ECLAT

Design luminaire : ECLATEC

ECLATEC

ECLAT

Design luminaire : Eclatec

Quand la fonction crée l'objet ...

ECLAT résulte d'une approche privilégiant les qualités de fonctionnalité et de robustesse.

Les solutions retenues sont simples ; elles ont fait leur preuve, et l'on peut attendre de ce luminaire la présence d'un fidèle auxiliaire.

MODULE TABLED 2

Eclat sur crosse Para

Eclat en top

Eclat crosse KC

ECLATEC

ECLAT

ECLAT

DESCRIPTIF

- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Ouverture du luminaire 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 Eclat intégrant initialement des lampes à décharges.

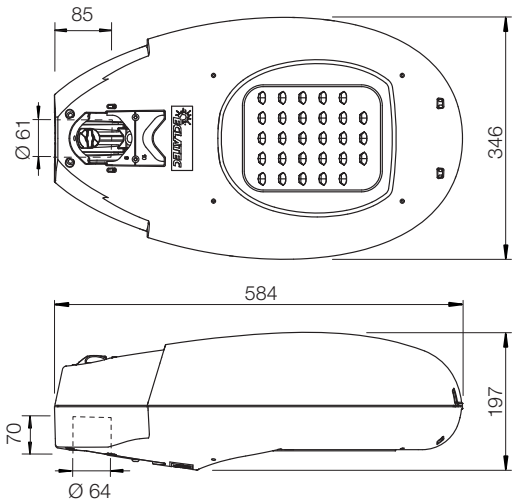
REPÈRES CITOYENS

- Bilan matière : Aluminium 90%, Acier 6%, Autres 4%
- Conforme à la directive RoHS
- Taux de recyclabilité élevé

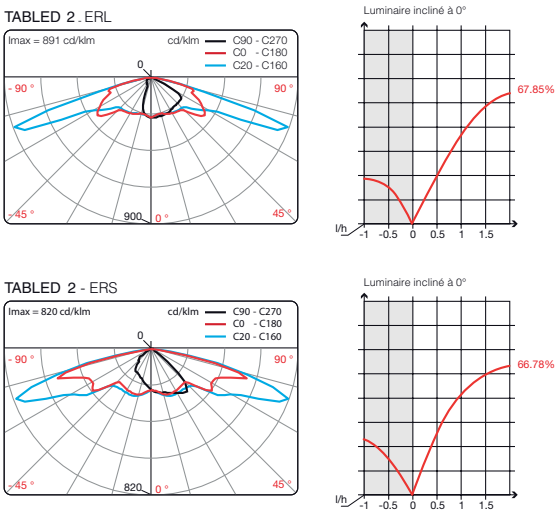
CONFORMITÉ À L'ARRÊTÉ « LIMITATION DES NUISANCES LUMINEUSES » DU 27 DÉCEMBRE 2018 [hors zones de restriction spécifiques] :

Toutes versions du luminaire Eclat :

- 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



POINTS CLÉS

		ECLAT
Montage		Top et latéral
Dimensions	**Long.** **Larg.** **Haut.**	584 mm 346 mm 197 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

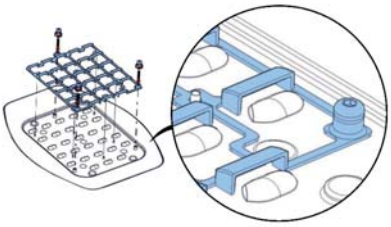
Légende :

● 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 en Top du luminaire sur mât Ø 60 / 62 mm par une vis de pression. Emmanchement de 70 mm du luminaire sur le mât
  Pour mât Ø 76 mm standard, embout C en option
  Inclinaisons du luminaire de 5° et 20°
- Fixation Latérale du luminaire sur crosses de
  Ø 42 / 49 / 60 mm par 2 vis de pression
  Emmanchement de 85 mm du luminaire sur la crosse

Fixation Top

Fixation Latérale

MAINTENANCE

Ouverture et fermeture

Ouverture du luminaire sans outil par verrou quart de tour situé sur le capot 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 et au module **TABLED 2** dès l'ouverture du capot

ECLAT • PROPOSITIONS D'ENSEMBLES

Configuration

Crosse acier Charbonnière
Saillie 1500 mm
Inclinaison 5°

Hauteur de mât : 7 m

Configuration

Crosse alu. KCA
Saillie 200 mm
Inclinaison 5°

Hauteur de mât Ø76 : 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