



Ref.	104D
Colección / Collection	Technical Indoor. Project
Descripción / Description	Empotrable Estando Fijo Cuadrado / Recessed Fixed Water-tight Square
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	09-Oro Técnico / Technical Gold 12-Níquel Satinado / Brush. Nickel 90-Blanco Téc. / Tec. White
IP Ext	IP54
Driver Externo / External Driver	NO INCLUDED
Input Voltage	Max. 50W
Portalámpara / Lampholder	No
Garantía / Warranty	2 Years
Díametro Exterior / Ext. Diameter	82 mm
Altura / Height	48 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	75 mm
Peso / Weight Kg	0,149
Pcs/Ctn	1/50

OTRAS OPCIONES PARA LED / OTHER OPTIONS FOR LED

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

Lámpara / Bulb LED COB (Directo a red / Direct Network GU-10) 7W	1LHG-101 3000K 450Lm No Dim 1LHG-102 4000K 476Lm No Dim 1LHG-103 3000K 486Lm No Dim 1LHG-104 6000K 685Lm No Dim 1LHG-113 3000K 486Lm Dimmable 1LHG-114 3000K 512Lm Dimmable 1LHG-503 3000K 600Lm No Dim 1LHG-504 4000K 600Lm No Dim 1LHG-506 6000K 700Lm No Dim
Lámpara / Bulb LED COB (con / with Driver) 10W	1LHX-123 3000K 936Lm No Dim 1LHX-133 3000K 936Lm Trailing 1LHX-147 3000K 936Lm 1-10V/ Push/Dali
Portalámpara / Lampholder	1PHG (GU-10 100-240V Clase II) 1PHB (GU-10/GZ-10 100-240V) 1DH1 (Safety conector fast) 1DH3 (GU-10 Distanciador 100-240V Clase II)

50W QR-CBC51				7W LED COB				10W LED COB			
D/m		h (%) 71 40°		D/m		h (%) 81 7W 60°		D/m		h (%) 81 10W 40°	
H/m	E _{max} /lux	E _{med} /lux		H/m	E _{max} /lux	E _{med} /lux		H/m	E _{max} /lux	E _{med} /lux	
0,93	1	361	183	0,93	1	197	136	0,93	1	279	171
1,86	2	90	46	1,86	2	64	40	1,86	2	85	43
2,79	3	40	20	2,79	3	29	18	2,79	3	38	20
3,72	4	23	11	3,72	4	16	11	3,72	4	21	11



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: JISO_0005

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:

☒ 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.

☒ 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: 03-04-2018

Firmado por:

Jorge Giménez.
Director de Producción

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: JISO_0005

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 Luminaire

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

☒ 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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Anexo

Número de Identificación: JISO_0005

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. |

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Annex

Id. Number: JISO_0005

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 |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Lista Adjunta

Número de Identificación: JISO_0005

Clase III. IP 54 (ext.). IP 20 (int.).

104D	105D	106D	107D
------	------	------	------

Clase III. IP 44 (ext.). IP 20 (int.).

510D	511D
------	------

Clase III. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1RLD	490D	604D	703D
2RLD	521D	605D	704D
221D	523D	630D	724D
226D	526D	631D	931F
425D	527D	634D	941F
431D	528D	635D	
438D	529D	639D	

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list

Id. Number: JISO_0005

Clase III. IP 54 (ext.). IP 20 (int.).

104D	105D	106D	107D
------	------	------	------

Clase III. IP 44 (ext.). IP 20 (int.).

510D	511D
------	------

Clase III. IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1RLD	490D	604D	703D
2RLD	521D	605D	704D
221D	523D	630D	724D
226D	526D	631D	931F
425D	527D	634D	941F
431D	528D	635D	
438D	529D	639D	