



OXYA

design : J.M. Wilmotte





OXYA



design : Jean-Michel WILMOTTE

Luminaire

Pensé et dessiné par J.M. Wilmotte pour s'intégrer dans de nombreux styles urbains, **OXYA** reprend les codes de séduction du luminaire intemporel Beaugard, tout en apportant modernité et harmonie au citadin.

De par ses lignes équilibrées, **OXYA** s'adapte avec simplicité aux nombreux environnements urbains, du contemporain aux architectures plus classiques.





Mât Orleane
Hauteur de feu 4,80 m



Mât Koya
Hauteur de feu 4 m



Mât STRIUM
Motif Capitan
Crosse Stanza C deux feux
Saillie 0,70 m
Hauteur de feux 5 m



Mât Festone
Hauteur de feu 4 m

OXYA

design : Jean-Michel WILMOTTE



Mât Luxem AC
Motif STRIUM Traid
Hauteur de feu 4 m



Mât CC
Hauteur de feu 4 m

DESCRIPTION LUMINAIRE

Luminaire  technologie LED 

Disponible en 1 taille

Montage :

Luminaire porté :

Fixation coiffante sur mât standard Ø 60/62 mm ou sur mât spécifique Ø 76 mm avec embout Ø 60 mm, Lg 80 mm

Fixation en sommet de mât, blocage par 6 vis M8

Luminaire suspendu :

Fixation à l'aide d'un raccord oscillant Ø 27 pdg monté sur le luminaire

Constitution :

Corps en fonderie d'aluminium injecté

Vasque PPC : Polycarbonate Plate Claire

Vasque VPS : Verre Plan Sérigraphié

Finition : thermolaquage polyester, teintes RAL au choix.

Degré d'étanchéité : IP 66, selon norme EN 60 529.

Joint silicone extrudé

Presse-étoupe à ancrage

Respiration du luminaire par filtre à charbon actif

Vasque PPC : IK 10

Vasque VPS : IK 09

Système optique :

Barrettes LED Standard (BLS) équipées de lentilles **QUADRALENS**.

Températures moyennes de couleur standard : 2400 K, 2700 K, 3000 K ou 4000 K.

Classe I et II.

ULR < 1%.

Poids - Scx :

9,6 kg - 0,14 m²

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie.

/// BILAN MATIÈRE

OXYA PPC : Aluminium 73%, Autre 10%, Acier 9%, Plastique 8%

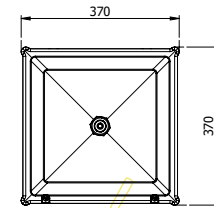
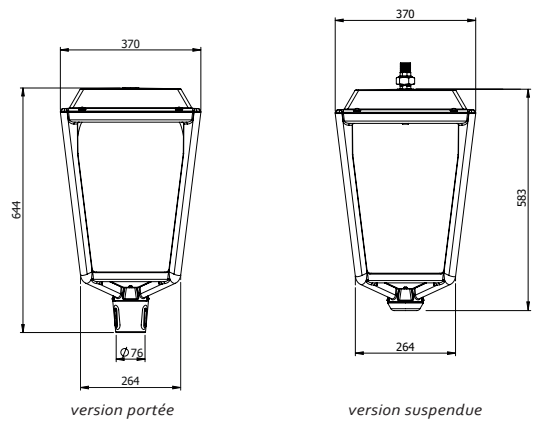
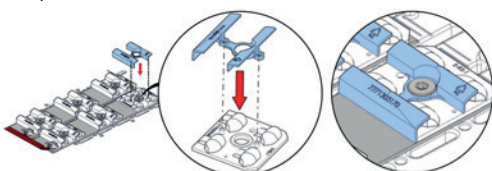
OXYA VPS : Aluminium 66%, Verre 14%, Autre 9%, Acier 8%, Plastique 3%

Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

Option réduction flux arrière

Coupe-flux



OXYA

/// CARACTÉRISTIQUES

	OXYA
Modules amovibles	Barrettes BLS
Variantes optiques et distributions	ERS, ERL, ERE, ECa, ECb, LRL, LRS, EPD, EPG, PFA
Option coupe-flux ⁽¹⁾ montage usine ou site	✓
SMART-READY ^{®(2)} by Eclatec / construction	✓
Option DALI construction	✓
Option CA5 programmation usine	✓
Option FC programmation usine	Compatible avec version standard et options CA5, DE + CA5 ou DALI
Option DE + CA5 programmation usine	✓
Option DE réglable sur site	✓
Option DE + COM réglable sur site	✓
Option DEP réglable en pied de mât	✓
Option DEDP réglable en pied de mât	✓
Option REP + CA2P réglable en pied de mât	✓
Option CA2P Bluetooth	✓
Option FP	✓
Option Détection communicante	✓
Option WIZARD Télégestion	✓

(1) Coupe-flux sauf pour ECa et niveau 1E

(2) Préconfiguration système communicant : driver type Sensor Ready câblé et socle selon consortium Zhaga

Légende :

ERS : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistancé), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancé), **ERE** : Eclairage Route Etroite (solution privilégiant l'interdistancé), **ECa** : Eclairage Circulaire type «a», **ECb** : Eclairage Circulaire type «b», **EPD** : Eclairage Passage piéton Droit, **EPG** : Eclairage Passage piéton Gauche, **PFA** : Projection Faisceau Asymétrique, **LRS** : Luminance Route Standard (solution privilégiant l'uniformité), **LRL** : Luminance Route Large (solution privilégiant l'uniformité), **REP** : Courant Réglable, **CA2P** : Calculateur d'Abaissement 2 plages, **CA2P Bluetooth** : Calculateur d'abaissement jusqu'à 6 plages horaires, réglable en Bluetooth, **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.

✓ : Disponible en option - : Non disponible

/// INTERFACES MÉCANIQUES



Luminaire porté :
 Fixation sur mât standard Ø 60/62 mm ou sur mât spécifique Ø 76 mm avec embout Ø 60 mm.
 Fixation en sommet de mât, blocage par 6 vis M8.

Luminaire suspendu :
 Fixation à l'aide d'un raccord oscillant Ø 27 pdg monté sur le luminaire.

/// MAINTENANCE



Ouverture et fermeture du luminaire :
 Ouverture et fermeture par 2 vis à pas rapide
 Maintien du capot par béquille de sécurité



Maintenance des sources :
 Accès direct au module après ouverture du capot, module amovible
 Alimentation par connecteur rapide

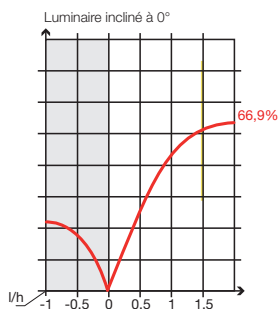
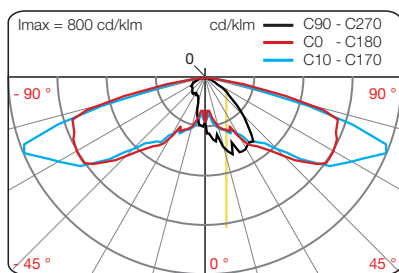
/// COMPATIBILITE AVEC L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » du 27 décembre 2018 (hors zone de restriction spécifique) :

Toutes les versions du luminaire OXYA

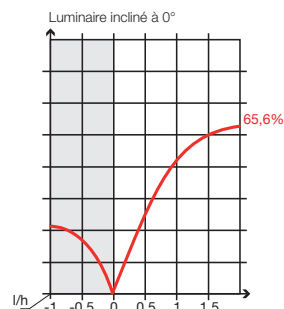
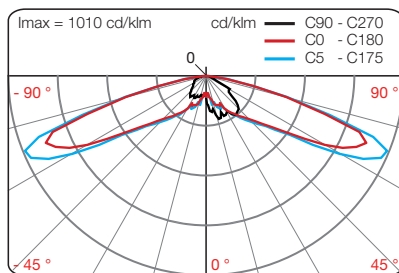
- ULR du luminaire : inférieur à 1%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur selon prescriptions légales (2400 K à 3000 K)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études GHM après analyse des données du projet
- Lumière intrusive :
 - en option, coupe-flux adaptables sur sources LED
 - préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse
- Fourniture par flashcode des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire

/// DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

OXYA - ERS



OXYA - ETS





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

Edition
02/2021

www.ghm.fr
contact@ghm.fr