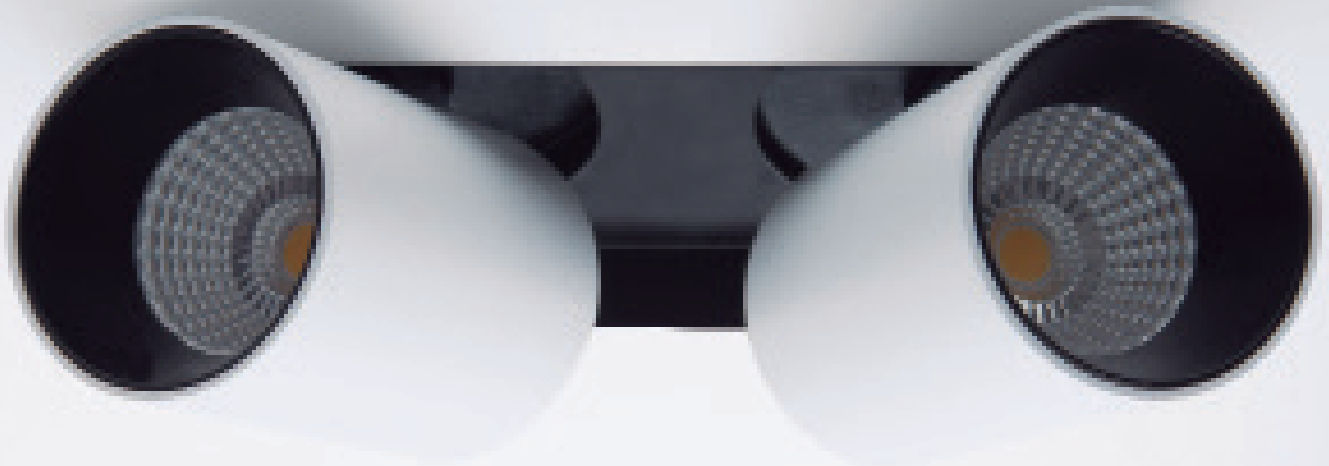


Ref.	69650
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Empotrable Direccional Trimless Cuadrado / Recessed Trimless Directional Squared
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	9001-Blanco Téc-Negro / Tec. White-Black
Wattios / System Power	2x25W
Lumens	69650-2222 3740 lm 69650-2223 3940 lm 69650-2224 4148 lm
Tipo LED / Lighting Source Type	COB CREE
Temperatura de Color / Color Temperature	69650-2222 2700K 69650-2223 3000K 69650-2224 4000K
IRC / CRI (Ra)	>95
Grados Apertura / Opening Degrees	30°
IP	23
Acabado Óptica / Difusor Finish	TRANSPARENT
Material Óptica / Difusor Material	PMMAACRILIC
Driver Externo / External Driver	ELT - INCLUDED
Factor de Potencia / PF	>0,9
Dimmable	No
Corriente trabajo / Working Current	600 mA
Input Voltage	AC220- 240V 50/60Hz
Vida Útil / Service Life	50.000 H
Garantía / Warranty	3 Years
Operating Temper.	-25°C TO +50°C
Working Humidity	20-85% RH
Diametro Exterior / Ext. Diameter	246x125 mm
Altura / Height	136 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	270x150 mm
Peso / Weight Kg	
Pcs/Ctn	1

OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS

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

Otro Driver / Other Driver	No
Driver Dimmable / Dimmable Driver	Trailing Edge / 1-10V / Dali / Push
Kit Emergencia / Emergency Kit	1h / 3h
Optional Degree	15° 40°
Optics	09 Oro Técnico / Tech. Gold 90 Blanco Técnico / Tech. White



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Número de Identificación: JISO_0001
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: 03-04-2018

Firmado por:

Jorge Giménez.

Director de Producción

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: JISO_0001
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: 03-04-2018

Signed by:

Jorge Giménez.

Production Manager

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Anexo

Número de Identificación: JISO_0001

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 60598-2-2:2012 Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 2: Luminarias empotradas.
- 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 ≤ 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.

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Annex

Id. Number: JISO_0001

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 60598-2-2:2012 Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed 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 ≤ 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 ≤ 16 A per phase and not subjected to conditional connection
- EN 61547:2009 Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Lista Adjunta

Número de Identificación: JISO_0001

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

50915 (15W)	54710 (10W)	54817 (17W)	54924 (24W)
50925 (25W)	54717 (17W)	54822 (22W)	54930 (30W)
50930 (30W)	54722 (22W)	54906 (6W)	54940 (40W)
54207 (7W)	54810 (10W)	54918 (18W)	

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

51210 (10W)	54435 (35W)	59528 (28W)	69414 (14W)
52010 (10W)	59314 (14W)	59628 (28W)	69425 (25W)
54410 (10W)	59325 (25W)	59650 (50W)	69628 (28W)
54415 (15W)	59414 (14W)	69314 (14W)	69650 (50W)
54425 (25W)	59425 (25W)	69325 (25W)	

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

31140 (40W)	50519 (20W)	51115 (15W)	53550 (50W)
31272 (72W)	50520 (20W)	51122 (22W)	55108 (8W)
31640 (40W)	50608 (8W)	51133 (33W)	55115 (15W)
50212 (12W)	50615 (15W)	51533 (33W)	55122 (22W)
50220 (20W)	50625 (25W)	51618 (18W)	56306 (6W)
50308 (8W)	50708 (8W)	51708 (8W)	56312 (12W)
50315 (15W)	50715 (15W)	51715 (15W)	56324 (24W)
50322 (22W)	50725 (25W)	51722 (22W)	56406 (6W)
50330 (30W)	51010 (10W)	51908 (8W)	56412 (12W)
50355 (55W)	51015 (15W)	51915 (15W)	56424 (24W)
50408 (8W)	51022 (22W)	51922 (22W)	
50415 (15W)	51033 (33W)	53527 (27W)	
50422 (22W)	51110 (10W)	53535 (35W)	

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)

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list

Id. Number: JISO_0001

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

50915 (15W)	54710 (10W)	54817 (17W)	54924 (24W)
50925 (25W)	54717 (17W)	54822 (22W)	54930 (30W)
50930 (30W)	54722 (22W)	54906 (6W)	54940 (40W)
54207 (7W)	54810 (10W)	54918 (18W)	

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

51210 (10W)	54435 (35W)	59528 (28W)	69414 (14W)
52010 (10W)	59314 (14W)	59628 (28W)	69425 (25W)
54410 (10W)	59325 (25W)	59650 (50W)	69628 (28W)
54415 (15W)	59414 (14W)	69314 (14W)	69650 (50W)
54425 (25W)	59425 (25W)	69325 (25W)	

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

31140 (40W)	50519 (20W)	51115 (15W)	53550 (50W)
31272 (72W)	50520 (20W)	51122 (22W)	55108 (8W)
31640 (40W)	50608 (8W)	51133 (33W)	55115 (15W)
50212 (12W)	50615 (15W)	51533 (33W)	55122 (22W)
50220 (20W)	50625 (25W)	51618 (18W)	56306 (6W)
50308 (8W)	50708 (8W)	51708 (8W)	56312 (12W)
50315 (15W)	50715 (15W)	51715 (15W9)	56324 (24W)
50322 (22W)	50725 (25W)	51722 (22W)	56406 (6W)
50330 (30W)	51010 (10W)	51908 (8W)	56412 (12W)
50355 (55W)	51015 (15W)	51915 (15W)	56424 (24W)
50408 (8W)	51022 (22W)	51922 (22W)	
50415 (15W)	51033 (33W)	53527 (27W)	
50422 (22W)	51110 (10W)	53535 (35W)	

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

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