



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



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

**Attestons que le matériel suivant :**

**Nom : LR2344**

Type : Recepteur, Driver LED & Emetteur  
Classe III  
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<br>NF EN 61347-1/A1 : 2021                                  | Appareillages de lampes - Partie 1 : exigences générales et exigences de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NF EN 61347-2-13 : 2014<br>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<br>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<br>NF EN 61000-3-3/A1 : 2019<br>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<br>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