

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Modèle d'appareil/produit: Awox SmartLIGHT Color Mesh 9W E27 (Ampoule LED E27 9W couleur + contrôle Bluetooth Mesh).

Références: SMLm-c9-E27; SKRLm-c9-E27; SKR2Lm-c9-E27; ERCUm; RCUm; SSMLm-w9-E27; SSMLm-c9-E27; KSMLm-c9-E27; ESMLm-c9-E27; SKRLm-c9-E27.

Lots: 16xx, 17xx, 18xx et 19xx.

Nom et adresse du fabricant: Awox, 93 place Pierre Duhem, 34000 Montpellier, France.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Objet de la déclaration: SMLm-c9-E27; SKRLm-c9-E27; SKR2Lm-c9-E27; ERCUm; RCUm; SSMLm-w9-E27; SSMLm-c9-E27; KSMLm-c9-E27; ESMLm-c9-E27; SKRLm-c9-E27.

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

- Directive Basse tension 2014/35/UE
- Directive CEM 2014/30/UE
- Directive RED 2014/53/UE
- Directive Éco conception des produits liés à l'énergie
 - 244/2009/UE
 - 1194/2012/UE
- Directive ROHS 2011/65/UE

Référence des normes harmonisées pertinentes appliquées, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

Ref. No	Title	Edition/date
IEC62321-1	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 1: Introduction et présentation	2013
EN55015	Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.	2013+A1:2015
EN61547	Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM	2009
EN61000-3-2	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase) -	2014
EN61000-3-3	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 -	2013
EN61000-4-2 EN61000-4-3 EN61000-4-4 EN61000-4-5	Compatibilité électromagnétique (CEM)	2009 2006+A1:2008 +A2:2010 2012 2014

EN61000-4-6 EN61000-4-8 EN61000-4-11		2014 2010 2004
EN 62471	Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes -	2008
EN 62560	Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions " 50 V - Spécifications de sécurité - Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V.	2012
EN 300 328	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - 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 (EN) harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R&TTE (V1.8.1)	V1.9.1
EN 62479	Evaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz) -	2010
EN 301 489-1	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques - Partie 1 : exigences techniques communes (V1.9.2)	V1.9.2
EN301 489-17	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services - Partie 17 : conditions particulières pour les systèmes de transmission de données à large bande (V2.2.1)	V2.2.1

Je déclare que l'équipement mentionné ci-dessus a été conçu pour respecter les sections pertinentes des spécifications référencées ci-dessus. L'appareil est conforme à toutes les exigences essentielles applicables des directives.

Signé par: Alain Molinié, au nom de Awox S.A.
Fonction: PDG
Date: 30 Septembre 2016
Lieu d'établissement: Montpellier, France.
Nom du signataire : Alain Molinié, fonction : PDG
Signature:

