

## 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, USA
Numéro tél. :	+1 800.222.0193
Adresse mél :	HproTechSupportEMEA@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 :	Martin VDO Atomic Bold
Type:	Stage luminaire
Document Number:	1900405020210811

### Objet de la déclaration :

The VDO Atomic Bold features a high power RGBW (Red/Green/Blue/White) LED main beam, and an array of 72 RGB LEDs, which provide the Aura effect. As the fixture is fully IP65-rated, it is suitable for both indoor and temporary outdoor applications.



**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 60598-1:2015+A1:2018	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
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 55015:2019	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 55032:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements, Class B
EN 61000-3-2:2019	Electromagnetic Compatibility Part 3. Limits Section 2. Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16A$ per phase)



## Déclaration de Conformité Européenne (DoC)

EN 61000-3-3: 2013+A1:2019	Electromagnetic Compatibility Part 3. Limits Section 3. Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current #16A
EN 61000-3-11:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-11: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems – Equipment with rated current $\leq 75A$ and subject to conditional connection  *For conformity with mains voltage fluctuations and flicker per EN 61000-3-11 during extensive use of continuously strobe effects, the user shall determine in consultation with the supply authority, if necessary, that the equipment is connected to a supply impedance of less than $0.39 \Omega$ at 50 Hz.
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements
EN 55035: 2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity requirements
EN 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

### Signé pour et au nom de :

Signature :	
Nom :	Andersen, Asger Kastруп
Fonction :	Sr Director, Lighting R&D
Lieu de publication :	Harman Professional, Inc. Olof Palmes Allé 44 8200 Aarhus N, Denmark
Date de publication :	August 11, 2021

### Nom et adresse du representant européen :

Name:	Harman Professional Denmark ApS
Function:	EU regulatory address
Address:	Olof Palmes Allé 44 8200 Aarhus N, Denmark