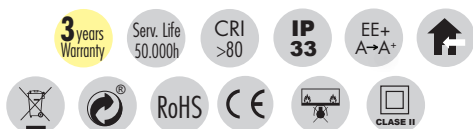


Ref.	20422
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Panel Fijo Superficie SLIM LED Cuadrado / Surface Fixed Panel SLIM LED Square
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	04-Aluminio / Aluminium 90-Blanco Téc. / Tec. White
Wattios / System Power	22W
Lumens	20422-2983 1518 lm 20422-2984 1597 lm
Tipo LED / Lighting Source Type	EDISON SMD
Temperatura de Color / Color Temperature	20422-2983 3000K 20422-2984 4000K
IRC / CRI (Ra)	>80
Grados Apertura / Openning Degrees	120°
IP	33
Acabado Óptica / Difusor Finish	OPAL
Material Óptica / Difusor Material	ACID
Driver Externo / External Driver	JISO – INCLUDED
Factor de Potencia / PF	>0,9
Corriente trabajo / Working Current	300 mA
Input Voltage	AC100-240V 50/60Hz
Vida Útil / Service Life	50.000 H
Media estim. N.º Encendidos Apagados / Estimated N.º Turns On /Off	100.000
Garantía / Warranty	3 Years
Operating Temper.	-20°C TO +45°C
Working Humidity	20-85% RH
Diametro Exterior / Ext. Diameter	220x220 mm
Altura / Height	35 mm
Peso / Weight Kg	0,959
Pcs/Ctn	1 / 10

### OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS

Consultar pedido minimo, precio y plazo / Please consult MOQ, price and delivery time

Sin Driver / Whithout Driver	No
Driver Dimmable / Dimmable Driver	No
Con Sensor de presencia / With presence sensor	No
Kit Emergencia / Emergency Kit	No
Otras Temperaturas de Color / Other Colour Temperature	6000K



# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: JISO\_0002

Fabricante o representante: JISO ILUMINACIÓN, S.L.



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 fija de uso general

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 insta 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: 03-04-2018

Firmado por:

Jorge Giménez.

Director de Producción

# EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: JISO\_0002

Manufacturer or representative: JISO ILUMINACIÓN, S.L.



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: Fixed general purpose luminaires

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) 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: 03-04-2018

Signed by:

Jorge Giménez.

Production Manager

## Anexo

Número de Identificación: JISO\_0002

**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 60598-1:2015 + AC: 2015 + AC:2016 Luminarias – Parte 1: Requisitos generales y ensayos
- EN 60598-2-1:1989 Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 1: Luminarias fijas de uso general.
- EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
- EN 62471:2008 Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
- EN 62493:2010 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- EN 55015:2013 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  A por fase sin estar sujetos a una conexión especial.
- EN 61547:2009 Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM.

## Annex

Id. Number: JISO\_0002

**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 60598-1:2015 + AC: 2015 + AC:2016 Luminaires – Part 1: General requirements and tests
- EN 60598-2-1:1989 Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires
- EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 LED modules for general lighting – Safety specifications
- EN 62471:2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems
- EN 62493:2010 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
- EN 55015:2013 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  $\leq 16$  A 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  $\leq 16$  A per phase and not subjected to conditional connection
- EN 61547:2009 Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



### Lista Adjunta

Número de Identificación: JISO\_0002

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

29110 (10W)	24906 (6W)	24924 (24W)
29220 (20W)	24918 (18W)	

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

29312 (12W)
-------------

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertidor. IP 33 (ext.). IP 20 (int.).

20408 (8W)	20508 (8W)	21618 (18W)
20415 (15W)	20515 (15W)	
20422 (22W)	20522 (22W)	

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

26308 (8W)	26324 (24W)	26408 (8W)	26424 (24W)
26314 (14W)	26330 (30W)	26414 (14W)	26430 (30W)

## EU DECLARATION OF CONFORMITY



### Attached list

Id. Number: JISO\_0002

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

29110 (10W)	24906 (6W)	24924 (24W)
29220 (20W)	24918 (18W)	

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

29312 (12W)
-------------

220-240V~50/60Hz. Clase II. LED. Convertor. IP 33 (ext.). IP 20 (int.).

20408 (8W)	20508 (8W)	21618 (18W)
20415 (15W)	20515 (15W)	
20422 (22W)	20522 (22W)	

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

26308 (8W)	26324 (24W)	26408 (8W)	26424 (24W)
26314 (14W)	26330 (30W)	26414 (14W)	26430 (30W)