



# Ligne Kea

*design : Michel Tortel*



# ECLAIRAGE



## SCOOP KEA

Luminaire LED

**Applications suggérées :** parkings, parcs et jardins, éclairage résidentiel, voies piétonnes, pistes cyclables.

**Hauteurs typiques :** de 3,5 à 5 m.

### Montage :

Top coiffant sur mât Ø 60/62 mm, blocage par 2 vis.

Top pénétrant en sommet de mât Ø 60/62 mm et Ø 76mm avec embout dédié, blocage par 2 vis (en option 2E et 3E).

### Constitution :

Corps, capot et socle en fonderie d'aluminium injecté.

Vasque structurée transparente en polycarbonate.

Finition par thermolaquage polyester.

Hauteur : 247 mm

Diamètre : 580 mm

**Degré d'étanchéité :** IP66, selon norme EN 60529.

Joint silicone extrudé, presse étoupe à ancrage,

respiration du luminaire par filtre à charbon actif.

### IK 10

### Disponible en 3 niveaux :

- 1E : version unique couvrant les besoins courants
- 2E : version courant d'alimentation fixe sans options
- 3E : version la plus performante et personnalisable

**Système optique :** monolentilles **ORALENS**.

Températures moyennes de couleur : 4000 K et 3000 K.

ULR < 1%

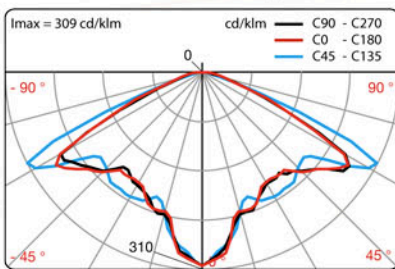
Classe I (2E et 3E) et II (1E)

**Poids - Scx :** 8 kg - 0,06 m<sup>2</sup>

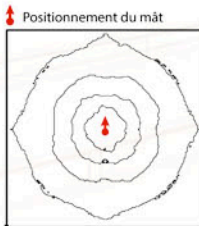


### Distributions photométriques

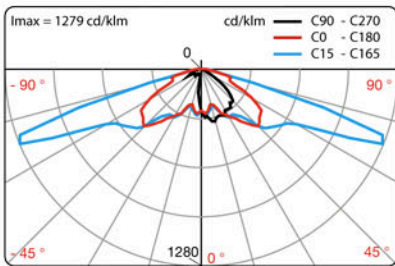
ECL : Eclairage Circulaire Large



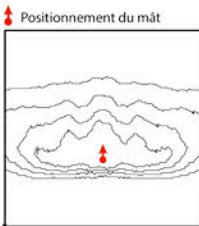
Courbe isolux



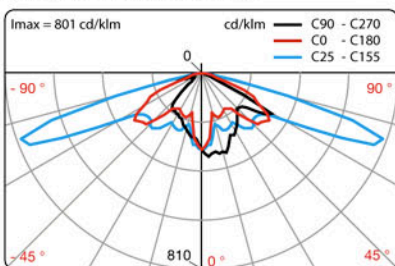
ERS : Eclairage Route Standard



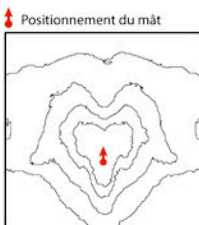
Courbe isolux



ERL : Eclairage Route Large



Courbe isolux



### Caractéristiques

	SCOOP KEA		
	1E ★	2E ★★	3E ★★★
<b>Sources</b>	Spécifique		
<b>Variants optiques et distributions</b>	ERS	ECL, ERS, ERL	
<b>Couleur (RAL au choix)</b>	finition gris aluminium R3D3	✓	✓
<b>Option REP + CA2P réglage en pied de mât</b>	-	-	○
<b>Option CA5 programmation usine</b>	-	-	○
<b>Option DE réglage sur site</b>	-	-	-
<b>Option DE + CA5 programmation usine</b>	-	-	-
<b>Option DEDP réglage en pied de mât</b>	-	-	○
<b>Option DEP réglage en pied de mât</b>	-	-	-
<b>Option DALI programmation usine</b>	-	-	○
<b>Option Flux Compensé programmation usine</b>	-	-	○

✓ série ○ option - non disponible

**ECL :** Eclairage Circulaire Large (distribution uniforme autour du luminaire), **ERS :** Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistancé), **ERL :** Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancé), **REP :** Courant Réglable en pied de mât, **CA2P :** Calculateur d'Abaissement 2 plages, réglable en pied de mât, **CA5 :** Calculateur d'Abaissement 5 plages, **DE :** Détecteur de présence, **DEDP :** Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DALI :** Compatible avec le protocole DALI, **FC :** Flux Compensé



# MOBILIER



## KEA banc

Pieds en fonte métallisée peints, assise en acier galvanisé découpé peint. Option : accoudoir, rétro-éclairage.

Hauteur : 794 mm  
Hauteur d'assise : 400 mm  
Longueur : 1792 mm  
Largeur : 653 mm



## KEA assise individuelle

Pied en fonte métallisée peint, assise en aluminium peinte. Option : rétro-éclairage.

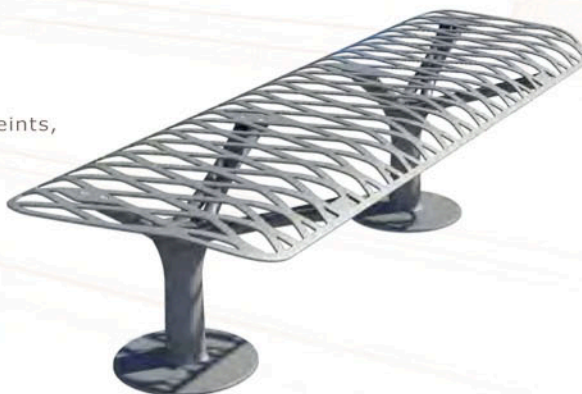
Hauteur : 787 mm  
Hauteur d'assise : 400 mm  
Longueur : 696 mm  
Largeur : 646 mm



## KEA banquette

Pieds en fonte métallisée peints, assise en acier galvanisé découpé peint. Option : rétro-éclairage.

Hauteur d'assise : 457 mm  
Longueur : 1800 mm  
Largeur : 570 mm



## KEA corbeille

Contenance 60 L  
Corps en acier galvanisé découpé peint. ouverture latérale. Option : bac

Hauteur : 970 mm  
Longueur : 500 mm  
Largeur : 350 mm







**KEA**  
**cendrier**

Corps en acier galvanisé peint.  
Tête en aluminium peinte.

Hauteur : 1200 mm  
Diamètre : 168 mm  
Contenance : 2 L



**KEA**  
**potelet fixe ou amovible-fusible**

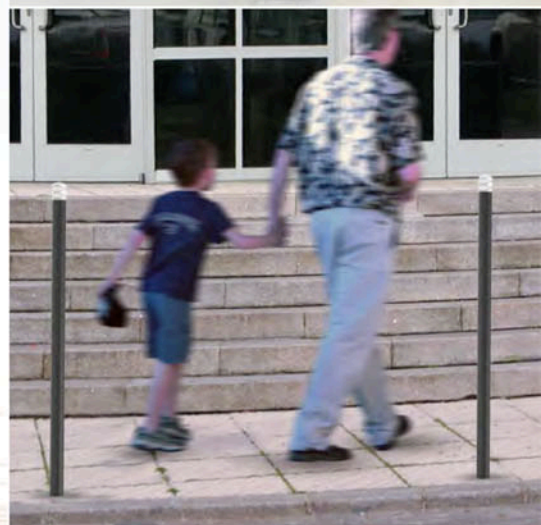
Corps en acier galvanisé et  
tête en aluminium peints.  
Option : tête peinte.

Hauteur : 1100 mm  
Diamètre : 60 mm

**borne fixe**

Corps en acier galvanisé peint.  
Tête en aluminium peinte.

Hauteur : 700 mm  
Diamètre : 168 mm



**KEA**  
**borne lumineuse**

Corps de borne aluminium peint.  
Tube en polycarbonate opalin.  
Mise en lumière réalisée par l'insertion  
d'un appareillage LED dans la colonne.  
Alimentation électrique directe en 230 V  
(alimentation intégrée au spot LED).

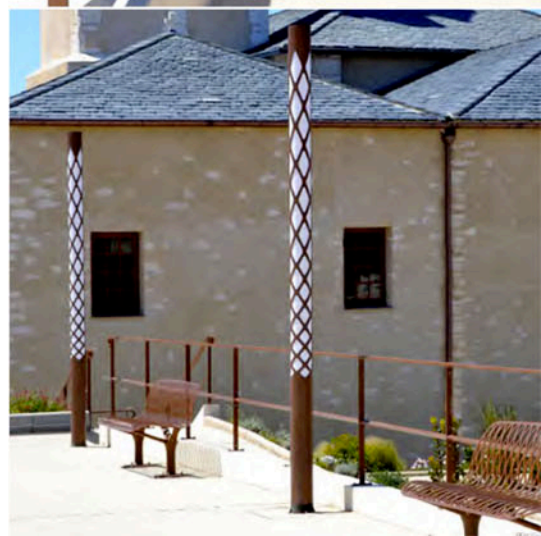
Hauteur : 750 mm  
Diamètre : 159 mm



**KEA**  
**colonnes lumineuses**

Corps de colonne aluminium peint.  
Tube en polycarbonate opalin.  
Mise en lumière réalisée par l'insertion  
d'un appareillage LED dans la colonne.  
Alimentation électrique directe en 230 V  
(alimentation intégrée au spot LED).

Hauteur : 2400 mm ou 3500 mm  
Diamètre : 159 mm











La ligne KEA écrit une nouvelle urbanité dans l'échiquier urbain, où géométrie rime avec simplicité ; ses motifs, damiers ajourés et aériens, évoquent la poésie de la répétition, et font écho aux perspectives contemporaines des villes et quartiers.



Fondée en 1987, L'AGENCE MICHEL TORTEL est une agence de design produit et d'architecture. Architecte DPLG de formation, Michel Tortel crée alors qu'il passe son diplôme, une société d'édition de luminaires puis son agence qui connaissent très vite leurs premiers succès notamment grâce à une ligne de luminaires qui fera la couverture du catalogue HABITAT en 1988.

D'abord entièrement dédiée au design produit, l'agence s'oriente en 1998 vers l'espace et les projets urbains pour des villes comme MILAN, PORTO RICO, NARBONNE ou la RATP. En 2002 elle ouvre une seconde entité, entièrement consacrée à l'architecture et à la réflexion prospective sur les espaces de vie.

Michel Tortel a enseigné à l'ENSET, CREAPOLE et STRATE COLLEGE.



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

Edition  
**07/2016**

Internet : [www.ghm.fr](http://www.ghm.fr)  
Contact : [ventes.som@ghm.fr](mailto:ventes.som@ghm.fr)

