

Ref.	1LHG-504
Colección / Collection / Collection	Technical Indoor. PRO Professional
Descripción / Description / Description	Lámpara LED LED Bulb Ampoule LED

Características Luminaria / Light Data Sheet / Caractéristiques de la Luminaire

Directo a red / Direct Network / Direct au rèseau	GU-10	
Vatios / Watts / Watts	8W	
Lúmens / Lumens / Lumens	Color T.ª	Useful Lm
	4000K	600 lm
Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture	120º	
IP	20	
Tiempo de Uso (h/día) / Working Time (h/day) / Temps d'utilisation (h/jour)	12-14	
On/Off	15.000	
Temperatura de Funcionamiento (Ta) / Working Temperature (Ta) / Température de Fonctionnement (Ta)	-20ºC to +45ºC	
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement	20-80%RH	
Input Voltage	AC100-240V 50/60Hz	
Peso / Weight / Poids	0,05 Kg	
Cantidad / Pieces / Quantité	1/ 200	

Características del Chip / Chip Data Sheet / Caractéristiques de la Puce

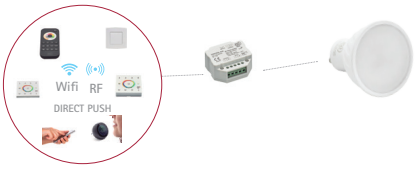
Marca / Brand / Marque	EDISON
Tipo / Type / Type	SMD
L70	30.000 h







Accesorios / Accessories / Accessoires



JISO Smart Control



1EH-3



1EH-4



1PHG



1PHB

Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



1LHG-502



1LHG-503



1LHG-506

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Id. Number: *JISO_2009*

Manufacturer or representative: **JISO ILUMINACIÓN, SL**.

Address: **C/Fuente Corachán, 223.**

Ap. Correos 116

46370 Chiva (Valencia)

Declares under our responsibility the conformity of the product:

Brand: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **Self-Ballasted LED-Lamps**

Models: _____ ☒ See attached list.

with the following European Directives:

☒ **2014/35/EU** and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
☒ **2014/30/EU** and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
☒ **2009/125/EC** and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products.
☒ **1194/2012** and amendments	Commission regulation (EU) No 1194/2012 of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment.
☒ **2015/1428** and amendments	Commission Regulation (EU) 20151428 of 25 August 2015 amending Commission Regulation (EC) No 244/2009 with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps and Commission Regulation (EC) No 245/2009 with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council and Commission Regulation (EU) No 1194/2012 with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment
☒ **2011/65/EU** and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration.

Date of signatures: 02-01-2020

Signed by:



Jorge Giménez.

Production Manager

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Annex
Id. Number: *JISO_2009*

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directives is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

☒	EN 62560:2012+ A1:2015+AC:2015	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications
☒	EN 55015:2013 +A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
☒	EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16A per phase)
☒	EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16A per phase and not subjected to conditional connection
☒	EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Attached list

Id. Number: *JISO_2009*

220-240V~50/60Hz. Class II. LED. GU-10. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1LHG-103	1LHG-101	1LHG-202	1LHG-502
1LHG-104	1LHG-102	1LHG-203	1LHG-503
1LHG-113	----	1LHG-204	1LHG-504
1LHG-114	----	1LHG-206	1LHG-506

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Número de Identificación: *JISO_2009*

Fabricante o representante: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**

Dirección: **C/Fuente Corachán, 223.**

Ap. Correos 116

46370 Chiva (Valencia)

Declara bajo su responsabilidad la conformidad del producto:

Marca: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Descripción: **Lámparas LED con balasto incorporado**

Modelos: _____ ☒ Ver lista adjunta

Con las siguientes Directivas Europeas:

☒ **2014/35/EU** y anexos	Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.
☒ **2014/30/EU** y anexos	Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.
☒ **2009/125/EC** y anexos	Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009, por la que se instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.
☒ **1194/2012** y anexos	Reglamento (UE) No 1194/2012 de la Comisión de 12 de diciembre de 2012 por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico aplicables a las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos.
☒ **2015/1428** y anexos	Reglamento (UE) 2015/1428 de la Comisión de 25 de agosto de 2015 por el que se modifican el Reglamento (CE) no 244/2009 de la Comisión en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para las lámparas de uso doméstico no direccionales y el Reglamento (CE) no 245/2009 de la Comisión en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para lámparas fluorescentes sin balastos integrados, para lámparas de descarga de alta intensidad y para balastos y luminarias que puedan funcionar con dichas lámparas, y se deroga la Directiva 2000/55/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (UE) no 1194/2012 de la Comisión en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico para las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos
☒ **2011/65/EU** y anexos	Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. (RoHs)

En el anexo que se añade a este documento se puede consultar información ampliada sobre el cumplimiento de las directivas anteriores.

Fecha de firma: 02-01-2020

Firmado por:

Jorge Giménez.

Director de Producción

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Anexo

Número de Identificación: *JISO_2009*

La conformidad del (de los) producto(s) designado(s) con las disposiciones de las Directivas europeas viene dada por el cumplimiento de las siguientes normas europeas u otras especificaciones. Si no se indica lo contrario, la edición/enmienda según lo referenciado abajo se aplica.

☒	EN 62560:2012 +A1:2015+AC:2015	Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.
☒	EN 55015:2013 +A1:2015	Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.
☒	EN 61000-3-2:2014	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
☒	EN 61000-3-3:2013	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial.
☒	EN 61547:2009	Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM.

JISO ILUMINACION S.L. - www.jisoiluminacion.com
Tel. +34 962 523 061
Fax. +34 962 521 054

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Lista Adjunta

Número de Identificación: *JISO_2009*

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. GU-10. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1LHG-103	1LHG-101	1LHG-202	1LHG-502
1LHG-104	1LHG-102	1LHG-203	1LHG-503
1LHG-113	----	1LHG-204	1LHG-504
1LHG-114	----	1LHG-206	1LHG-506

JISO ILUMINACION S.L. - www.jisoiluminacion.com
Tel. +34 962 523 061
Fax. +34 962 521 054

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Numéro de Déclaration: *JISO_2009*

Fabricant ou représentante: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**

Adresse: **C/Fuente Corachán, 223.**

Ap. Correos 116

46370 Chiva (Valencia)

Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, la conformité du produit:

Marque: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **Luminaires LED avec convertisseur intégré**

Modèles: _____ ☒ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

☒ **2014/35/EU** and amendments	Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
☒ **2014/30/EU** et annexes	Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte) Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.
☒ **2009/125/EC** et annexes	Directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.
☒ **1194/2012** et annexes	Règlement (UE) no 1194/2012 de la Commission du 12 décembre 2012 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes dirigées, des lampes à diodes électroluminescentes et des équipements correspondants.
☒ **2015/1428** et annexes	Règlement (UE) 2015/1428 de la Commission du 25 août 2015 modifiant le Règlement (CE) no 244/2009 de la Commission en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes à usage domestique non dirigées et le Règlement (CE) no 245/2009 de la Commission en ce qui concerne les exigences en matière d'écoconception applicables aux lampes fluorescentes sans ballast intégré, aux lampes à décharge à haute intensité, ainsi qu'aux ballasts et aux luminaires qui peuvent faire fonctionner ces lampes, et abrogeant la directive 2000/55/CE du Parlement européen et du Conseil et le Règlement (UE) no 1194/2012 de la Commission en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes dirigées, des lampes à diodes électroluminescentes et des équipements correspondants.
☒ **2011/65/EU** et annexes	Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Dans l'annexe qui est ajoutée à ce document on peut consulter les informations détaillées sur les directives précédentes.

Date de signature: 02-01-2020

Signé par:

Jorge Giménez

Directeur de Production

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Annexe

Numéro de Déclaration: *JISO_2009*

La conformité du (des) produit (s) désigné (s) aux Directives Européennes vient de la conformité avec les suivants normes européennes ou autre spécifications. Sauf indication contraire, les suivantes normes sont appliquées.

☒	EN 62560:2012 +A1:2015+AC:2015	Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V - Spécifications de sécurité
☒	EN 55015:2013 +A1:2015	Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.
☒	EN 61000-3-2:2014	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-2 : Limites – Limites pour les émissions de courant harmonique. (courant appelé par les appareils = 16 A par phase)
☒	EN 61000-3-3:2013	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 ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel.
☒	EN 61547:2009	Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CE.

JISO ILUMINACION S.L. - www.jisoiluminacion.com
Tel. +34 962 523 061
Fax. +34 962 521 054

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Liste Ajoutée

Numéro de Déclaration: *JISO_2009*

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. GU-10. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1LHG-103	1LHG-101	1LHG-202	1LHG-502
1LHG-104	1LHG-102	1LHG-203	1LHG-503
1LHG-113	----	1LHG-204	1LHG-504
1LHG-114	----	1LHG-206	1LHG-506

JISO ILUMINACION S.L. - www.jisoiluminacion.com
Tel. +34 962 523 061
Fax. +34 962 521 054