

## LUMINAIRE LED

### Description luminaire

Luminaire  technologie 

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

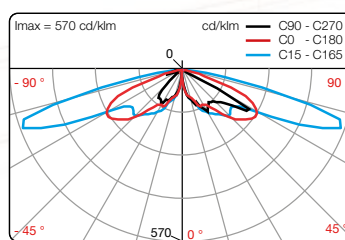
#### Légende :

**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** : Luminance Route Mixte (solution privilégiant l'uniformité), **REP** : Courant Réglable, **CA2P** : Calculateur d'Abaissement 2 plages, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 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'Abaissement, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé. **DE + COM** : Détection communicante sans fil.

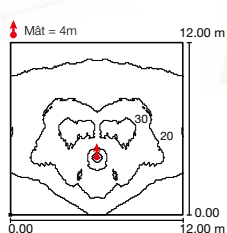
✓ : série    ○ : Option    - : Non disponible

### Distributions photométriques

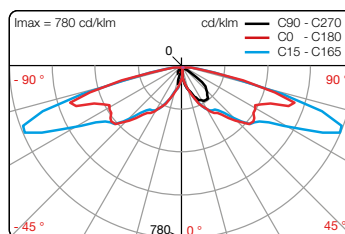
#### ORALED - ERL



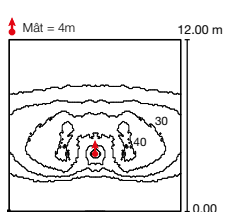
#### Courbe isolux ORALED 1



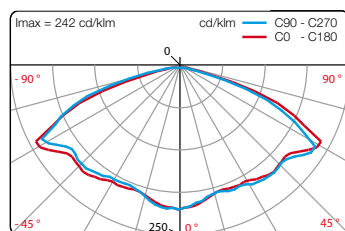
#### ORALED - ERS



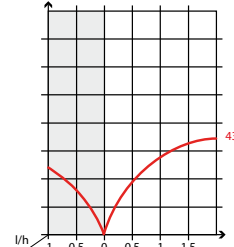
#### Courbe isolux ORALED 1

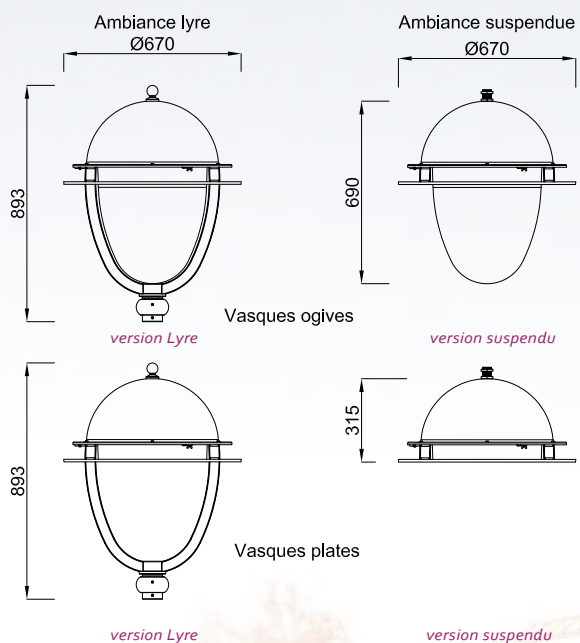


#### ORALED - ECL



#### Luminaire incliné à 0°





### 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 imperdables.  
Maintien du luminaire en position ouverte.  
Accès direct au module **ORALED** dès ouverture du luminaire.

