



Déclaration de Conformité Européenne (DoC)

Nous,

Nom de la société : Harman International Industries, Inc.
Rue, numéro : 3000 RESEARCH DR
Code postale et ville : RICHARDSON TX 75082
Numéro tél. : 800.222.0193
Adresse mél : Curtis.thornburg@harman.com

déclarons que cette DoC est publiée sous notre seule responsabilité et qu'elle correspond au(x) produit(s) suivant(s) :

Appareil Modèle/Produit : *ERA 500 Hybrid IP*
Type: *Stage luminaire*

Objet de la déclaration :

The Martin ERA 500 Hybrid IP is a super versatile, high performance, full featured, outdoor IP65-rated moving head work horse fixture that combines a beam, spot, and wash in a single fixture. It features high output, 1:20 zoom range, CMY color mixing, overlaying prism effects, and a compact design.



L'objet de la déclaration ci-dessus est en conformité avec la législation visant l'harmonisation de l'Union Européenne :

2014/35/EU	Directive Concernant la Mise à Disposition sur le Marché du Matériel Électrique Destiné à être Employé dans Certaines Limites de Tension
2014/30/EU	Directive Concernant la Compatibilité Électromagnétique et ses Directives Modificatrices
2011/65/EU	Directive Relative à la Limitation de l'Utilisation de Certaines Substances Dangereuses dans les Équipements Électriques et Électroniques (refonte)

Les normes harmonisées et les spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

EN 60598-2-17:2018	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 17: Luminaires for stage lighting, television film and photographic studios (outdoor and indoor)
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 55015:2013+A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN55032: 2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements, Class B



Déclaration de Conformité Européenne (DoC)

EN61000-3-2: 2014	Electromagnetic Compatibility Part 3. Limits Section 2. Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16A$ per phase)
EN61000-3-3: 2013	Electromagnetic Compatibility Part 3. Limits Section 3. Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current $\leq 16A$
EN55035:2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements
EN61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

Signé pour et au nom de :

Signature:	Signature: 
Name:	Printed Name: McKean, Robert
Function:	Function/Title: Sr Director, Test & Validation, Engineering/R&D SDC
Place issued:	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd. 20F, China Merchants Port Plaza, No. 1/ Gongye 3 rd road, Shekou, Nanshan Shenzhen 518067, China
Date issued:	Date Signed: 04-Jun-2020

Nom et adresse du représentant européen :

Name:	Harman Professional Solutions
Function:	Distributor
Address:	2 Westside, London Road Apsley, Hemel Hempstead, HP3 9TD United Kingdom