



# AMBIANCE

design : Jean-Paul DESCHAMPS

Lignes et luminaires



## DESCRIPTION LUMINAIRE

Luminaire Ghm technologie **ECLATEC**  
(disponible également en version à décharge)

Disponible en 1 modèle.

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.

Vasques :

- SVQ : Sans Vasque (ORALED)
- MTC : Méthacrylate Tronconique Claire (ORALED)
- MOC : Méthacrylate Ogive Claire (ORALED)
- VPS : Verre Plan Sérigraphié (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 :

- 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 ou II.

Appareillage incorporé.

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>.

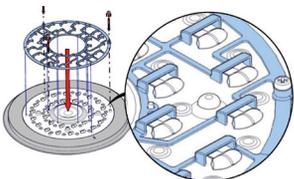
## BILAN MATIÈRE

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

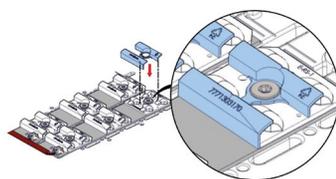
Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

## Option réduction flux arrière

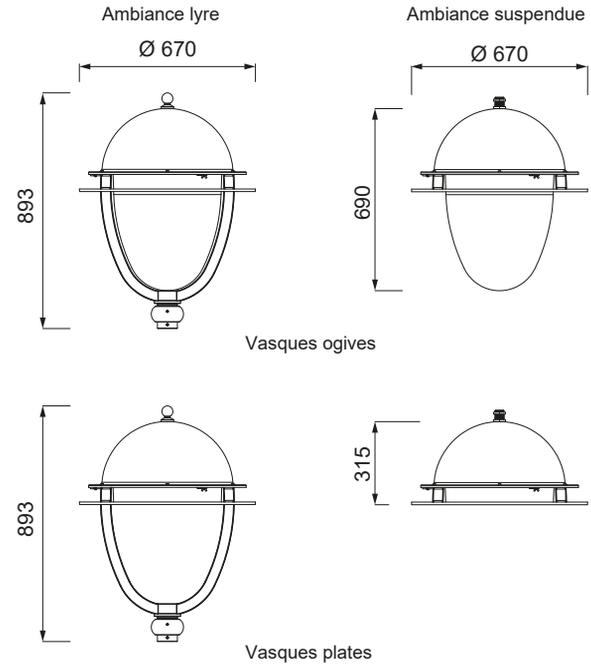


Coupe flux version ORALED



Coupe flux version SEOLED

Design : Jean-Paul DESCHAMPS



AMBIANCE

## CARACTÉRISTIQUES

	AMBIANCE	
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 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, **REP + CA2P** : Courant Réglable, et Calculateur d'Abaissement 2 pages

✓ : disponible en option - : Non disponible

# AMBIANCE

## /// INTERFACES MÉCANIQUES



Lyre : fixation sur tube  $\varnothing$  60, Lg 100 mm.  
Suspendu : mamelon fileté  $\varnothing$  34 pdg, Lg 35 mm.

## /// MAINTENANCE



Ouverture et fermeture :  
Ouverture du luminaire sans outil par vis papillon imperdables.



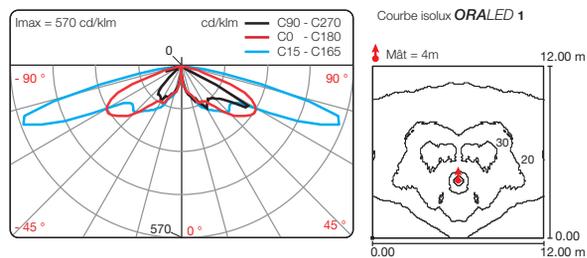
Maintien du luminaire en position ouverte.



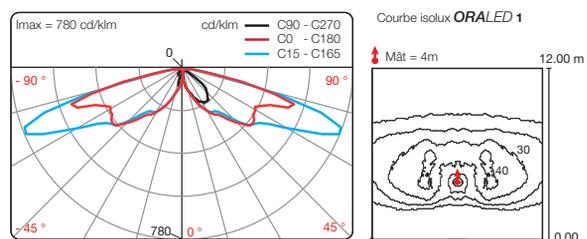
Accès direct au module **ORALED** dès ouverture du luminaire.

## /// DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

### ORALED - ERL



### ORALED - ERS



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

- Eclairage du patrimoine, des parcs et des jardins : toutes versions du luminaire **AMBIANCE**
- Eclairage des voiries et parkings (cas a) et e) de l'arrêté) : luminaire **AMBIANCE** associé au protocole **ZENIUM** uniquement :
  - Version sans vasque - SVQ (ORALED) ou vasque plane - VPS (version SEOLED)
  - ULR du luminaire : inférieur à 1%
  - Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
  - Températures de couleur : 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 adaptables sur sources LED
    - préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
  - Fourniture par flashcode des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire



# AMBIANCE

design : Jean-Paul DESCHAMPS

Ligne et luminaire

Mât Ambiance GM  
Hauteur de feu 7,50 m  
Saillie 1,50 m

Mât Ambiance PMTop  
Hauteur de feu 4,50 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