



# 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 m<sup>2</sup>.

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie.

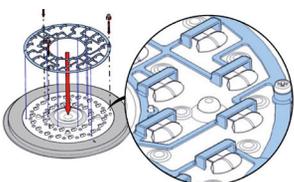
## BILAN MATIÈRE

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

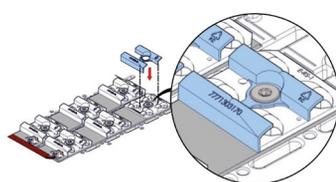
Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

### Option réduction flux arrière

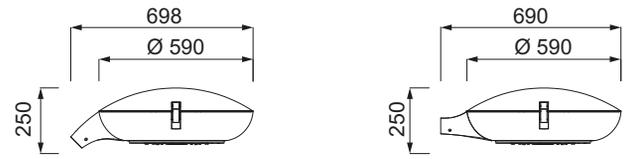


Coupe flux version ORALED



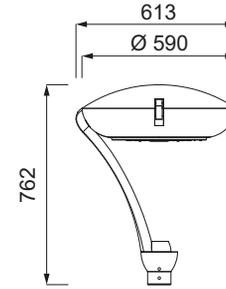
Coupe flux version SEOLED

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 pages, **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 pages

✓ : 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)

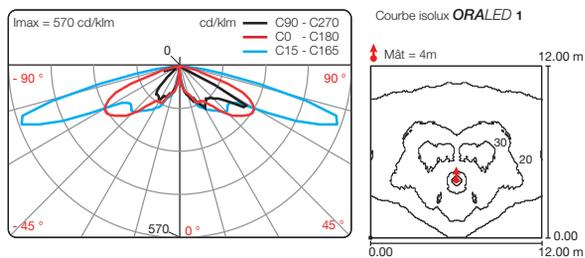


Maintenance de l'appareillage (2) :  
Sectionneur à l'ouverture du luminaire

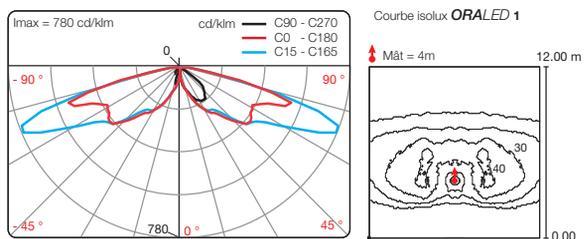
Maintenance des sources (3) et (4) :  
Module led et appareillage amovible, accès direct à l'appareillage.  
Accès aux Barrettes BLS après dépose de la vasque (4 vis)

## /// 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





ECLATEC

led verlichting

banken

*afvalbakken*

custom made producten

houten lichtmasten

stalen lichtmasten

*solar verlichting*

lichtzuilen

bandstand

boomroosters

plantenbakken

fietsrekken

*klassieke lichtmasten*

openbare verlichting

terrein verlichting

afzetzpalen

standbeelden

kunst

bollards

fonteinen

Auteursrechten en intellectuele eigendomsrechten

Het auteursrecht op deze brochure berust bij GHM Eclatec B.V. of bij derden (GHM SA en Eclatec SAS) welke met toestemming dit (beeld) materiaal beschikbaar hebben gesteld aan GHM Eclatec B.V. Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming door GHM Eclatec B.V.

Copyright © 2019 GHM Eclatec BV.

Foto credits: ©Eclatec, ©Fotolia, ©Shutterstock, ©GHM

Alle rechten voorbehouden

GHM Eclatec BV Tinstraat 91 2984 AN Ridderkerk 0031 (180) 745043  
info@ghm-eclatec.nl www.ghm-eclatec.nl KVK Rotterdam 53536991

Onderdeel van Agora Technologies