



YSALIS

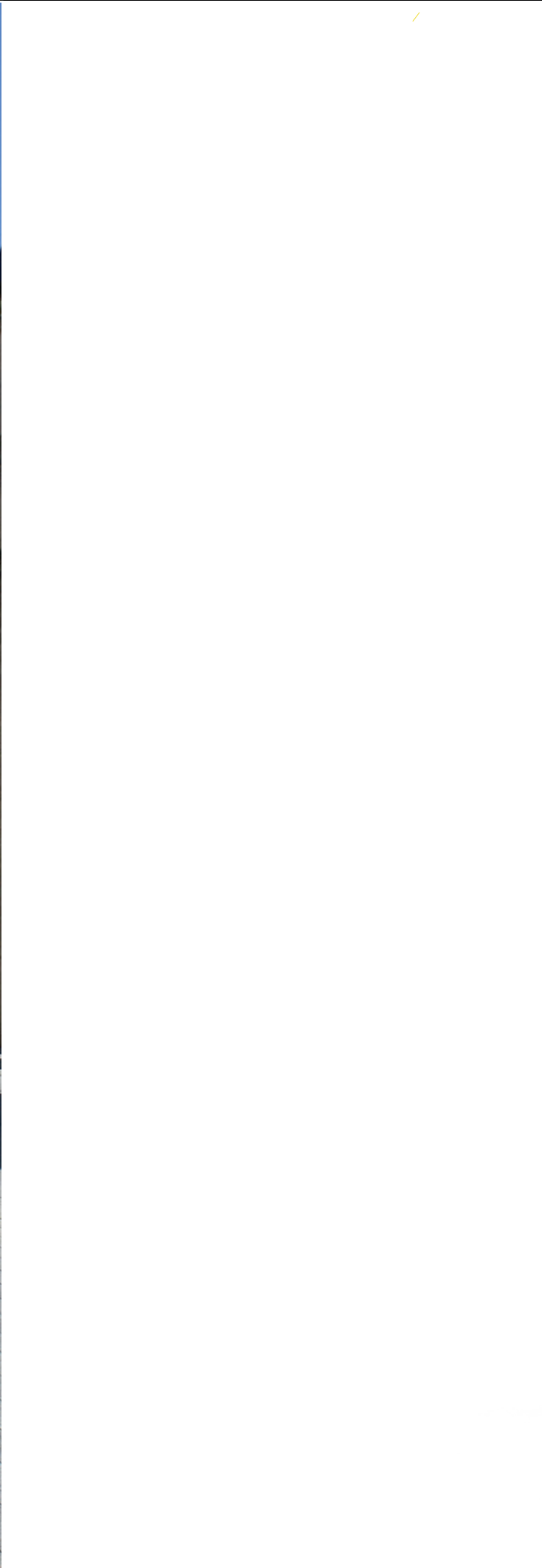




YSALIS

Luminaire





YSALIS



Mât Ambiance PM
Hauteur de feu 5 m
Saillie 0,82 m



Mât Catalina PM
Hauteur de feu 4,40 m



Luminaire et associations

Mât STRIUM
Motif Helix
Bouquet Flore deux feux
Hauteurs de feux 6,30 m et 7 m
Saillie 0,70 m

DESCRIPTION LUMINAIRE

Luminaire **Ohm** technologie LED **ECLATEC**.
(disponible également en version à décharge)

Luminaire disponible en 3 variantes, avec ou sans lyre : C1, C2 et C3.
C1, C2 (ornement supérieur en aluminium moulé).
C3 (ornements supérieur et inférieur en aluminium moulé).

Montage :

Suspendu avec mamelon fileté Ø 34 pdg, Lg 32 mm.
Portée pour embout pénétrant Ø 48 mm Lg 70 mm.

Constitution :

Corps et module optique en fonderie d'aluminium.
Dôme en aluminium repoussé.

Vasques :

- SVQ : sans vasque (ORALED)
- PMC : Polycarbonate Moyenne Claire (ORALED)
- POC : Polycarbonate Ogive Claire (ORALED)
- VPS : Verre Plan Sérigraphié (SEOLED)

Finition : thermolaquage polyester, teintes RAL au choix.

Degré d'étanchéité : IP 66 (optique et appareillage), selon norme EN 60 529.

IK 08.

Système optique :

- Modules **ORALED 2** équipé de lentilles **ORALENS**
- Modules **SEOLED 2** équipé de Barrettes LED Standard (BLS)

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

Températures moyennes de couleur standard :

ORALED 2 : 3000 K ou 4000 K

SEOLED 2 : 2400 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K

Classe I ou II.

Poids - Scx :

8 Kg - 0,17 m².

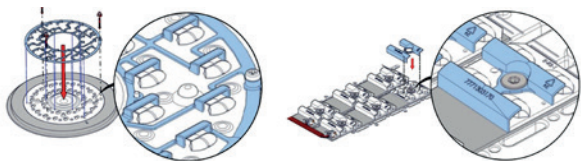
Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Énergie.

BILAN MATIÈRE

Aluminium 73%, Acier 19%, Plastiques 6%, Autres 2%.

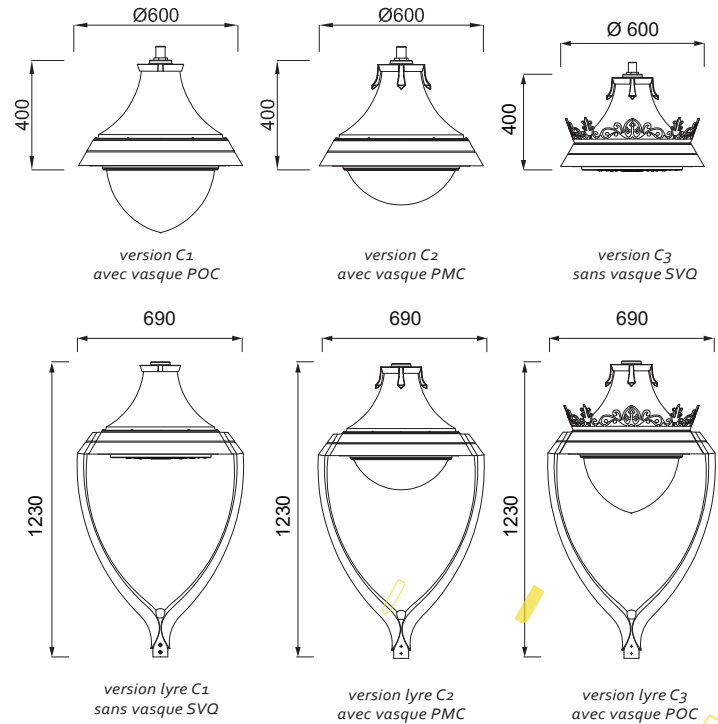
Taux de recyclabilité élevé.

Option réduction flux arrière



Coupe-flux version ORALED

Coupe-flux version SEOLED



YSALIS

CARACTÉRISTIQUES

	YSALIS	
Module amovible	ORALED 2	SEOLED 2
Distributions optiques	ERS, ERL, LRM, LRE	ERS, ERL, ERE, LRS, LRL, PFA, ECa, EPD, EPG
Option coupe-flux ⁽¹⁾ montage usine ou site	✓	✓
Option DALI construction	✓	✓
Option CA5 programmation usine	✓	✓
Option FC	Compatible avec version standard et option CA5, DE+CA5 ou DALI	
Option DEDP réglable en pied de mât	✓	✓
Option REP + CA2P réglable en pied de mât	✓	✓
Option DE + COM réglable sur site	-	✓
Option Pilotage Bluetooth	✓*	✓*
Option FP	✓	✓
Option Détection communicante	✓	✓
Option WIZARD Télégestion	✓	✓

(1) Coupe-flux sauf pour EPD, EPG, ECa

Légende :

ERS : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistancé), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancé), **ERE** : Eclairage Route Étroite, **LRS** : Luminance Route Standard, **LRL** : Luminance Route Large, **LRM** : Luminance Route Mixte (solution privilégiant l'uniformité), **PFA** : Projection Faisceau Asymétrique, **ECa** : Eclairage Circulaire version a, **EPD** : Eclairage passage Piéton Droit, **EPG** : Eclairage passage Piéton Gauche **LRE** : Luminance Route Étroite, **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, **DE + COM** : Détection communicante sans fil, **REP + CA2P** : Courant Réglable, et Calculateur d'Abaissement 2 pages

✓ : Disponible en option - : Non disponible

/// INTERFACES MÉCANIQUES



Suspendu : avec mamelon fileté Ø 34 pdg, Lg 30 mm.
Lyre portée : embout pénétrant Ø 48 mm, Lg 70 mm.

/// MAINTENANCE



Ouverture et fermeture :
Ouverture du luminaire sans outil
grâce au poussoir intégré au plateau inférieur.

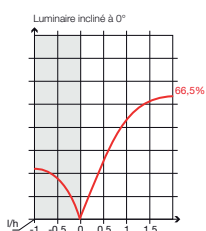
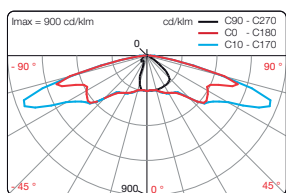


Maintenance du module :
Débrochage de l'alimentation par déconnexion rapide.
Accès direct au module, amovible.

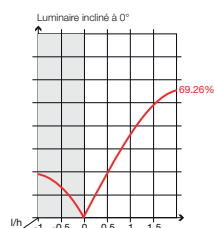
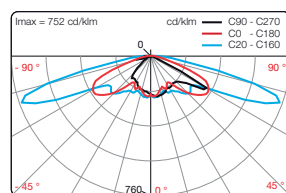


/// DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

ORALED - ERS



ORALED - ERL



/// COMPATIBILITE AVEC L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » du 27 décembre 2018 (hors zone de restriction spécifique) :

• Eclairage du patrimoine, des parcs et des jardins : toutes versions du luminaire YSALIS

• Eclairage des voiries et parkings (cas a) et e) de l'arrêté) : luminaire YSALIS associé au protocole ZENIUM uniquement

- Source ORALED : Version Sans Vasque - VSQ ou Vasque Moyenne Claire - VMC
- Source SEOLED : Vasque Plane Sérigraphiée - VPS
- ULR du luminaire : inférieur à 1%
- Inclinaison maximale du luminaire permettant un ULR < 4% : 20°
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur selon prescriptions légales (version SEOLED : 2400 K à 3000 K)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études GHM après analyse des données du projet
- Lumière intrusive :
 - en option, coupe-flux adaptables sur sources LED
 - préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
- Fourniture par flashcode des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire





Edition
03/2021

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

www.ghm.fr
contact@ghm.fr