Module MCD

Communication & télégestion

ECLATEC

Module MCD
Communication & télégestion

CONNECTEZ ET CONTRÔLEZ VOTRE RÉSEAU !

Les solutions de télégestion et de détection communicante WIZARD nécessitent l'utilisation d'une antenne connectée sur le luminaire via un socle ZHAGA et une alimentation ZD4i.
Le module MCD rend vos luminaires compatibles WIZARD et les ouvre à la télégestion.

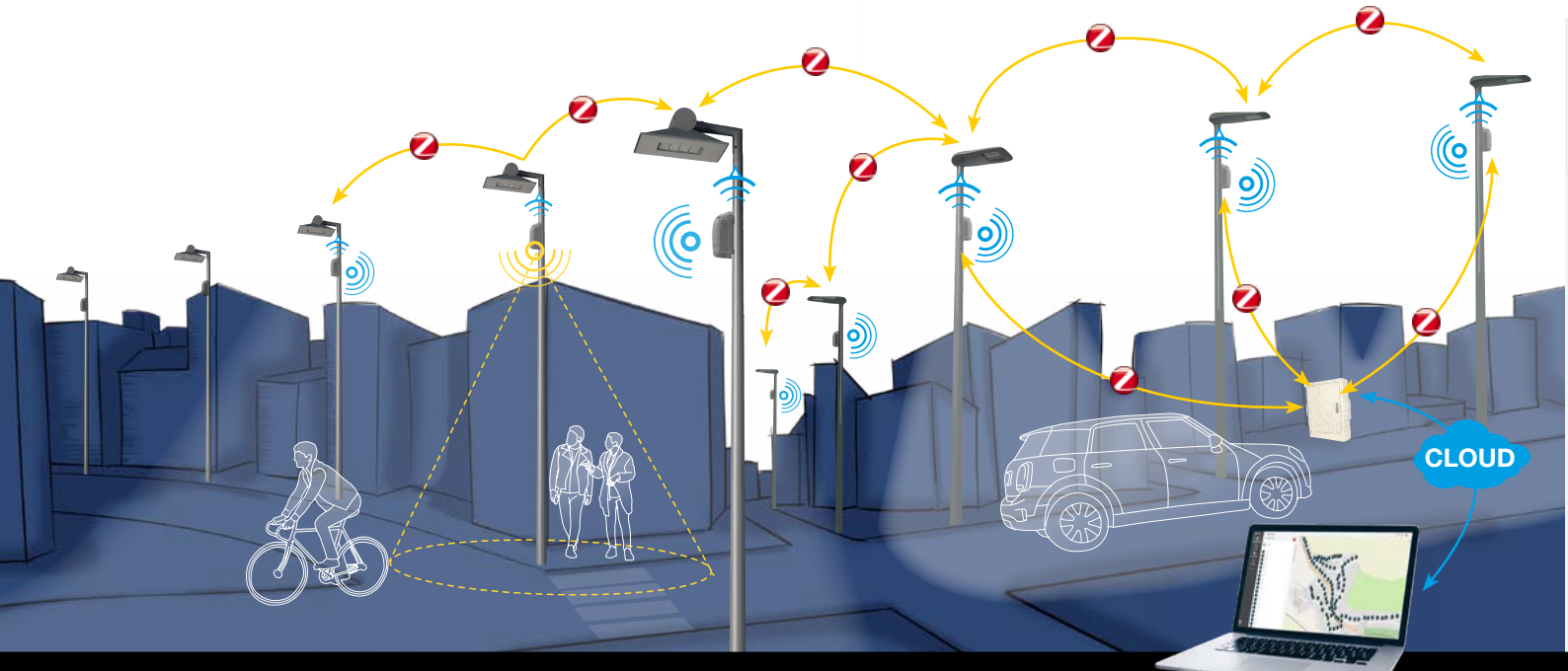
1 Le module intègre une antenne WIZARD

Afin de rendre compatible :

- Les luminaires équipés d'une alimentation D4i n'intégrant pas un socle ZHAGA
- **Les luminaires déjà installés sur site** avec une alimentation électronique câblé en DALI (LED ou conventionnel)

2 Le module peut recevoir un système de détection infra-rouge

- **2 détecteurs** réagissent au passage de piétons et/ou de cyclistes évoluant à vitesse modérée.
- **Des caches adhésifs** sont proposés en option pour réduire les zones de détection, la circulation routière et le déplacement d'animaux pouvant être à l'origine de déclenchements intempestifs.



Communication sans fil via protocole radiofréquence ZigBee 3.0

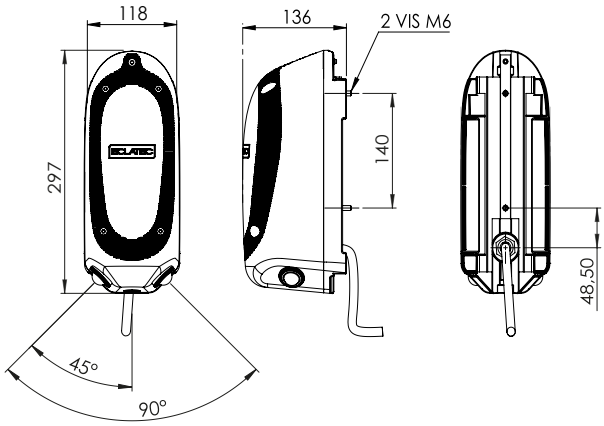
Gain énergétique
- maîtrise de l'abaissement de puissance

Universel
- compatible avec tous les luminaires avec une alimentation DALI ou D4i

Évolutif
- transition simplifiée du réseau local à la télégestion

MODULE MCD

Dimensions



Interfaces mécaniques

En applique mât :

En applique murale :

Sur poteau béton :

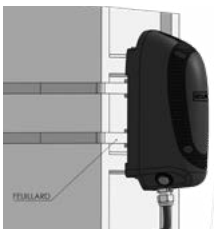
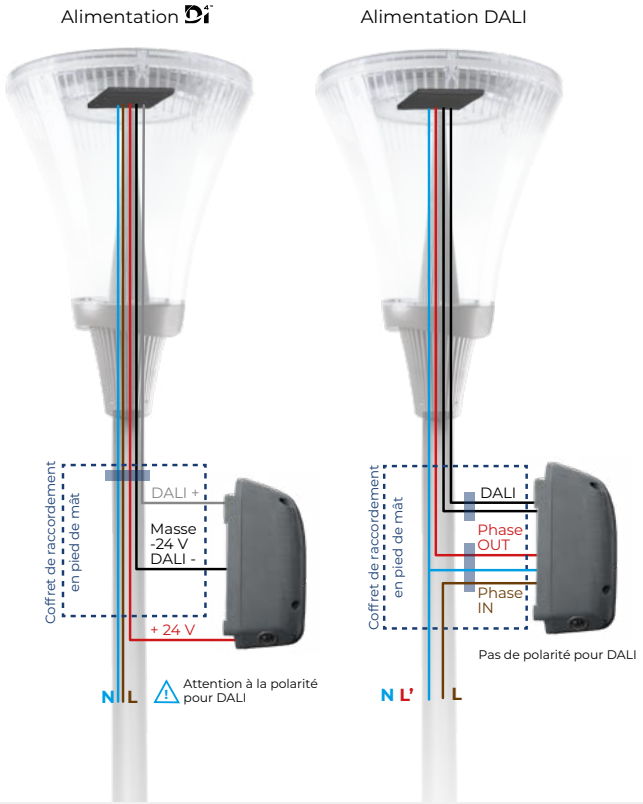


Schéma de câblage suivant configuration



Caractéristiques techniques principales

Tension nominale	230 V
Fréquence	50 Hz
Consommation	0,5 W
Plage de température	-20°C à +50°C
Classe électrique	Classe II (pour matériel Classe I et II)
Dimensions (h x Lx l)	297 x 118 x 137 mm
Matière	Polycarbonate RAL 7022
Classe de protection	IP 66 sans détecteurs IP 65 avec détecteurs
Résistance aux chocs	IK 08
Poids	1,5 kg
SCx	0,04m²
Conformité aux normes	CE

Version D4i

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

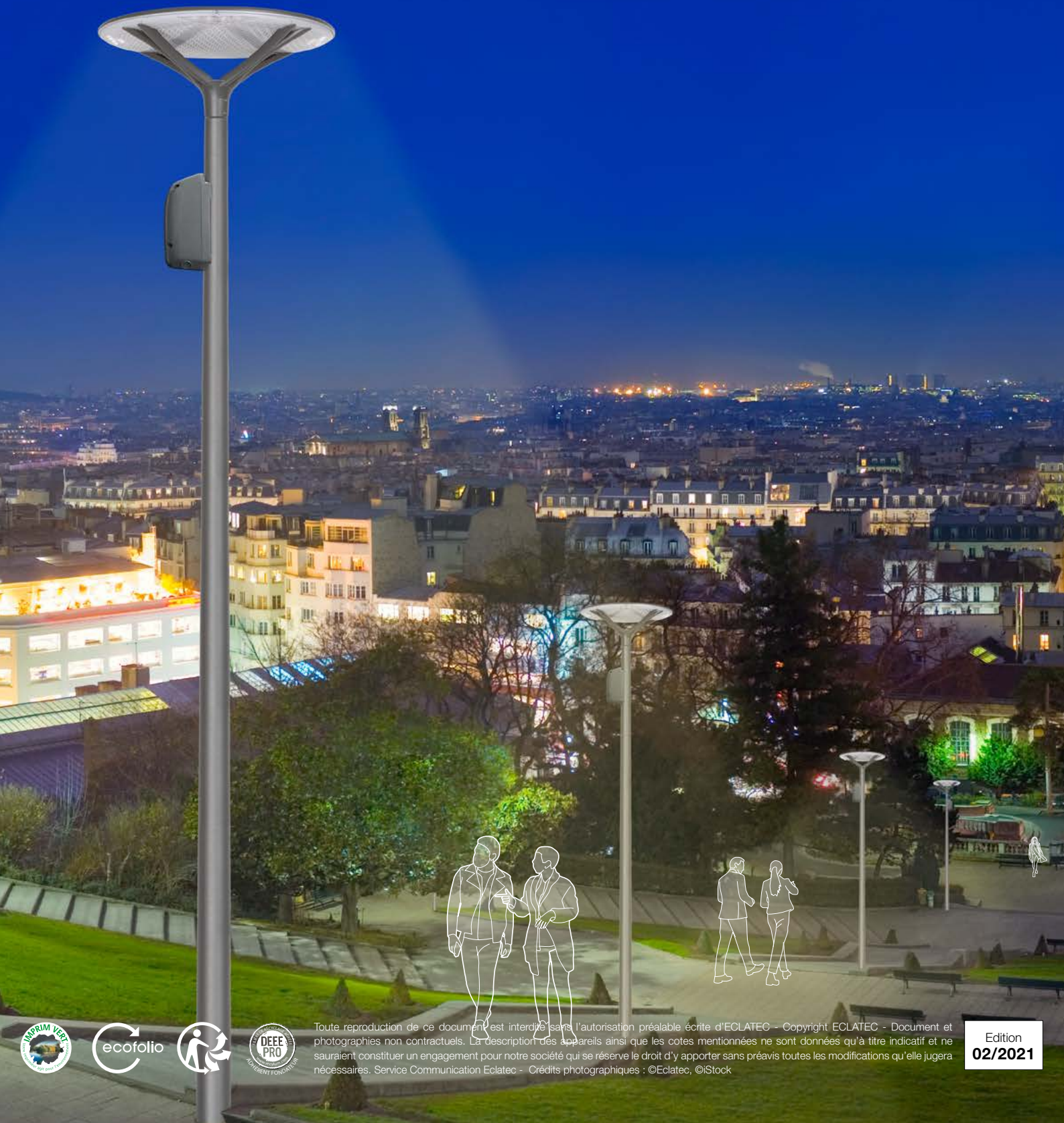
Version DALI

Type de signal	DALI
Tension du signal	16V typique
Compatibilité	DALI

ECLATEC

ECLATEC

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



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC - 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

Edition
02/2021