

Ref.	59325
Colección / Collection	Technical Indoor. Architectural
Descripción / Description	Downlight LED Direccional/ Downlight LED Directional
Material	Aluminio / Aluminium
Colores / Colours	9001-Blanco Téc-Negro / Tec. White-Black
Wattios / System Power	25W
Useful Lumens	59325-2224 2074 lm
Chip Lumens	59314-2224 2343 lm
Lumens/W	94 lm/w (4000K)
Tipo LED / Lighting Source Type	COB CREE
Temperatura de Color / Color Temperature	59325-2224 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	155 mm
Altura / Height	136 mm
Corte de techo / Ceiling Cut	140 mm
Peso / Weight Kg	1,13
Pcs/Ctn	1/12

OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS

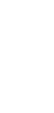
Consultar pedido mínimo, precio y plazo / Please consult MOQ, price and delivery time

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_0001
 Manufacturer or representative: **JISO ILUMINACIÓN, S.L.**
 Address: **C/ Camino Viejo de Buñol, 6.**



Ap. Correo 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:

- 2014/53/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 2009/125/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 signature: 03-04-2018

Signed by:

Jorge Giménez,
 Production Manager

JISO ILUMINACIÓN S.L. - www.jisoinformacion.com
 Tel. +34 962 523 061
 Fax. +34 962 523 054

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de identificación: **JISO_0001**
 Fabricante o representante: **JISO ILUMINACIÓN, S.L.**
 Dirección: **C/ Camino Viejo de Buñol, 6.**



Ap. Correo 116
46370 Chiva (Valencia)
 Declara bajo su responsabilidad la conformidad del producto:
 Marca: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**
 Descripción: **Luminaria empotrada**
 Modelo: _____
 Ver lista adjunta
 Con las siguientes Directivas Europeas:

- 2014/53/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 a 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 modifica 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 2009/125/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

JISO ILUMINACIÓN S.L. - www.jisoinformacion.com
 Tel. +34 962 523 061
 Fax. +34 962 523 054

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Número de Déclaration: **JISO_0001**
 Fabricant ou représentant: **JISO ILUMINACIÓN, S.L.**
 Adresse: **C/ Camino Viejo de Buñol, 6.**



Ap. Correo 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 suivantes Directives Européennes:

- 2014/53/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 2014/30/EU du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (reprises) Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.
- 2009/125/EC** and 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.
- 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 à usage domestique non dirigées et des lampes à diodes électroluminescentes et des équipements correspondants.
- 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, aux tubes à gaz et aux luminaires qui peuvent faire fonctionner ces lampes, et abrogeant la directive 2009/125/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.
- 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: 03-04-2018

Signé par:

Jorge Giménez,
 Directeur de Production

JISO ILUMINACIÓN S.L. - www.jisoinformacion.com
 Tel. +34 962 523 061
 Fax. +34 962 523 054

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 ≤ 16A 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 ≤ 16A per phase and not subjected to conditional connection
- EN 61547:2009
 Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration.
 Date of signature: 03-04-2018

Signed by:

Jorge Giménez,
 Production Manager

JISO ILUMINACIÓN S.L. - www.jisoinformacion.com
 Tel. +34 962 523 061
 Fax. +34 962 523 054

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



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/variación 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.

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration.
 Date of signature: 03-04-2018

Signed by:

Jorge Giménez,
 Director de Producción

JISO ILUMINACIÓN S.L. - www.jisoinformacion.com
 Tel. +34 962 523 061
 Fax. +34 962 523 054

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Annex
 Número de Déclaration: **JISO_0001**

La conformité du (des) produit (s) désigné (s) aux Directives Européennes vient de la conformité avec les suivantes normes européennes ou autre spécifications. Sauf indication contraire, les variantes normes sont appliquées.

- EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016
 Luminaires – Partie 1 : exigences générales et essais.
- EN 60598-2-2:2012
 Luminaires – Partie 2-2: règles particulières - Luminaires encastrés.
- EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
 Modules de LED pour l'éclairage général : spécifications de sécurité.
- EN 62471:2008
 Sécurité photo biologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.
- EN 62493:2010
 Evaluation des équipements d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.
- EN 55015:2013
 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.
- 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)
- 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.
- EN 61547:2009
 Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CE.

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration.
 Date of signature: 03-04-2018

Signé par:

Jorge Giménez,
 Directeur de Production

JISO ILUMINACIÓN S.L. - www.jisoinformacion.com
 Tel. +34 962 523 061
 Fax. +34 962 523 054

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list
 Id. Number: **JISO_0001**

220-240V~50/60Hz, Class II, LED, Converter, 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)	55507 (7W)

220-240V~50/60Hz, Class II, LED, Converter, 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, Class II, LED, Converter, 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)	50625 (25W)	51533 (33W)	55122 (22W)
50220 (20W)	50628 (28W)	51618 (18W)	55108 (8W)
50208 (8W)	50708 (8W)	51708 (8W)	56122 (22W)
50315 (15W)	50715 (15W)	51715 (15W)	56124 (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)	51927 (27W)	
50422 (22W)	51110 (10W)	53535 (35W)	

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

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

220-240V~50/60Hz, Class II, LED, Converter, 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)	55507 (7W)

220-240V~50/60Hz, Class II, LED, Converter, 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, Class II, LED, Converter, 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)	50625 (25W)	51533 (33W)	55122 (22W)
50220 (20W)	50628 (28W)	51618 (18W)	55108 (8W)
50208 (8W)	50708 (8W)	51708 (8W)	56122 (22W)
50315 (15W)	50715 (15W)	51715 (15W)	56124 (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)	51927 (27W)	
50422 (22W)	51110 (10W)	53535 (35W)	

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

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

220-240V~50/60Hz, Class II, LED, Converter, 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)	55507 (7W)

220-240V~50/60Hz, Class II, LED, Converter, 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, Class II, LED, Converter, 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)	50625 (25W)	51533 (33W)	55122 (22W)
50220 (20W)	50628 (28W)	51618 (18W)	55108 (8W)
50208 (8W)	50708 (8W)	51708 (8W)	56122 (22W)
50315 (15W)	50715 (15W)	51715 (15W)	56124 (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)	51927 (27W)	
50422 (22W)	51110 (10W)	53535 (35W)	

