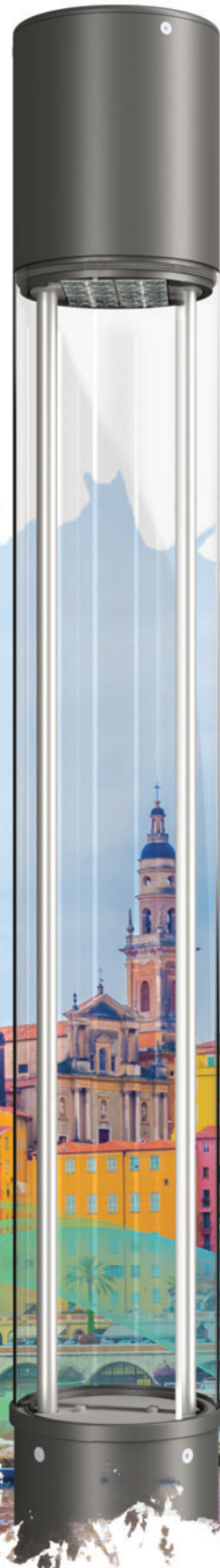


# AXEL

Design colonne : ECLATEC



ECLATEC



# AXEL

Design colonne : Eclatec

Diffusée à travers une fine et cylindrique vasque épurée, la source lumineuse d'AXEL s'exprime avec efficacité. Son allure distinguée, caractérisée par la combinaison de l'intensité de l'acier et de la transparence, symbolise à elle seule tous les avantages de l'élégance, en particulier celui de s'insérer avec souplesse dans son espace naturel, le milieu urbain.

Les possibilités optionnelles de décoration, avec des découpes de motifs personnalisables à souhait, donnent à l'ensemble et à son éclairage un caractère unique.

Le style n'efface pas l'intelligence, AXEL intègre une technologie centrée sur des barrettes BLS qui saura si bien distribuer sa lumière en fonction de son usage, dans un contexte de maîtrise énergétique sans concession.

Compatible avec l'arrêté du 27 décembre 2018, AXEL n'est pas un luminaire, c'est un partenaire de vie.



MODULE AXEL



BARRETTES BLS INTÉGRÉES





AXEL



### DESRIPTIF

- Tube en Polycarbonate clair, Ø 170 mm
- Socle en aluminium moulé
- Mât tubulaire acier Ø 168 mm
- Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix
- Appareillage incorporé sur platine amovible, placé au sommet de la tête lumineuse
- Modules IP 66
- Module **AXEL** équipé de lentilles **QUADRALENS**
- Températures moyennes de couleur standard : 3000 K ou 4000 K
- Tube en Polycarbonate : IK 10
- Classe I ou II

### ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint silicone extrudé

### REPÈRES CITOYENS

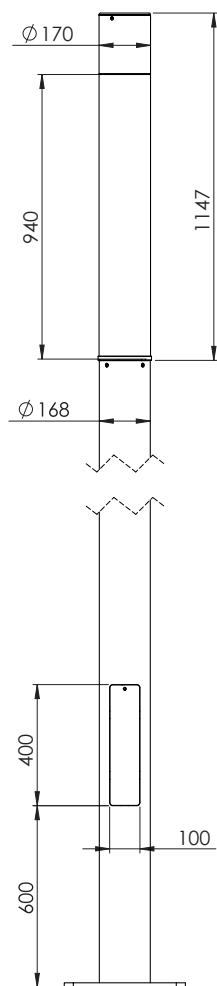
- Bilan matière avec mât 3 m : Acier 92%, Aluminium 3%, Plastique 4%, Autres 1%
- Conforme à la directive RoHS
- Taux de recyclabilité élevé

### INTERFACES MÉCANIQUES

- Fixation pénétrante du luminaire dans le mât
- Scellement mât tubulaire Ø 168 : 300 x 300 mm

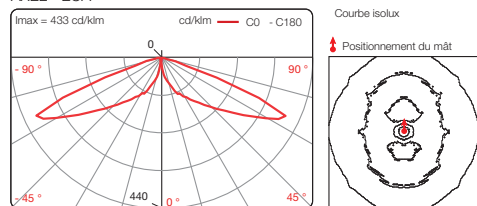
### CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [ hors zones de restriction spécifiques ] :

- ULR inférieure à 1%
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur selon prescriptions légales
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études ECLATEC 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 de l'ensemble des informations obligatoires nécessaires au gestionnaire

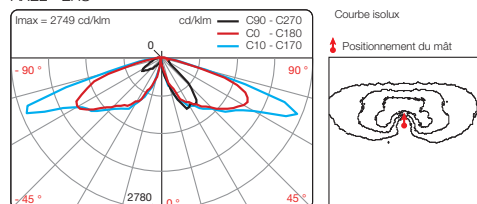


## DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

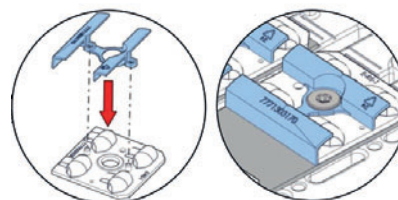
AXEL - ECA



AXEL - ERS



## OPTION RÉDUCTION FLUX ARRIÈRE



- Coupe flux version BLS
- Option coupe-flux à 180° ou 360° suivant étude.

## POINTS CLÉS

		AXEL
<b>Montage</b>		Produit fini. Ensemble à sceller livrer avec coffret de raccordement
<b>Dimensions</b>	<b>Diam. Haut.</b>	170 mm 1147 mm
<b>Poids</b>		75 kg
<b>SCx</b>		0,56 m <sup>2</sup>
<b>Modules</b>		AXEL
<b>Maintenance</b>		Accès à l'appareillage après dépose du bouchon supérieur de la tête lumineuse. Module AXEL amovible.
<b>Lentilles et distributions</b>		QUADRALENS : ERS, ERL, LRS, LRL, ERE, ETS, ECa, PFA, EPD, EPG
<b>OPTIONS</b>	<b>Courant ajustable</b>	○
	<b>COUPE-FLUX</b> <sup>(1)</sup> (montage usine ou site)	○
	<b>SMART-READY</b> <sup>(2)</sup> by Eclatec (construction)	○
	<b>DALI</b> (construction)	○
	<b>CA5</b> (programmation usine)	○
	<b>FC</b> (programmation usine)	Compatible avec version standard et options CA5 ou DALI
	<b>DE + COM</b> (réglable sur site)	○
	<b>DEDP</b> (réglable en pied de mât)	○
<b>REP+ CA2P</b> (réglable en pied de mât)	○	

(1) Coupe flux sauf pour EPD, EPG, ECa

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

Légende :

● Série ○ Option - Non disponible

**E/L/P** : Eclairage/Luminance/Projection, **R/C/T/F/P** : Route/Circulaire/Trottoir/Faisceau/Passage piéton, **E/S/L/A/D/G** : Etroite/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, **DEDP** : Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DEP** : Détecteur de présence intégré au luminaire, réglable en pied de mât, **DE + CA5** : Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, **DE + COM** : Détection communicante sans fil, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé



Occultant motifs en croix

Décoratif motifs en croix

## MAINTENANCE

## Maintenance de l'appareillage

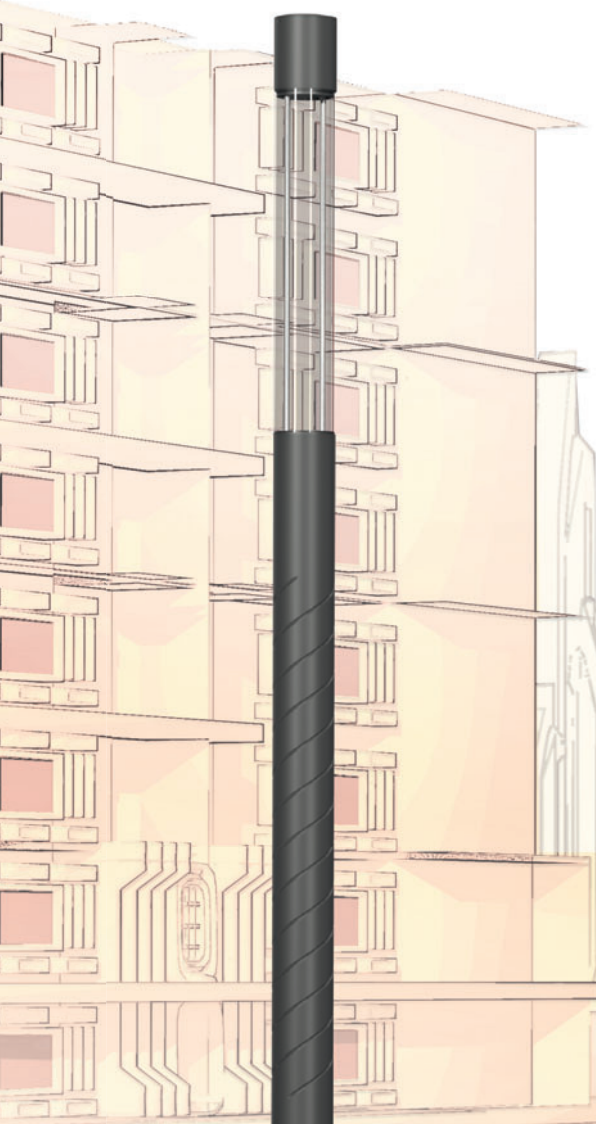
Accès à l'appareillage après dépose du bouchon supérieur de la tête lumineuse.  
Déconnexion électrique sans outil.

Retrait de la platine appareillage par 2 vis.

## Maintenance des sources

Tête lumineuse avec module AXEL amovible par 4 vis.

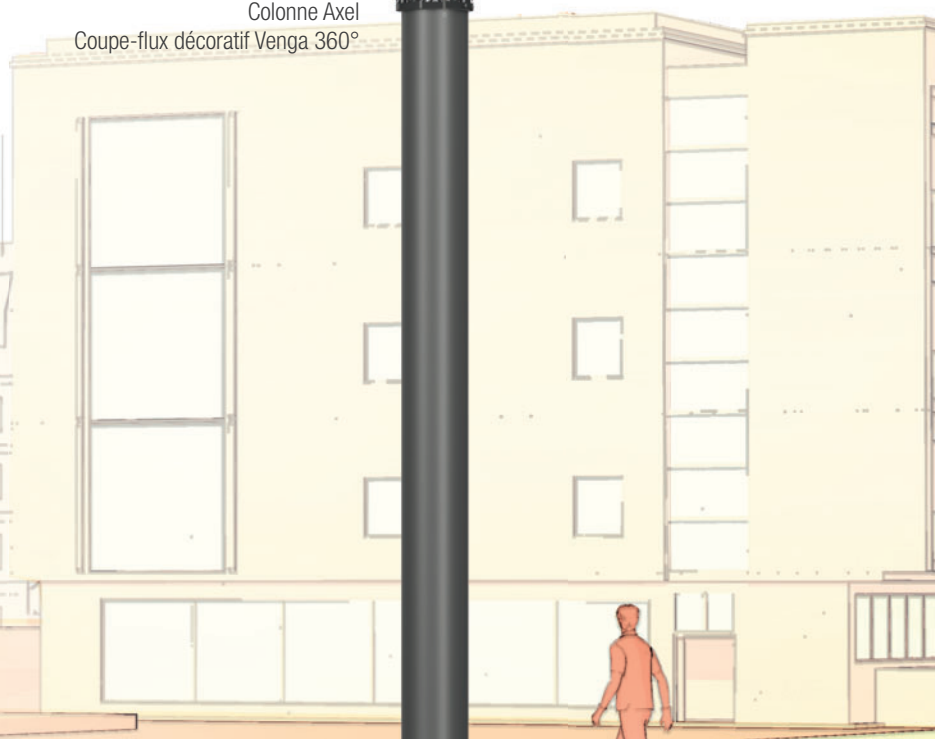




**Configuration**

Colonne Axel  
Mât Strium HELIX

Colonne Axel  
Coupe-flux décoratif Venga 360°





### Configuration

Colonne Axel  
Mât Strium CAPITAN



# ECLATEC

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



Edition  
05/2020



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC 2020 - 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, B. Prud'homme