



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



ENGITECHS
19 rue des Alouettes
49450 Saint Macaire en Mauges, France

Attestons que le matériel suivant :

Nom : LC1142NOIR
Type : Emetteur
Classe II
IP20
(Fréquence 2,4 GHz)

Est conforme à la réglementation, aux Directives et aux Normes Harmonisées suivantes :

DBT 2014/35/UE	
NF EN 61347-1 : 2015 NF EN 61347-1/A1 : 2021	Appareillages de lampes - Partie 1 : exigences générales et exigences de sécurité
NF EN 61347-2-13 : 2014 NF EN 61347-2-12/A1 : 2017	Appareillages de lampes - Partie 2-13 : exigences particulières pour les appareillages électronique alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules de LED
NF EN IEC 62384	Appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules LED - exigences de performances
CEM 2014/30/UE	
NF EN 61547 : 2009	Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM
NF EN 61000-3-2 : 2019 NF EN 61000-3-2/A11 : 2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils < ou = à 16 A par phase)
NF EN 61000-3-3 : 2013 NF EN 61000-3-3/A1 : 2019 NF EN 61000-3-3/A2 : 2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal à 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
NF EN IEC 55015 : 2019 NF EN IEC 55015/A11 : 2020	Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues
RED 2014/53/UE	
ETSI EN 301 489-1 v2.2.3 : 2019	Norme CEM pour les équipement radioélectrique
ETSI EN 300 328 V2.1.1 : 2017	Systèmes de transmission à large bande — Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande — Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3, paragraphe 2 de la Directive 2014/53/U
RoHS 2017/2102/UE + 2015/863/UE + 2011/65/UE	
NF EN IEC 63000 : 2018	Produits électrotechniques - Détermination des niveaux en six substances réglementées (plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, diphényles polybromés, diphényléthères polybromés)
Eco-conception ErP 2009/125/CE ainsi que les règlements associés	

Fait à : Saint Macaire en Mauges
Le : 27/01/2025

Eddy DAVID
Directeur général



**Spécialiste en solution d'éclairage
LED sur-mesure**



Suivez-nous !

Nos coordonnées

19 rue des Alouettes, 49450 Saint Macaire en mauges
09 82 31 33 65

Service commercial : 09 82 31 33 65 + tapez 1

Conseil technique : 09 82 31 33 65 + tapez 2

SAV : 09 82 31 33 65 + tapez 3

SAS au capital de 150 000 € - NAF 4647Z -
SIREN 441 413 671 - SIRET 441 413 671 00021
RCS Angers
TVA Intracommunautaire FR32 441 413 671



www.engitechs.com