

SCOOP

Design luminaire : ECLATEC



ECLATEC



SCOOP

Design luminaire : Michel TORTEL

Le luminaire **SCOOP** est synonyme de nouveauté ; il réunit la fluidité et l'élégance de lignes épurées avec l'efficacité des solutions LED, dans une association résolument innovante et contemporaine.

La sobriété et la discrétion de **SCOOP** parlent d'un message novateur et bienveillant, dans un langage actuel.

SCOOP est disponible en trois niveaux de fonctionnalités. **SCOOP** dispose de nombreuses distributions lumineuses (symétriques circulaires ou asymétriques).

Dans sa variante **KEA**, ce luminaire emprunte la charte graphique de la ligne **KEA**, et participe alors à la cohérence de cette famille complète d'éclairage et de mobilier urbain.



SOURCE SCOOP





SCOOP



SCOOP KEA



DESCRIPTIF

- 2 Modèles disponibles
 - SCOOP : vasque plane transparente en polycarbonate
 - SCOOP KEA : vasque structurée transparente en polycarbonate
- Modèles disponibles en 3 niveaux :
 - 1E : version couvrant les besoins courants
 - 2E A : version Abaissement Nocturne Figé
 - 2E B : version courant d'alimentation Fixe 700 mA, sans option
 - 3E : version la plus performante et personnalisable
- Corps, capot et socle en fonderie d'aluminium injecté
- Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix (suivant niveau)
- IP 66
- Source **SCOOP** à lentilles spécifiques
- Températures moyennes de couleur standard : 3000 K ou 4000 K
- Vasque en polycarbonate ; IK 10
- Classe I et II
- Luminaire éligible aux Certificats d'Économie d'Énergie

ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint en silicone extrudé
- Presse-étoupe à ancrage
- Respiration du luminaire par filtre à charbon actif

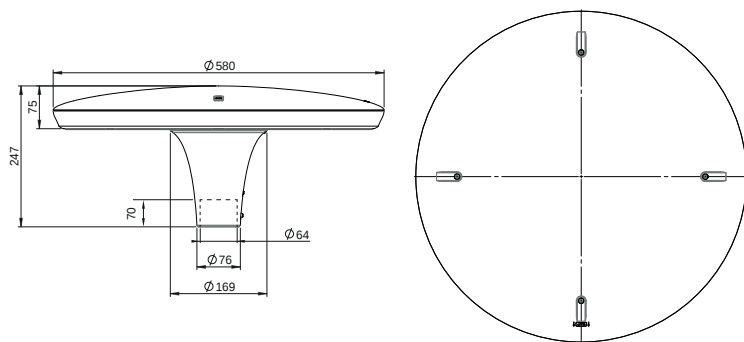
REPÈRES CITOYENS

- Bilan Matière : Aluminium 77%, Plastique 17%, Acier 5%, Autres 1%,
- Conforme à la directive européenne RoHS

CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [hors zones de restriction spécifiques] :

Toutes versions du luminaire Scoop :

- ULR du luminaire : 0%
- 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 ECLATEC 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



POINTS CLÉS

		SCOOP / SCOOP KEA			
		1E ★	2E ^{A/B} ★★	3E ★★★	
Montage		Coiffant ou pénétrant mât Ø 60 / 62 mm et Ø 76 mm avec adaptateur. Blocage par vis			
Dimensions	Diam.	580 mm			
	Haut.	247 mm			
Poids		8 kg			
SCx		0,06 m²			
Couleur (RAL au choix)		finition gris aluminium R3D3	●	●	
Sources SCOOP	Module LED	12 ou 24 LED	24 LED	24 LED	
	LED très haute efficacité	-	●	●	
	LED haute efficacité	●	-	-	
Maintenance		Accès direct à la platine après dépose du capot par 4 vis imperdables			
Températures de couleur	3000 K	●	●	●	
	4000 K	●	●	●	
Lentilles et distributions		Lentilles spécifiques			
		ERS, ERL	ERL, ERS, ECL		
Courant d'alimentation		700 mA	A: ANF* / B: 700mA	100 à 700 mA	
OPTIONS	SMART-READY® (2) by Eclatec (construction)			○	
	DALI (construction)	-	-	○	
	CA5 (programmation usine)	-	-	○	
	FC (programmation usine)	-	-	○	
	DE + CA5 (programmation usine)	-	-	○	
	DE (réglable sur site)	-	-	○	
	DE + COM (réglable sur site)	-	-	○	
	DEDP (réglable en pied de mât)	-	-	○	
	REP + CA2P (réglable en pied de mât)	-	-	○	
Protection Driver	10 kV	-	-	●	
	8 kV	-	●	-	
	4 kV	●	-	-	
Classe électrique	Classe I	-	●	●	
	Classe II	●	●	●	
Précâblage		-	○	○	
Interfaces mécaniques	Top coiffant Ø 60 / 62 mm	●	●	●	
	Top pénétrant Ø 60 / 62 mm	-	○	○	
	Top pénétrant Ø 76 mm	-	○	○	

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

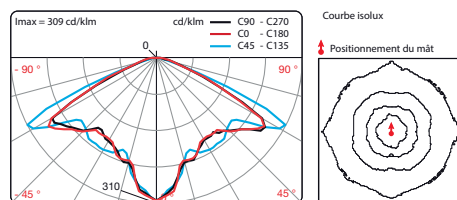
* ANF : Programmation unique du driver, Abaissement Nocturne Figé : 23h-5h à 350mA, 700mA le reste de la nuit

Légende :

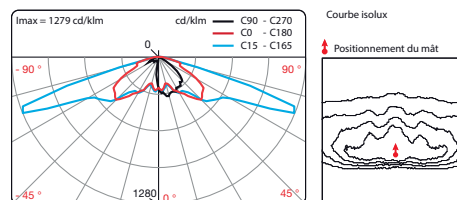
● Série ○ Option - Non disponible

E/L/P : Eclairage/Luminance/Projection, **R/C/T/F/P** : Route/Circulaire/Trottinier/Faisceau/Passage piéton, **E/S/L/A/D/G** : Étrote/Standard/Large/Asymétrique/Droite/Gauche, **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, **DE + COM** : Détection communicante sans fil, **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

SCOOP/SCOOP KEA - ECL



SCOOP/SCOOP KEA - ERS



INTERFACES MÉCANIQUES

- Fixation Top coiffant en sommet de mât Ø 60 / 62 mm, blocage par 2 vis {1}
- Fixation Top pénétrant avec embout dédié, en sommet de mât Ø 60 / 62 mm, blocage par 2 vis {2}
- Fixation Top pénétrant avec, en option, embout C, en sommet de mât Ø 76 mm, blocage par 2 vis {3}



Top coiffant sur mât Ø 60 / 62 mm



Top pénétrant avec embout dédié sur mât Ø 60 / 62 mm



Top pénétrant sur mât Ø 76 mm

VERSION FLUX RÉDUIT À DEUX PCB



- Disponible uniquement pour le niveau 1E

MAINTENANCE

Maintenance de l'appareillage

Accès direct à la platine après dépose du capot par 4 vis imperdables (maintien du capot par un filin de sécurité)



Configuration

Mât Ø 60 mm

Hauteur de mât : 5 m

Configuration

Scoop KEA

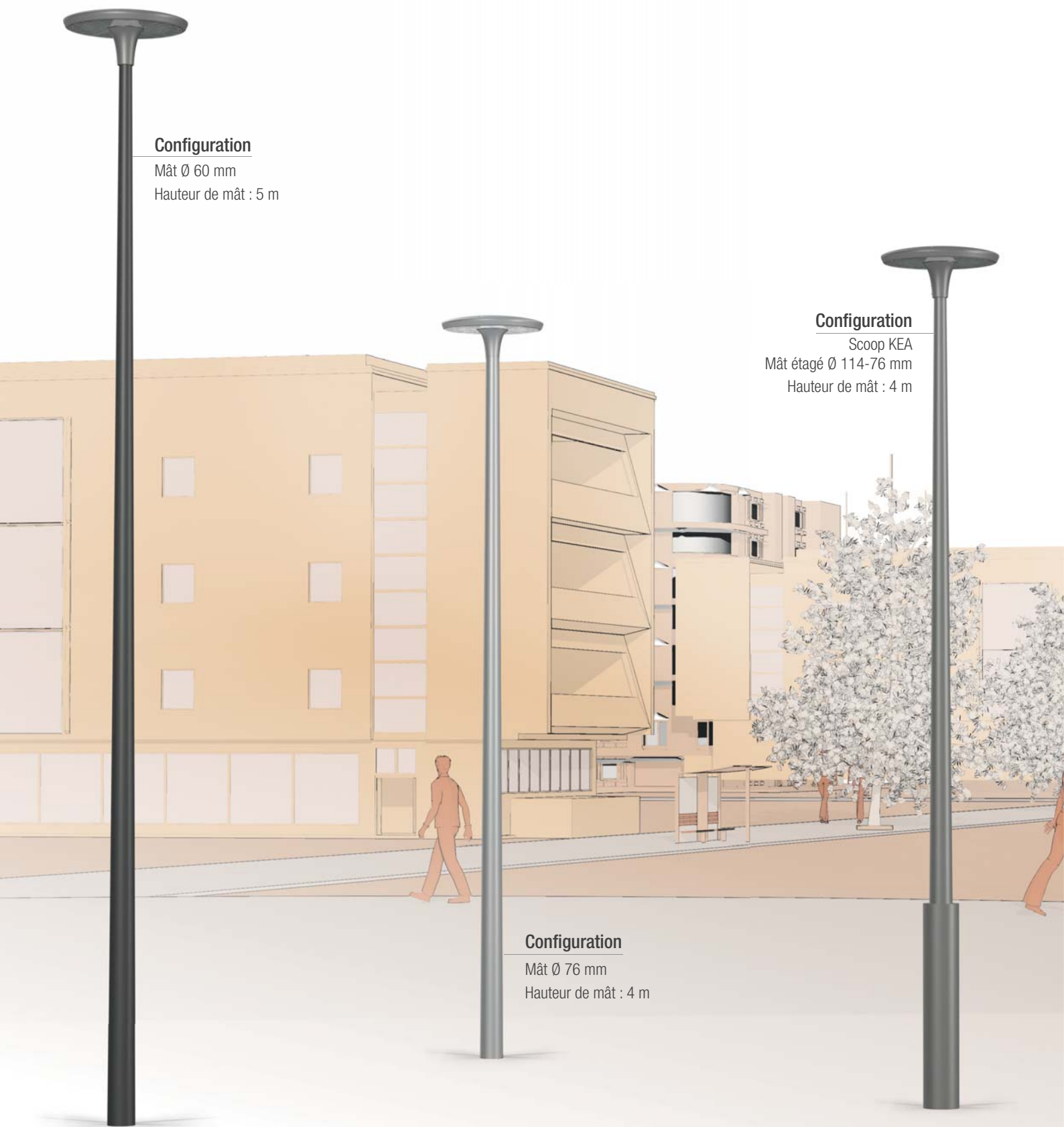
Mât étagé Ø 114-76 mm

Hauteur de mât : 4 m

Configuration

Mât Ø 76 mm

Hauteur de mât : 4 m



Configuration

Top pénétrant sur mât Ø 60 / 62 mm

Hauteur de mât : 5 m



ECLATEC

41 rue Lafayette, CS 20069 Maxéville
54528 Laxou cedex, France
Tél : +33 (0)3 83 39 38 00
www.eclatec.com



Edition
07/2019



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC 2019 - Document et photographies non contractuels. La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires.
Service Communication Eclatec - Crédits photographiques : ©Eclatec, ©iStock