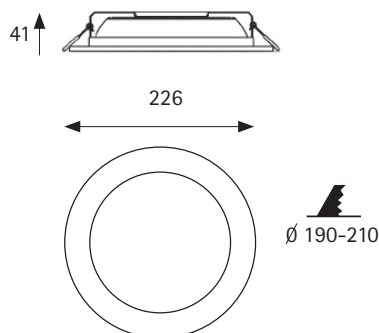




Ref.	50220
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Downlight LED. BASIC
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	12- Níquel Satinado / Brushed Nickel 90-Blanco Téc. / Tec. White
Wattios / System Power	20W
Useful Lumens	50220-2983 1519 lm 50220-2984 1561 lm 50220-2986 1615 lm
Chip Lumens	50220-2983 2200 lm 50220-2984 2400 lm 50220-2986 2600 lm
Lumens/W	120 lm/w (4000k)
Tipo LED / Lighting Source Type	EPISTAR SMD 2835
Temperatura de Color / Color Tempertature	50220-2983 3000K 50220-2984 4000K 50220-2986 6000K
IRC / CRI (Ra)	>80
SDCM	5
EN 62471	RG0
Flicker	Free
Grados Apertura / Opening Degrees	100°
IP ext	44
IP int	20
Acabado Óptica / Difusor Finish	ACID
Material Óptica / Difusor Material	PMMA ACRILIC
Driver Externo / External Driver	JISO – INCLUDED
Factor de Potencia / PF	>0,5
Dimmable	No
Corriente trabajo / Working Current	300 mA
Input Voltage	AC100-240V 50/60Hz
Vida Útil / Service Life	L70 / 30.000 H
Garantía / Warranty	3 Years
Operating Temper.	-20°C TO +45°C
Working Humidity	20-90% RH
Diametro Exterior / Ext. Diameter	226 mm
Altura / Height	41 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	190-210 mm
Peso / Weight Kg	
Pcs/Ctn	1/10
OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS	
Consultar pedido mínimo, precio y plazo / Please consult MOQ, price and delivery time	
Kit Emergencia / Emergency Kit	1h / 3h
Otro Driver / Other Driver	ELT / TCI

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:

- | | |
|--|--|
| ☒ 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 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: 02-01-2019

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.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| ☒ | 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 62493:2015 | 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. |

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)