



ALDUS

design : Cécile PLANCHAIS

Lignes et luminaires



DESCRIPTION LUMINAIRE

Luminaire Ghm technologie **ECLATEC**.

(disponible également en version à décharge)

Disponible en plusieurs variantes (latérale, o et 45° et col de cygne).

Montage :

Aldus versions Latérales :

Pour fixation sur tube Ø 42mm.

Aldus version Col de cygne :

Fixation sur tube Ø 60 mm, Lg 120 mm.

Constitution :

Corps en fonderie d'aluminium injecté.

Vasque :

- ORALED : pas de vasque

- VPS : Verre Plan Sérigraphié (uniquement pour la version équipée du module SEOLED)

Finition :

Thermolaquage polyester, teintes RAL au choix.

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

IK o8.

Système optique LED :

- Modules **ORALED 1** équipés de lentilles **ORALENS**.

- Module **SEOLED 1** équipé de Barrettes LED Standard **BLS**

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

Températures moyennes de couleur standard : 3000 K ou 4000 K

Classe I et II.

Poids - Scx :

21 kg - 0,12 m².

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie.

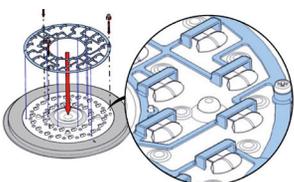
BILAN MATIÈRE

Aluminium 65%, Acier 27%, Plastiques 5%, Autres 3%.

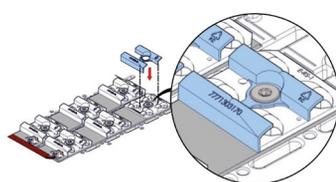
Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

Option réduction flux arrière

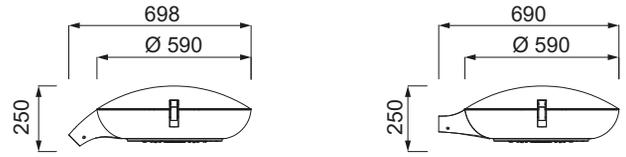


Coupe flux version ORALED



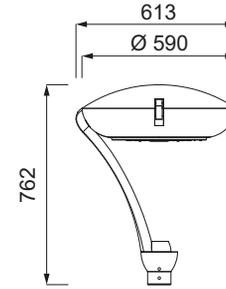
Coupe flux version SEOLED

Design : Cécile PLANCHAIS



version Latérale 45°

version Latérale 0°



version Col de cygne

ALDUS

CARACTÉRISTIQUES

	ALDUS	
Module amovible	ORALED 1.0	SEOLED 1
Distributions optiques	ECL, ERS, ERL, LRM	ERS, ERL, ECa, LRS, LRL, ERE, ETS, PFA, EPD, EPG
Option coupe-flux montage usine ou site	✓	✓
Option DALI construction	✓	✓
Option CA5 programmation usine	✓	✓
Option FC	Compatible avec version standard et options 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 DE réglable sur site	✓	✓
Option DE + CA5 réglable sur site	✓	✓

Légende :

ECL : Eclairage Circulaire Large, **ERS** : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistance), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistance), **ERE** : Eclairage Route Etroite, **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, **ETS** : Eclairage Trottoir Standard, **LRE** : Luminance Route Etroite, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 5 plages, **FC** : Flux Compensé, **DEDP** : Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DE + CA5** : Détecteur de présence et calculateur d'abaissement, **DE** : Détecteur de présence, **DE + COM** : Détection communicante sans fil, **REP + CA2P** : Courant Réglable, et Calculateur d'Abaissement 2 plages

✓ : disponible en option - : Non disponible

/// INTERFACES MÉCANIQUES



Version Latérale :
Pour fixation sur tube Ø 42mm.



Aldus version Col de cygne :
Fixation sur tube Ø 60 mm, Lg 120 mm.

/// MAINTENANCE



Ouverture et fermeture (1) :
Ouverture et fermeture par l'intermédiaire d'une palette
(sans outil)

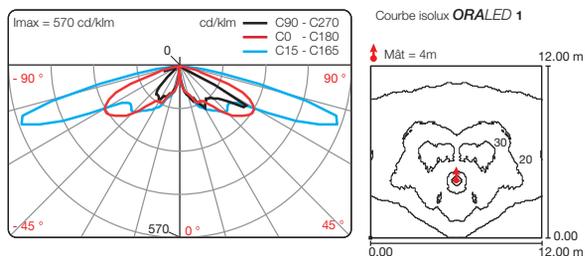


Maintenance de l'appareillage (2) :
Sectionneur à l'ouverture du luminaire

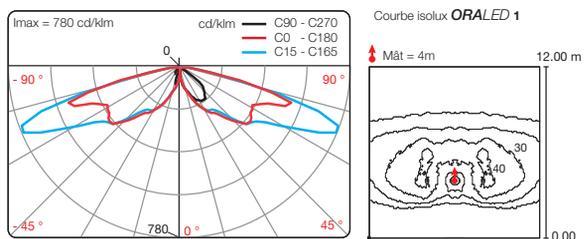
Maintenance des sources (3) et (4) :
Module led et appareillage amovible, accès direct à l'appareillage.
Accès aux Barrettes BLS après dépose de la vasque (4 vis)

/// DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

ORALED ERL



ORALED ERS



/// CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ «LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES» du 27 décembre 2018 (hors zones de restriction spécifiques) :

Toutes les versions du luminaire Aldus

- ULR du luminaire : 0%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur de base : 3000 K ; autres sur demande (délais)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études GHM après analyse des données du projet
- Lumière intrusive :
 - en option : coupe-flux arrières
 - préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
- Fourniture par flashcode de l'ensemble des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire.



ALDUS

Ligne et luminaire

Mât Aldus T
Hauteur de feu 5,5 m
Luminaire Aldus Lyre

Mât Aldus FD
Hauteurs de feux
4,50 m et 6 m



LED Luminaires

Modern Streetfurniture

Waste bins

Bollards Light

tree grill

Bollards

Classic poles cast iron

Steel poles

MODERN POLES CAST IRON

Defence bollards

Drinking water fountain

SEATING

TRAMWAY POLES

Modern LED luminaires

Classic luminaires

Classic street furniture

Ghm

Rue Antoine Durenne
52220 Sommevoire
France
Tel nr. 0033 3 25 55 23 03

ECLATEC

41 rue Lafayette
54320 Maxeville
France
Tel nr. 0033 3 83 39 38 28

Export internet : www.ghm-eclatec.com

Email export: info@ghm-eclatec.com