



# CA2P

BLUETOOTH

Paramétrage  
& contrôle  
de l'éclairage public

ECLATEC

# CA2P BLUETOOTH

Gestion et contrôle de l'éclairage public

## CONTRÔLEZ VOTRE RÉSEAU DU BOUT DES DOIGTS !

La solution de pilotage CA2P Bluetooth permet une gestion de vos luminaires à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone équipé de l'application ECLATEC.



Ce module électronique de **pilotage Bluetooth** et de conception ECLATEC est fabriqué en France. Il s'intègre dans les luminaires **GHM ECLATEC** et permet :

1)

### Un contrôle et suivi en temps réel du luminaire

- Allumage, extinction, variation de puissance ajustable de 0 à 100%.
- Lecture des informations de consommation (nombre d'heures de fonctionnement, énergie consommée, puissance et tension).
- Etat de fonctionnement du luminaire.

2)

### De piloter le luminaire

- Soit en définissant jusqu'à 6 plages de puissances réduites, en réglant aussi leur temporalité.
- Soit en ajustant une puissance fixe toute la nuit.

3)

### De faciliter la maintenance avec une traçabilité optimale

- En recensant toutes les caractéristiques du luminaire (référence du driver, module LED, ...)

Tous les paramètres sont **préréglés en usine et modifiables sur site en Bluetooth**, au point lumineux ou par groupe de luminaires, sans l'intervention d'une nacelle et sans connexion internet. L'application développée par ECLATEC est sécurisée via un mot de passe personnalisable.

## Caractéristiques techniques principales

Distance de communication 100 m en champ libre suivant luminaire

Application ECLATEC CA2P Bluetooth

Système d'exploitation ANDROID 7.0 et versions plus actuelles  
IOS

Consommation 45 mW

Tension nominale 24V

Plage de température -20°C à +80°C

Type de signal DALI

Tension du signal Entre -1 et 22V

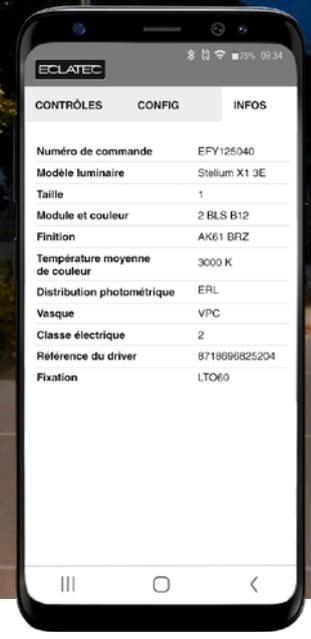
Compatibilité D4i DiiA partie 251 Banque de mémoire  
DiiA partie 252 Rapport sur l'énergie  
Dii4A partie 253 Diagnostic et maintenance

Dimensions (L x l x h) 89 x 38 x 30,5 mm

Matière Polycarbonate noir

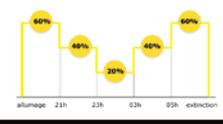
Conformité aux normes Compatibilité électromagnétique, champ électromagnétique et spectre radioélectrique :  
- EN 301489-1 v2.2.0 de 2017  
- EN 301489-17 V3.2.0 de 2017  
- EN 61000-3-2 de 2019  
- EN 61000-3-3 de 2013 + A1 de 2019  
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (Full Program)  
- EN 62479 (2010)

- ✓ **Gain énergétique**
- ✓ **Solution Plug & Play**
  - pré-réglée en usine
  - intégrée dans le luminaire, sans antenne extérieure
  - adaptée pour toutes les installations (mât, façade, poteau béton, ...)
- ✓ **Flexible**
  - compatible avec les alimentations 
- ✓ **Intuitif**
- ✓ **Sécurisé**



**1)** Pilotage en temps réel et accès aux informations de consommation

**2)** Puissance fixe ajustée ou jusqu'à six plages de puissances réduites



**3)** Faciliter la maintenance avec une traçabilité optimale



# 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)



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC 2021 - 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, ©Pixabay, ©iStock

Edition  
**02/2021**