

Eclairage Urbain

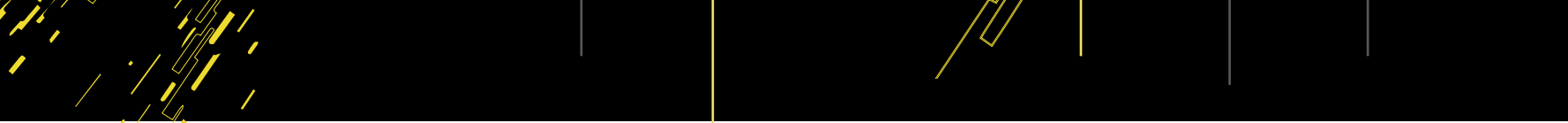
LUMINAIRES

# *Eclairage Urbain*

*Edition 2021*

Ghm  
Prescription

Ghm



# KEO

design : Michel TORTEL

Ligne et luminaire



/// DESCRIPTION LUMINAIRE

Luminaire LED 

Disponible en 1 taille.

Montage :

Fixation top coiffante sur mât Ø 76 mm spécifique avec embout réducteur Ø 60 mm / l=85 mm.

Fixation top coiffante sur mât Ø 60/62 mm.

Constitution :

Corps en fonderie d'aluminium injecté.

Vasque :

- PSO : Polycarbonate Structurée Opale, avec possibilité de rétro-éclairage LED en option.

Finition : thermolaquage polyester, teintes RAL au choix.

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

Joint en silicone extrudé.

Passerelle à membrane.

Respiration du luminaire par filtre à charbon actif.

IK 10.

Pré-câblage luminaire en usine.

Système optique :

Lentilles individuelles UNILENS.

Températures moyennes de couleur standard : 3000 K ou 4000 K

Classe I et II.

Poids - Scx :

14 kg - 0,08 m<sup>2</sup>.

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Énergie.

/// BILAN MATIÈRE

Aluminium 70%, Plastique 20%, Acier 8%, Autres 2%.

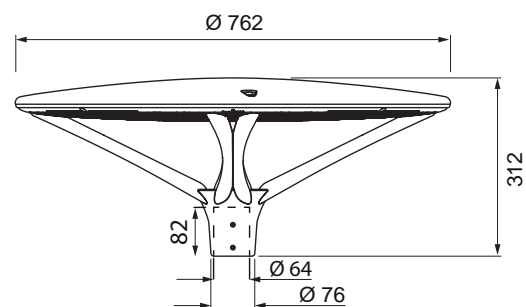
Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

Option rétro-éclairage (blanc, bleu ou rouge)



Design : Michel Tortel



KEO

/// CARACTÉRISTIQUES

	KEO
Sources	KEO Option : rétroéclairage de la vasque en LED
Variante optique et distributions	ECL, ERE, ERL
Option DALI Construction	✓
Option CA5 programmation usine	✓
Option FC (programmation usine)	Compatible avec version standard et options CA5 ou DALI
Option DEDP réglage en pied de mât	✓
Option REP + CA2P réglage en pied de mât	✓
Option DE + COM réglable sur site	✓
Option Pilotage Bluetooth	✓
Option FP	✓
Option Détection communicante	✓
Option WIZARD Télégestion	✓

Légende :

ERE : Eclairage Route Etroite (solution privilégiant l'interdistancé), ERL : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancé), ECL : Eclairage Circulaire Large (distribution uniforme autour du luminaire), 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 + COM : Détection communicante sans fil, REP + CA2P : Courant Réglable, et Calculateur d'Abaissement 2 plages

✓ : Disponible en option - : Non disponible

## /// INTERFACES MÉCANIQUES



Fixation coiffante sur mât Ø 60 / 62 mm



Fixation coiffante sur mât Ø 76 mm spécifique avec embout réducteur Ø 60 mm / l = 85 mm<sup>(1)</sup>

Pour mât Ø 76 mm standard, embout spécifique en option<sup>(2)</sup>

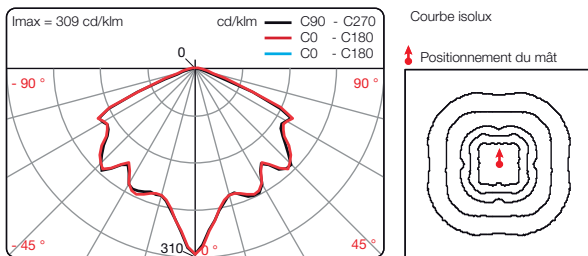
## /// COMPATIBILITE AVEC L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » du 27 décembre 2018 (hors zone de restriction spécifique) :

Toutes les versions du luminaire KEO

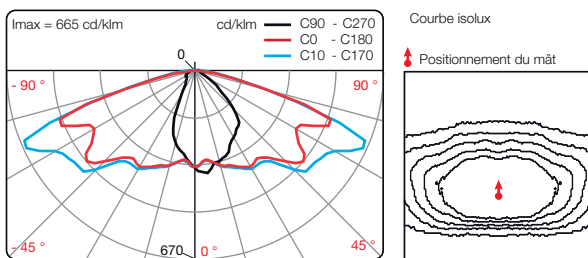
- ULR du luminaire : 0%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur de base : 3000 K ; autres sur demande (délais)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études GHM après analyse des données du projet
- Lumière intrusive :
  - préconisations d'installation permettant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

## /// DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

### KEO ECL



### KEO ERE



# KEO

design : Michel TORTEL

Colonnes décoratives  
Hauteurs : 2,40 m ou 3,50 m

Ligne et luminaire

Mât STRIUM  
Motif Capitan  
Hauteur : 4 m

