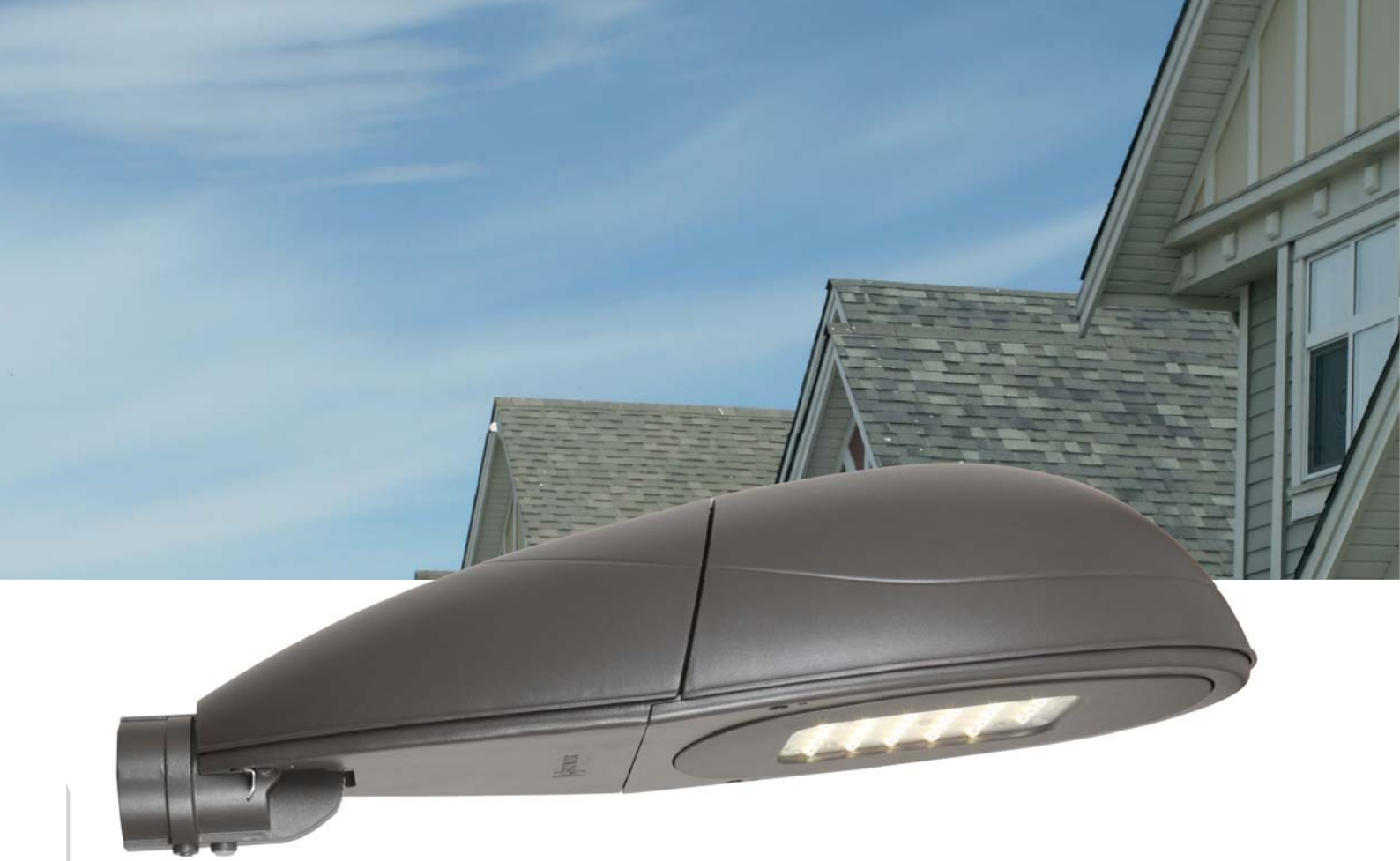
PALEO

Design luminaire : ECLATEC

ECLATEC



PALEO

Design luminaire : Eclatec

PALEO, c'est la synthèse réussie des principes et de la réalité.

Sa forme, aboutie et actuelle, parle aussi de fonctionnalité ; à cet égard, **PALEO** dispose de multiples atouts, son adaptabilité, la facilité de son ouverture et son compartiment appareillage largement dimensionné.

Sa silhouette, sobre, traduit une efficacité de bon aloi, à l'aise dans l'éclairage des grands axes comme des abords de ville.

MODULE TABLED 2

Paleo sur crosse Kc

Paleo sur crosse Delphi

Paleo top sur mât courbe

ECLATEC

PALEO

DESCRIPTIF

- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Ouverture du luminaire sans outil
- Appareillage incorporé monté sur platine amovible, débrochable sans outil
- Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix
- IP 66
- Module **TABLED 2** équipé d'une monolentille **TABLENS** en PMMA **IK 07**
- Températures moyennes de couleur standard : 3000 K ou 4000 K
- Classe I ou II
- Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie
- Luminaire disponible en source conventionnelle

ÉTANCHÉITÉ

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

RETROFIT

- Le module TABLED 2 permet d'équiper les luminaires Paleo intégrant initialement des lampes à décharges.

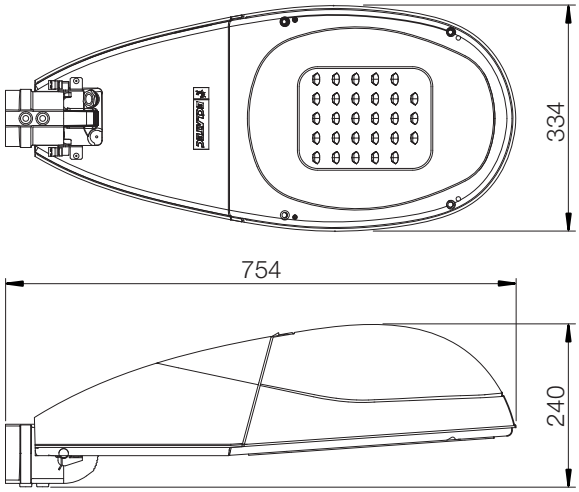
REPÈRES CITOYENS

- Bilan matière : Aluminium 90%, Plastique 2%, Acier 1%, Autres 7%
- Conforme à la directive RoHS
- Taux de recyclabilité élevé

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

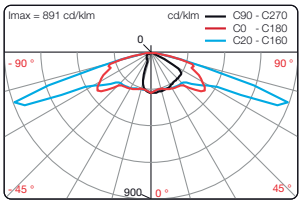
Toutes versions du luminaire Paleo :

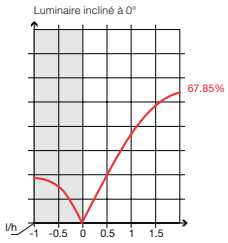
- ULR du luminaire à inclinaison 0° : 0%
- Inclinaison maximale du luminaire permettant un ULR < 4% : 20°
  Possibilité d'inclinaison supérieure à 20° suivant le choix de lentilles, sur consultation
- Code de Flux CIE n°3 : supérieur à 95 %
- Températures de couleur : 3000 K ; autres sur demande (délais)
- Densité surfacique déterminée par le bureau d'études ECLATEC après analyse des données du projet
- Lumière intrusive :
  - 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



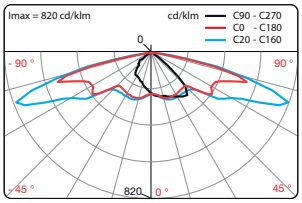
DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

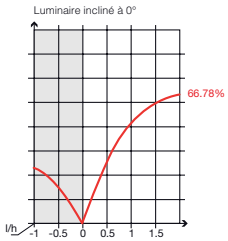
TABLED 2 . ERL





TABLED 2 - ERS





POINTS CLÉS

		PALEO
Montage		Top et latéral
Dimensions	**Long.** **Larg.** **Haut.**	754 mm 334 mm 240 mm
Poids		12,7 kg
SCx		0,07 m²
Module		**TABLED 2**
Maintenance		Ouverture sans outil Module **TABLED 2** amovible
Lentilles et distributions		**TABLENS** : ERS, ERL, LRM
OPTIONS	**COUPE-FLUX** (1) (montage usine ou site)	o
	DALI (construction)	o
	CA5 (programmation usine)	o
	FC (programmation usine)	Compatible avec version standard et options CA5 ou DALI
	DE + COM (programmation usine)	o
	DEDP (réglable en pied de mât)	o
	REP+ CA2P (réglable en pied de mât)	o

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

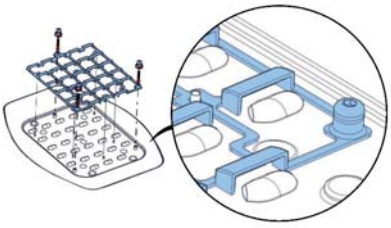
Légende :

● Série O Option – Non disponible

E/**L**/**P** : Eclairement/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, **DEDP :** Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DALI :** Compatible avec le protocole DALI, **FC :** Flux Compensé

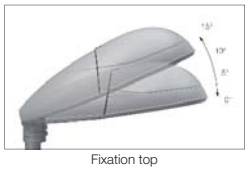
OPTION RÉDUCTION FLUX ARRIÈRE

- Coupe flux version TABLED 2

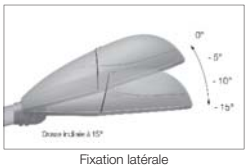


INTERFACES MÉCANIQUES

- Fixation Top du luminaire sur mât Ø 60 / 62 mm
  Pour mât Ø 76 mm standard, embout B en option
  Inclinaisons 0°, 5°, 10° et 15
- Fixation Latérale du luminaire sur crosse Ø 42, 49 et 60 mm
  Inclinaisons 0°, -5°, -10° et -15°



Fixation top



Fixation latérale

MAINTENANCE

Ouverture et fermeture

Ouverture du luminaire sans outil par pression sur 2 crochets à l'arrière du luminaire {1}

Maintien du capot en position ouverte par béquille de sécurité {2}

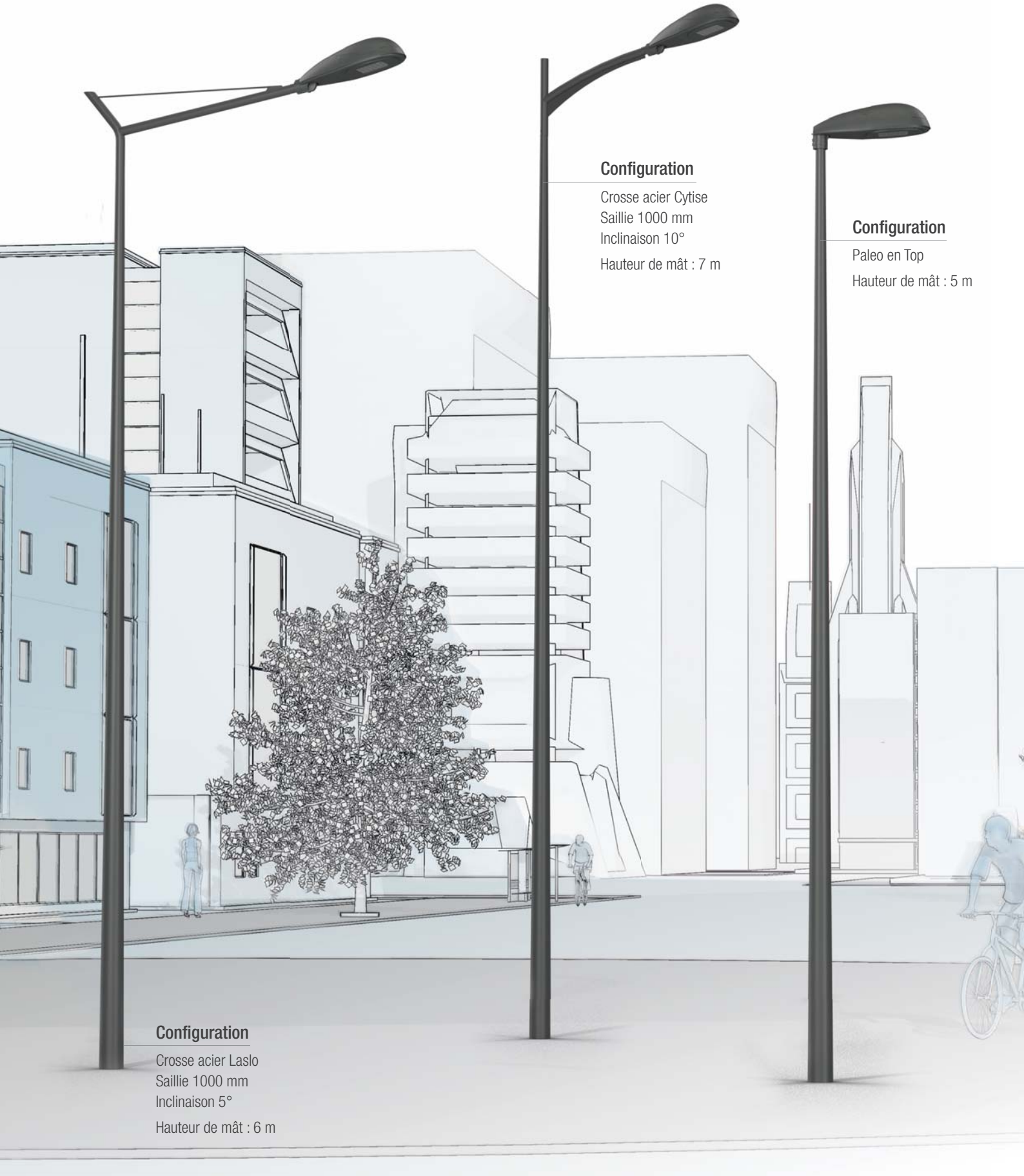
Coupure de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire

Maintenance TABLED 2

Accès direct à l'appareillage dès l'ouverture du capot

Module amovible (4 vis)

PALEO • PROPOSITIONS D'ENSEMBLES



Configuration

Applique alu. Para
Saillie 800 mm
Inclinaison 0°

Configuration

Crosse acier Paros
Saillie 750 mm
Inclinaison 15°

Hauteur de mât : 7 m

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, ©Shutterstock, ©Fotolia