

## LUMINAIRE LED

### Description luminaire

Luminaire **Ghm** technologie **ECLATEC**.

Disponible en 1 modèle.

**Applications suggérées :** voies urbaines, piétonnes, pistes cyclables et places.

**Hauteurs typiques :** de 4,5 à 6 m.

**Montage :**

**Lyre** : fixation sur tube Ø 60, Lg 100 mm.

**Suspendu** : mamelon fileté Ø 34 pdg, Lg 35 mm.

**Constitution :**

Corps en fonderie d'aluminium injecté.

Dôme en aluminium repoussé.

Vasque en PMMA plate claire (MPC) ou claire (TOC).

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

**Degré d'étanchéité :** IP 65 (optique et appareillage), selon norme EN 60 529.

IK 08.

**Système optique :**

Module **ORALED** équipé de lentilles **ORALENS**.

RAL standard du module : teinte grise 2150 sablé ou 2900 sablé.

**Températures (moyennes) de couleur :** 4000 K et 3000 K.

**Classe I ou II.**

Appareillage incorporé.

ULR < 3%.

**Poids - Scx :**

**Ambiance modèle porté :**

Vasque ogive (TO) : 19 kg - 0,246 m<sup>2</sup>.

Vasque plate (MPC) : 19 kg - 0,149 m<sup>2</sup>.

**Ambiance modèle suspendu :**

Vasque ogive (TO) : 16 kg - 0,205 m<sup>2</sup>.

Vasque plate (MPC) : 16 kg - 0,108 m<sup>2</sup>.

### Bilan matière

Aluminium 90%, Plastiques 6%, Acier 3%, Autres 1%.

Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

### Caractéristiques

	AMBIANCE
<i>Module amovible</i>	ORALED 1
<i>Distributions optiques</i>	ECL, ERS, ERL, LRM
<i>Option REP + CA2P réglable en pied de mât</i>	✓
<i>Option CA5 programmation usine</i>	✓
<i>Option DE réglable sur site</i>	-
<i>Option DEDP réglable en pied de mât</i>	✓
<i>Option DEP réglable en pied de mât</i>	-
<i>Option DE + CA5 programmation usine</i>	-
<i>Option DE + COM réglable sur site</i>	-
<i>Option DALI programmation usine</i>	✓
<i>Option FC</i>	Compatible avec version standard et options CA5, DE + CA5 ou DALI

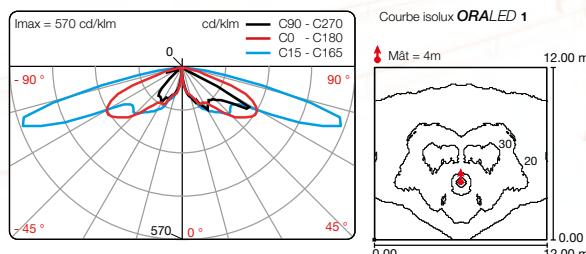
Légende :

**ERS** : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistance), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistance), **ECL** : Eclairage Circulaire Large (distribution uniforme autour du luminaire), **LRM** : Luminaires Route Mixte (solution privilégiant l'uniformité), **REP** : Courant Réglable, **CA2P** : Calculateur d'Absaissement 2 plages, **CA5** : Calculateur d'Absaissement 5 plages, **DE** : DéTECTeur de présence, **DEP** : DéTECTeur de présence intégré au luminaire, réglable en pied de mât, **DEDP** : DéTECTeur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DE + CA5** : DéTECTeur de présence et Calculateur d'Absaissement, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé. **DE + COM** : DéTECTION communicante sans fil.

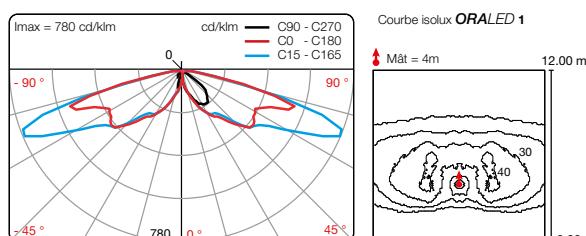
✓ : série      ○ : Option      - : Non disponible

### Distributions photométriques

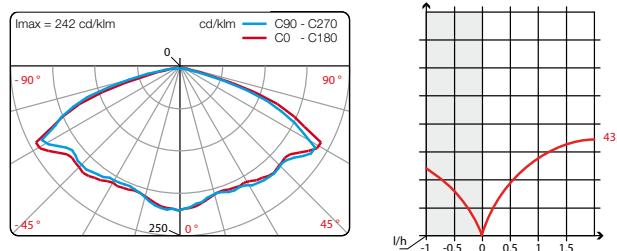
#### ORALED - ERL

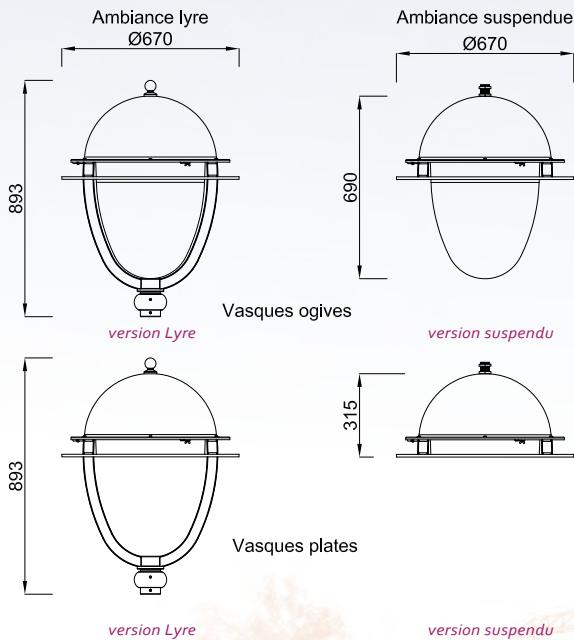


#### ORALED - ERS



#### ORALED - ECL





### Interfaces mécaniques

**Lyre** : fixation sur tube Ø 60, Lg 100 mm.

**Suspendu** : mamelon fileté Ø 34 pdg, Lg 35 mm.

### Maintenance

#### Ouverture et fermeture :

Ouverture du luminaire sans outil par vis papillon imperméables.

Maintien du luminaire en position ouverte.

Accès direct au module **ORALED** dès ouverture du luminaire.

