



INDICE CONIC





INDICE CONIC

Luminaire





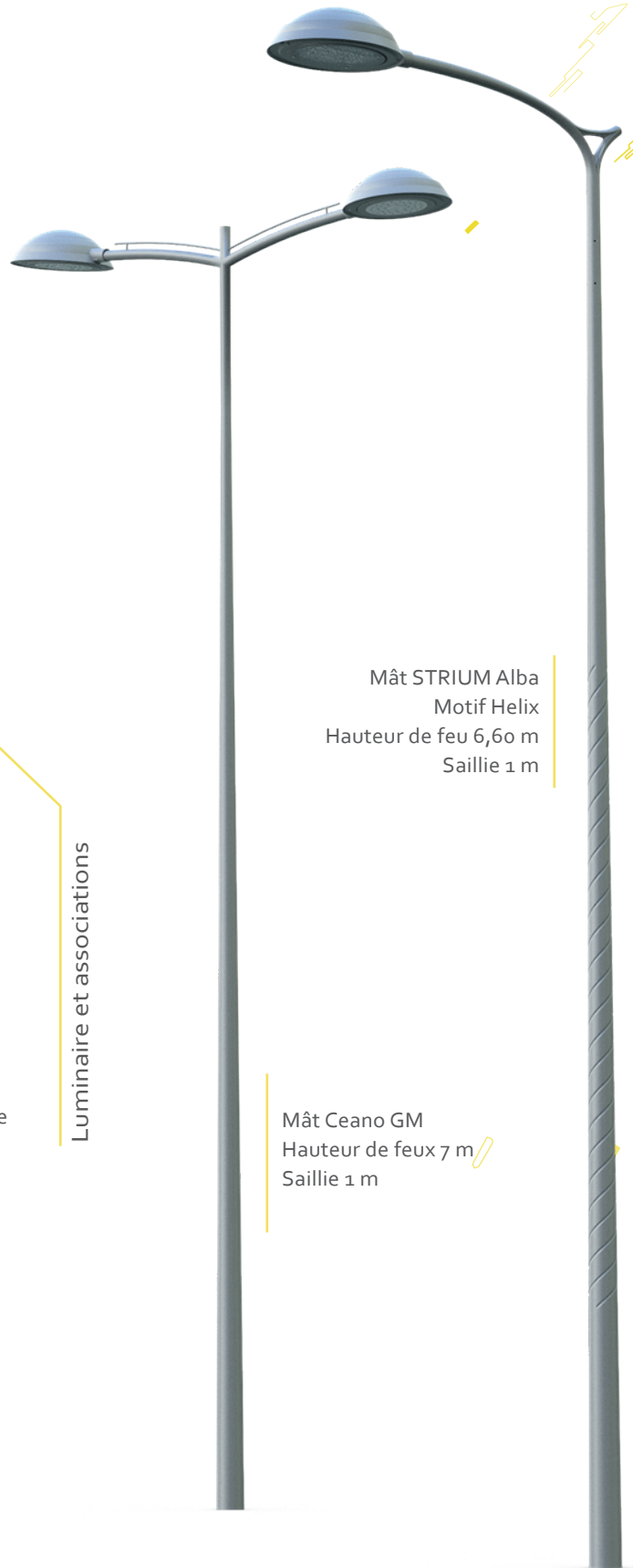


Mât Arcos GI 13
Hauteur de feu 7 m
Saillie 1,50 m



Mât Challenger PM
Hauteur de feu 4,40 m
Luminaire Indice Conic Lyre

INDICE CONIC





Mât Ceano GM
Hauteur de feux 7 m
Saillie 1 m

Mât STRIUM Alba
Motif Helix
Hauteur de feu 6,60 m
Saillie 1 m

Luminaire et associations

INDICE CONIC

DESCRIPTION LUMINAIRE

Luminaire  technologie LED 
(disponible également en version à décharge)

Disponible en 1 taille.

Montage :

Indice conic suspendu : mamelon Ø 34 pdg, Lg 50 mm.

Indice conic version latérale : pour crosse Ø 60 mm.

Indice conic lyre : pour embout Ø 49 mm, Lg 60 mm.

Constitution :

Corps et module optique en fonderie d'aluminium injecté.

Dôme en aluminium repoussé.

Vasques :

- SVQ : Version Sans Vasque

- PMC : Polycarbonate Moyenne Clair (ORALED)

- POC : Polycarbonate Ogive Clair (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 :

Modules **ORALED 2** : 3000 K ou 4000 K

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

Classe I et II.

Poids - Scx :

9 Kg - 0,12 m².

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Énergie.

BILAN MATIÈRE

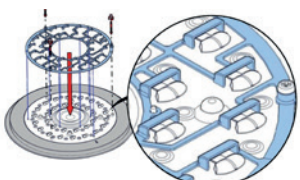
Indice Conic LED : Aluminium 88%, Autres 5%, Acier 4%, Plastiques 3%.

Indice Conic LED Lyre : Aluminium 91%, Autres 4 %, Acier 3%, Plastiques 2%

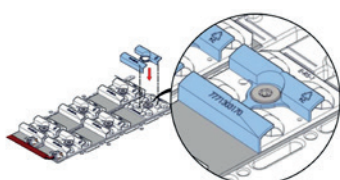
Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

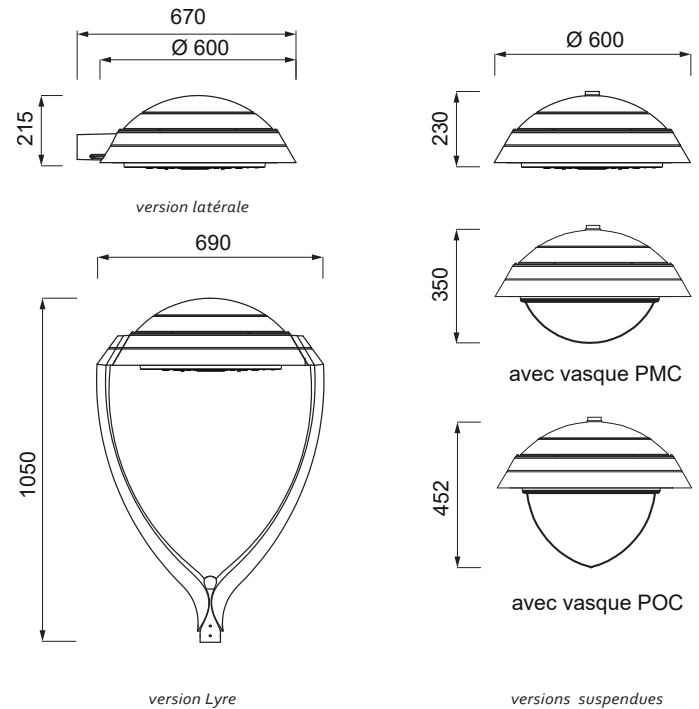
Option réduction flux arrière



Coupe-flux version ORALED



Coupe-flux version SEOLED



INDICE CONIC

CARACTÉRISTIQUES

Module amovible	INDICE CONIC	
	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 DE réglable sur site	✓	✓
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'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 Pieton Droit, **EPG** : Eclairage passage Pieton Gauche **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

* : Disponible fin 2020

/// INTERFACES MÉCANIQUES

Indice conic suspendu : mamelon Ø 34 pdg, Lg 50 mm.
 Indice conic version latérale : pour grosse Ø 60 mm.
 Indice conic lyre : pour embout Ø 49 mm, Lg 60 mm.

/// MAINTENANCE

Ouverture et fermeture :
 Ouverture du luminaire par bouton poussoir.
 Maintien du luminaire en position ouverte par béquille de sécurité.

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

/// 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 INDICE CONIC**

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

- Source ORALED : Version Sans Vasque - SVQ 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 :

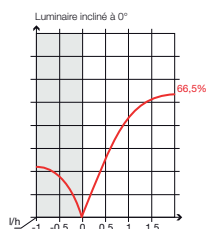
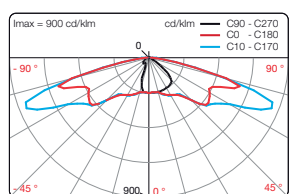
- en option, coupe-flux adaptables sur sources LED

- préconisations d'installation permettant de définir l'intrusion lumineuse

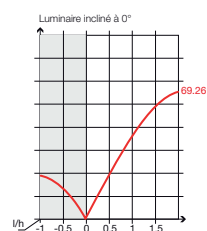
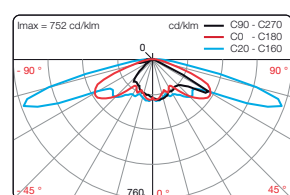
- Fourniture par flashcode des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire

/// DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

ORALED - ERS



ORALED - ERL





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