



Ref.	69425
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Downlight LED Direccionable Trimless/ Downlight LED Directional Trimless
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	9001-Blanco Téc-Negro / Tec. White-Black
Wattios / System Power	25W
Useful Lumens	69425-2222 1870 lm 69425-2223 1970 lm 69425-2224 2074 lm
Chip Lumens	69425-2222 2115 lm 69425-2223 2226 lm 69425-2224 2343 lm
Lumens/W	94 lm/w (4000K)
Tipo LED / Lighting Source Type	COB CREE
Temperatura de Color / Color Temperature	69425-2222 2700K 69425-2223 3000K 69425-2224 4000K
IRC / CRI (Ra)	>95
RG	1
Grados Apertura / Opening Degrees	30°
IP ext	23
IP int	20
Acabado Óptica / Difusor Finish	TRANSPARENT
Material Óptica / Difusor Material	PMMA ACRILIC
Driver Externo / External Driver	EAGLRERISE – INCLUDED
Factor de Potencia / PF	>0,5
Dimmable	No
Corriente trabajo / Working Current	600 mA
Input Voltage	AC220- 240V 50/60Hz
Vida Útil / Service Life	L90 / 50.000 H
Garantía / Warranty	3 Years
Operating Temper.	-25°C TO +50°C
Working Humidity	20-85% RH
Diametro Exterior / Ext. Diameter	125x125 mm
Altura / Height	136 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	150x150 mm
Peso / Weight Kg	
Pcs/Ctn	1/12
OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS	
<i>Consultar pedido minimo, precio y plazo / Please consult MOQ, price and delivery time</i>	
Driver Dimmable / Dimmable Driver	1-10V / Push / Dali
Kit Emergencia / Emergency Kit	1h / 3h
Otro Driver / Other Driver	ELT / TCI / BOKE
JISO Smart Control	Yes
Optional Degree	15° 40°
Optics	09 Oro Técnico / Tech. Gold 90 Blanco Técnico / Tech. White

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Id. Number: *JISO_1901*

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: **Recessed luminaires**

Models: _____ See attached list.

with the following European Directives:

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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: 02-01-2019

Signed by:

Jorge Giménez.

Production Manager

Annex

Id. Number: JISO_1901

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.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015
+ AC: 2015 +
AC:2016 | Luminaires – Part 1: General requirements and tests |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-
2:2012 | Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:2008 +
A1:2013 + A2:2015 | LED modules for general lighting – Safety specifications |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-
2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16A per phase) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 \leq 16A per phase and not subjected to conditional connection |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:2009 | Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements |

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Attached list

Id. Number: JISO_1901

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

1LHX-123	1LHX-133	1LHX-147	1LHF-101
50915 (15W)	54512 (12W)	54906 (6W)	55507 (7W)
50925 (25W)	54528 (28W)	54918 (18W)	00203 (3W)
50930 (30W)	54540 (40W)	54924 (24W)	00901 (1W)
-----	-----	54930 (30W)	-----

220-240V~50/60Hz. Class II. LED. Convertor. IP 23 (ext.). IP 20 (int.).

59314 (14W)	59528 (28W)	69314 (14W)	69628 (28W)
59325 (25W)	59628 (28W)	69325 (25W)	69650 (50W)
59414 (14W)	59650 (50W)	69414 (14W)	-----
59425 (25W)	-----	69425 (25W)	-----

220-240V~50/60Hz. Class II. LED. Convertor. IP 43 (ext.). IP 20 (int.).

31940 (40W)	51908 (8W)	56306 (6W)	56406 (6W)
51708 (8W)	51915 (15W)	56312 (12W)	56412 (12W)
51715 (15W)	51922 (22W)	56324 (24W)	56424 (24W)
51722 (22W)	-----	-----	-----

220-240V~50/60Hz. Class II. LED. Convertor. IP 44 (ext.). IP 20 (int.).

31140 (40W)	50322 (22W)	50715 (15W)	51122 (22W)
31272 (72W)	50408 (8W)	50725 (25W)	51133 (30W)
31280 (80W)	50415 (15W)	51010 (10W)	51130 (30W)
31640 (40W)	50422 (22W)	51015 (15W)	51140 (40W)
31740 (40W)	50519 (20W)	51022 (22W)	51533 (30W)
50207 (7W)	50608 (8W)	51033 (30W)	51618 (18W)
50212 (12W)	50615 (15W)	51030 (30W)	55108 (8W)
50220 (20W)	50625 (25W)	51040 (40W)	55115 (15W)
50308 (8W)	50708 (8W)	51110 (10W)	55122 (22W)
50315 (15W)	51115 (15W)	-----	-----

220-240V~50/60Hz. Class II. LED. Convertor. IP 65 (ext.). IP 20/44 (int.). Driver IP20.

50110 (10W)	50126 (26W)	55055 (55W)
50118 (18W)	55011 (11W)	55307 (7W)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: *JISO_1901*

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: **Luminaria empotrada**

Modelos: _____ Ver lista adjunta

Con las siguientes Directivas Europeas:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2009/125/EC
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009, por la que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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: 02-01-2019

Firmado por:

Jorge Giménez.
Director de Producción

Anexo

Número de Identificación: JISO_1901

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.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015
+ AC: 2015 +
AC:2016 | Luminarias – Parte 1: Requisitos generales y ensayos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-
2:2012 | Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 2:
Luminarias empotradas. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:2008 +
A1:2013 + A2:2015 | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de
seguridad. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008 | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que
utilizan lámparas. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015 | Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la
exposición humana a los campos electromagnéticos. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 | Límites y métodos de medida de las características relativas a
las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de
iluminación y similares. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:2009 | Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de
inmunidad CEM. |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Lista Adjunta

Número de Identificación: JISO_1901

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

1LHX-123	1LHX-133	1LHX-147	1LHF-101
50915 (15W)	54512 (12W)	54906 (6W)	55507 (7W)
50925 (25W)	54528 (28W)	54918 (18W)	00203 (3W)
50930 (30W)	54540 (40W)	54924 (24W)	00901 (1W)
-----	-----	54930 (30W)	-----

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertidor. IP 23 (ext.). IP 20 (int.).

59314 (14W)	59528 (28W)	69314 (14W)	69628 (28W)
59325 (25W)	59628 (28W)	69325 (25W)	69650 (50W)
59414 (14W)	59650 (50W)	69414 (14W)	-----
59425 (25W)	-----	69425 (25W)	-----

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertidor. IP 43 (ext.). IP 20 (int.).

31940 (40W)	51908 (8W)	56306 (6W)	56406 (6W)
51708 (8W)	51915 (15W)	56312 (12W)	56412 (12W)
51715 (15W)	51922 (22W)	56324 (24W)	56424 (24W)
51722 (22W)	-----	-----	-----

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertidor. IP 44 (ext.). IP 20 (int.).

31140 (40W)	50322 (22W)	50715 (15W)	51122 (22W)
31272 (72W)	50408 (8W)	50725 (25W)	51133 (30W)
31280 (80W)	50415 (15W)	51010 (10W)	51130 (30W)
31640 (40W)	50422 (22W)	51015 (15W)	51140 (40W)
31740 (40W)	50519 (20W)	51022 (22W)	51533 (30W)
50207 (7W)	50608 (8W)	51033 (30W)	51618 (18W)
50212 (12W)	50615 (15W)	51030 (30W)	55108 (8W)
50220 (20W)	50625 (25W)	51040 (40W)	55115 (15W)
50308 (8W)	50708 (8W)	51110 (10W)	55122 (22W)
50315 (15W)	51115 (15W)	-----	-----

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertidor. IP 65 (ext.). IP 20/44 (int.). Driver IP20.

50110 (10W)	50126 (26W)	55055 (55W)
50118 (18W)	55011 (11W)	55307 (7W)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Numéro de Déclaration: *JISO_1901*

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: **Luminaires encastrés**

Modèles: _____ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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: 02-01-2019

Signé par:

Jorge Giménez
Directeur de Production

Annexe

Numéro de Déclaration: JISO_1901

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.

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015
+ AC: 2015 +
AC:2016 | Luminaires – Partie 1 : exigences générales et essais. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-
2:2012 | Luminaires – Partie 2-2: règles particulières - Luminaires encastrés. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:2008 +
A1:2013 + A2:2015 | Modules de LED pour l'éclairage général : spécifications de sécurité. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008 | Sécurité photo biologique des lampes et des appareils utilisant des lampes. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015 | Évaluation des équipements d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 | Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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_1901*

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

1LHX-123	1LHX-133	1LHX-147	1LHF-101
50915 (15W)	54512 (12W)	54906 (6W)	55507 (7W)
50925 (25W)	54528 (28W)	54918 (18W)	00203 (3W)
50930 (30W)	54540 (40W)	54924 (24W)	00901 (1W)
-----	-----	54930 (30W)	-----

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. Convertisseur. IP 23 (ext.). IP 20 (int.).

59314 (14W)	59528 (28W)	69314 (14W)	69628 (28W)
59325 (25W)	59628 (28W)	69325 (25W)	69650 (50W)
59414 (14W)	59650 (50W)	69414 (14W)	-----
59425 (25W)	-----	69425 (25W)	-----

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. Convertisseur. IP 43 (ext.). IP 20 (int.).

31940 (40W)	51908 (8W)	56306 (6W)	56406 (6W)
51708 (8W)	51915 (15W)	56312 (12W)	56412 (12W)
51715 (15W)	51922 (22W)	56324 (24W)	56424 (24W)
51722 (22W)	-----	-----	-----

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. Convertisseur. IP 44 (ext.). IP 20 (int.).

31140 (40W)	50322 (22W)	50715 (15W)	51122 (22W)
31272 (72W)	50408 (8W)	50725 (25W)	51133 (30W)
31280 (80W)	50415 (15W)	51010 (10W)	51130 (30W)
31640 (40W)	50422 (22W)	51015 (15W)	51140 (40W)
31740 (40W)	50519 (20W)	51022 (22W)	51533 (30W)
50207 (7W)	50608 (8W)	51033 (30W)	51618 (18W)
50212 (12W)	50615 (15W)	51030 (30W)	55108 (8W)
50220 (20W)	50625 (25W)	51040 (40W)	55115 (15W)
50308 (8W)	50708 (8W)	51110 (10W)	55122 (22W)
50315 (15W)	51115 (15W)	-----	-----

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. Convertisseur. IP 65 (ext.). IP 20/44 (int.).

Convertisseur IP20.

50110 (10W)	50126 (26W)	55055 (55W)
50118 (18W)	55011 (11W)	55307 (7W)