchets d'équipements Électriques et Électroniques) : implication du fabricant
ECOSYSTEM	ECLATEC, membre adhérent