

Ref.

90014-249R

Colección / Collection / Collection	Technical Indoor. PRO Professional LED
Descripción / Description / Description	Tira de LED flexible. RGB LED flexible Strip. RGB Bande LED. RGB

Características Luminaria / Light Data Sheet / Caractéristiques de la Luminaire

LED/m	60
W/m	14,4
Rollo / Roll	5 m
Vatios / Watts / Watts	72W
Input Voltage	DC 24V
IP	IP20
Tiempo de Uso (h/día) / Working Time (h/day) / Temps d'utilisation (h/jour)	12-14
Temperatura de Funcionamiento (Ta) / Working Temperature (Ta) / Température de Fonctionnement (Ta)	-20°C to +45°C
Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement	20-85%RH
Corte / Cut	10 cm
Peso / Weight / Poids	0,10 Kg
Cantidad / Pieces / Quantité	1/ 50

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

Marca / Brand / Marque	EPISTAR
Tipo / Type / Type	SMD 5050
L70	30.000 h
EN62471	RG0

When a RGB LED Strip is used to make a fixed colour, making not possible to use the others, the power for the calculation of the power supply unit of each colour separately will be 4.8W/m.

Cuando las tiras LED RGB se utilicen con un único color fijo, no haciendo posible el uso de otros colores, se deberá calcular la fuente de alimentación teniendo en cuenta una potencia de 4.8W/m por color.

Lorsque les rubans LED RGB sont utilisés avec une seule couleur fixe, sans avoir la possibilité d'utilisation des autres couleurs, il faudra calculer la source d'alimentation en tenant compte d'une puissance de 4.8W/m par couleur.

Necesario su montaje sobre perfil / pletina de aluminio para su correcta disipación.
Recomendado conexión en serie máximo 10 metros.

Advised to be mounted on aluminium for best heat dissipation
10 metres in serial conection is the maximum recommended

Les bandes LED doivent être installées sur un profil / plaque en aluminium afin d'assurer leur dissipation correcte.
Il est recommandé un maximum de 10 mètres pour les connexions continues.

Conectores rápidos / Fast Connectors /



HC900R5001

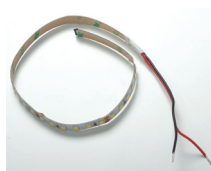


HC900R5002



HC900R5003

Servicio al Corte / Custom made cut service /



HC90014-249R-M1



TCCABLE1C-4



TCCABLE2C-4

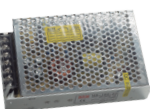


TCCABLE3C-4

Accesorios / Accessories / Accessoires



JISO Smart Control



Power Supply



Perfiles / Profile /
Profilé

Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



96514RGB

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: *JISO_2006*

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



Address: **C/Camino Viejo de Buñol, 6.
Ap. Correos 116
46370 Chiva (Valencia)**

Declares under our responsibility the conformity of the product:

Brand: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **LED Strip**

Models: _____ ☒ See attached list.

with the following European Directives:

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ☒ | 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) 2015/1428 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_2006

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 55015:2013 + A1:2015 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| ☒ | EN 61547:2009 | Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements |

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list

Id. Number: *JISO_2006*

24V. LED Strip. IP 20.

90004	90018	90019-249WW	90019-249RT
90009	90024	90019-249NW	92014
90014	90014-249R	90019-249TW	-----

24V. LED Strip. IP 65.

96504	96514	96514-249R
96509	96518	-----

24V. LED Strip. IP 67.

N200114
N200414

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: *JISO_2006*

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



Dirección: **C/Camino Viejo de Buñol, 6.
Ap. Correos 116
46370 Chiva (Valencia)**

Declara bajo su responsabilidad la conformidad del producto:

Marca: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Descripción: **Tira LED**

Modelos: _____ ☒ Ver lista adjunta

Con las siguientes Directivas Europeas:

- | | |
|--|--|
| ☒ 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 instaure 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

Anexo

Número de Identificación: *JISO_2006*

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 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 61547:2009 | Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM. |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Lista Adjunta

Número de Identificación: *JISO_2006*

24V. Tiras LED. IP 20.

90004	90018	90019-249WW	90019-249RT
90009	90025	90019-249NW	92014
90014	90014-249R	90019-249TW	-----

24V. Tiras LED. IP 65.

96504	96514	96514-249R
96509	96518	

24V. LED Strip. IP 67.

N200114
N200414

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Numéro de Déclaration: *JISO_2006*

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



Adresse: **C/Camino Viejo de Buñol, 6.
Ap. Correos 116
46370 Chiva (Valencia)**

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

Marque: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **Bande LED**

Modèles: _____ ☒ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

- | | |
|--|--|
| ☒ 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_2006*

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

- | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|--|
| ☒ | 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 61547:2009 | Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CE. |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Liste Ajoutée

Numéro de Déclaration: *JISO_2006*

24V. Bande LED. IP 20.

90004	90018	90019-249WW	90019-249RT
90009	90025	90019-249NW	92014
90014	90014-249R	90019-249TW	-----

24V. Bande LED. IP 65.

96504	96514	96514-249R
96509	96518	-----

24V. LED Strip. IP 67.

N200114
N200414