

Referencia

510D

Colección / Collection / Collection	Technical Indoor. PRO Professional
Descripción / Description / Description	Empotrable UGR-Ambiente Recessed UGR-Ambience Encastré UGR-d'Ambience

Características Luminaria / Light Data Sheet / Caractéristiques de la Luminaire

Material / Material / Matériau	Aluminio / Aluminium / Aluminium
Colores / Colours / Couleurs	01 Negro / Black / Noir 90 Blanco Técnico / Technical White / Blanc Technique
IP	44
Driver Ext. / Ext. Driver / Alimentateur Ext	No incluido / Not included / Non-inclus
Portalámparas	No incluido / Not included / Non-inclus
Peso / Weight / Poids	0,05 Kg
Cantidad / Pieces / Quantité	1/ 50

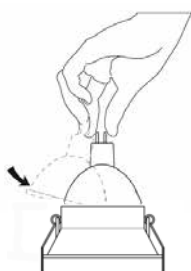
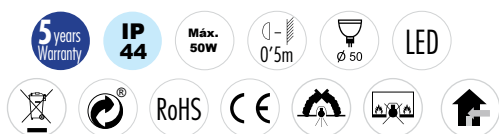
Bombillas LED / LED Lamp / Ampoule LED

Ref. 1LHG-202	7W - 2700K - 607Lm - Non Dimmable
Ref. 1LHG-203	7W - 3000K - 639Lm - Non Dimmable
Ref. 1LHG-204	7W - 4000K - 670Lm - Non Dimmable
Ref. 1LHG-206	7W - 6500K - 700Lm - Non Dimmable

Compatible lighting with installations that require UGR<19

Compatible con instalaciones que requieren UGR<19

Compatible avec les installations nécessitant UGR <19



Colores / Colours / Couleurs

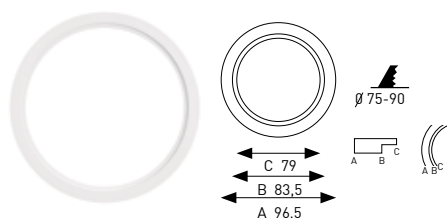


90 Blanco Técnico / Technical White
/ Blanc Technique

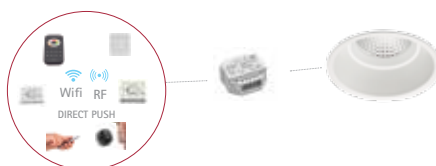


01 Negro / Black / Noir

Accesorios / Accessories / Accessoires



DC51010



JISO Smart Control



1DH3



1DH1



1PHB - GU10-GZ10



1PHG - GU10 100-240V

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: *JISO_2005*

Manufacturer or representative: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**

Address: **C/Fuente Corachán, 223.
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: 02-01-2020

Signed by:

Jorge Giménez.

Production Manager

Annex

Id. Number: *JISO_2005*

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 |

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list

Id. Number: *JISO_2005*

IP 65 (ext.). IP 20 (int.).

106D	107D
------	------

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

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

IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1RLD	511F	704D
2RLD	551D	705D
221D	604D	724D
226D	605D	739D
425D	630D	790D
431D	631D	791D
432D	634D	792D
434D	635D	793D
438D	639D	794D
490D	701D	931F
510F	703D	941F

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: *JISO_2005*

Fabricante o representante: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**

Dirección: **C/Fuente Corachán, 223.
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 instaura 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: 02-01-2020

Firmado por:

Jorge Giménez.

Director de Producción

Anexo

Número de Identificación: JISO_2005

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. |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Lista Adjunta

Número de Identificación: *JISO_2005*

IP 65 (ext.). IP 20 (int.).

106D	107D
------	------

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

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

IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

1RLD	511F	704D
2RLD	551D	705D
221D	604D	724D
226D	605D	739D
425D	630D	790D
431D	631D	791D
432D	634D	792D
434D	635D	793D
438D	639D	794D
490D	701D	931F
510F	703D	941F

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Numéro de Déclaration: JISO_2005

Fabricant ou représentante: **JISO ILUMINACIÓN, SL.**



Adresse: **C/Fuente Corachán, 223.
Ap. Correos 116
46370 Chiva (Valencia)**

Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, la conformité du produit:

Marque: **JISO ILUMINACIÓN SPAIN**

Description: **Luminaire encastré**

Modèles: _____ ☒ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

- | | |
|--|--|
| ☒ 2014/30/EU
et annexes | Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte) Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE. |
| ☒ 2009/125/EC
et 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 dirigées, 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, ainsi qu'aux ballasts et aux luminaires qui peuvent faire fonctionner ces lampes, et abrogeant la directive 2000/55/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: 02-01-2020

Signé par:

Jorge Giménez
Directeur de Production

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Annex

Id. Number: JISO_2005

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 – Partie 1 : exigences générales et essais. |
| ☒ | EN 60598-2-
2:2012 | Luminaires – Partie 2-2: règles particulières - Luminaires encastrés. |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Liste Ajoutée

Numéro de Déclaration: *JISO_2005*

IP 65 (ext.). IP 20 (int.).

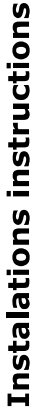
106D	107D
------	------

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

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

IP 20 (ext.). IP 20 (int.).

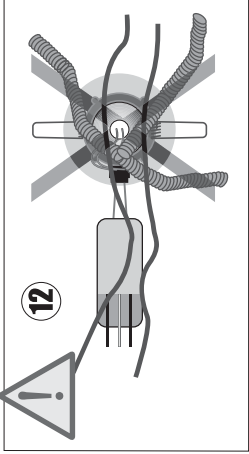
1RLD	511F	704D
2RLD	551D	705D
221D	604D	724D
226D	605D	739D
425D	630D	790D
431D	631D	791D
432D	634D	792D
434D	635D	793D
438D	639D	794D
490D	701D	931F
510F	703D	941F



106D	65	Si	Si	35	1	D	84	20	65	20
	107D	65	Si	35	1	D	84	20	65	20
	221D	75	Si	24	1	A	130x130	20	20	20
	228D	75	Si	23	1	A	100x100	20	20	20
	431D	85	Si	58	1	A+D	95	20	20	20
	432D	85	Si	46	1	D	93	20	20	20
	80x80	Si	434D	46	1	D	90x90	20	20	20
	438D	75	Si	50	1	D	82	20	20	20
	510D	75	Si	35	1	D	82	20	20	20
	511D	75x75	Si	35	1	D	82x82	20	20	20
	551D	75	Si	45	1	D	90	20	20	20
	604D	75	Si	27	1	A	82x82	20	20	20
	631D	65	Si	26	1	A	78	20	20	20
	634D	75	Si	27	1	A	87	20	20	20
	639D	75	Si	25	1	A	102	20	20	20
	701D	73	Si	50	1	D	80	20	20	20
	703D	83	Si	25	1	A+D	95	20	20	20
	704D	83	Si	30	1	A+D	92x92	20	20	20
	705D	65	Si	38	1	D	71	20	20	20
	160x82	Si	724D	25	1	A+D	173x82	20	20	20
	85	Si	730D	25	1	D	98	20	20	20
	790D	62	Si	50	1	D	68	20	20	20
	791D	62	Si	55	1	D	68	20	20	20
	792D	62	Si	75	1	D	68	20	20	20
	793D	62	Si	70	1	D	68	20	20	20
	794D	62	Si	53	1	D	70	20	20	20

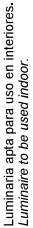
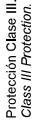
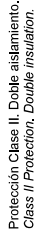
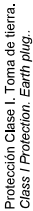
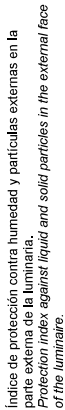
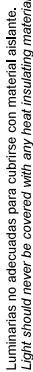
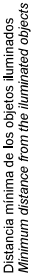
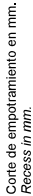
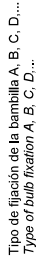
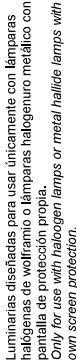
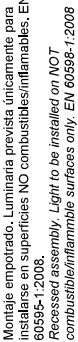
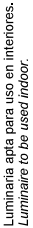
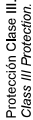
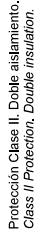
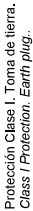
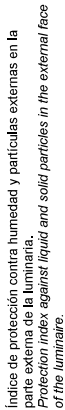
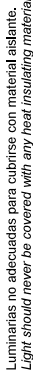
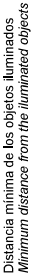
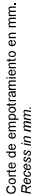
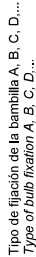
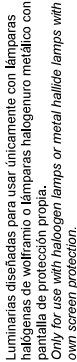
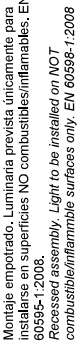
Instructions for installing the recessed (Familie 1 and 2)

Antes de proceder a la instalación, corte el suministro de energía. Switch-Off the power supply before carrying out the installation.



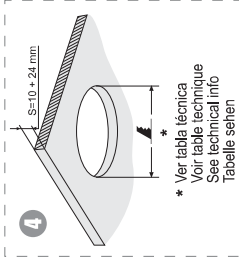
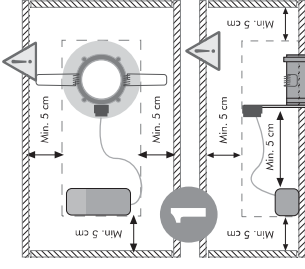
ملاحظات السلامة

للاستخدام الداخلي على درجة حرارة مُحيطَة لا تتعدى ٥٠°م، يجب استعماله فقط مع حماية IP المُوافقة.

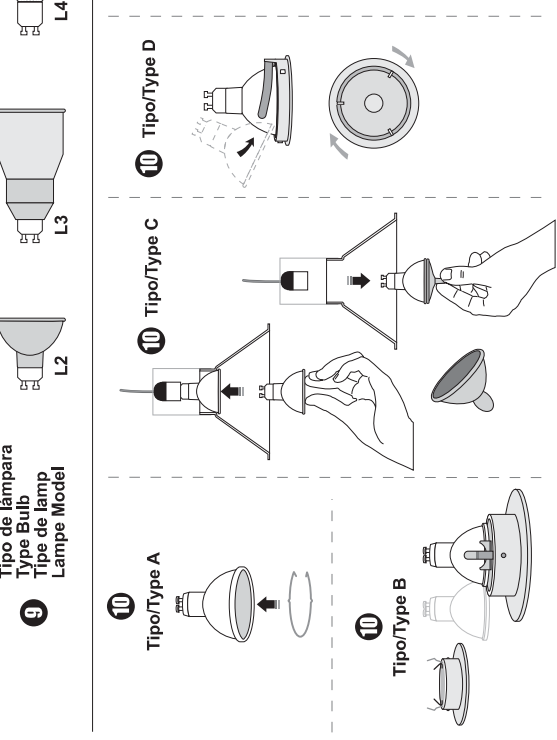
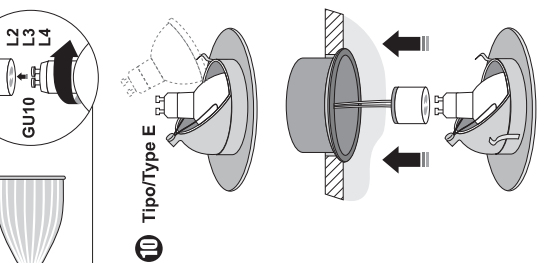
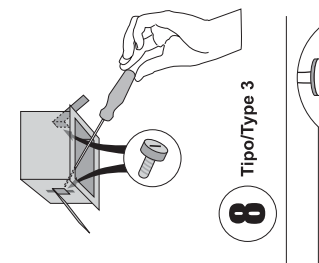
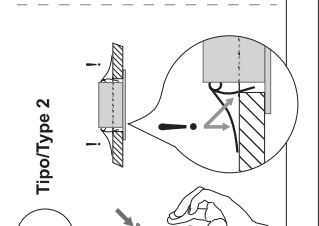
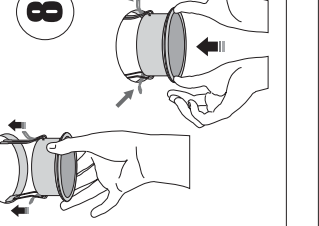
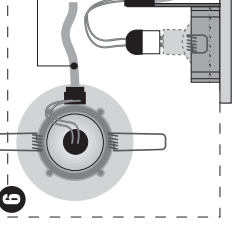
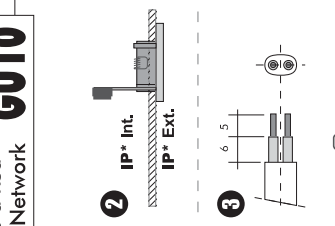
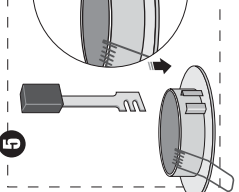
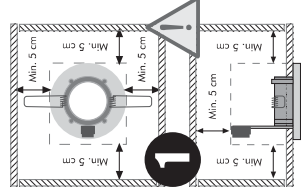
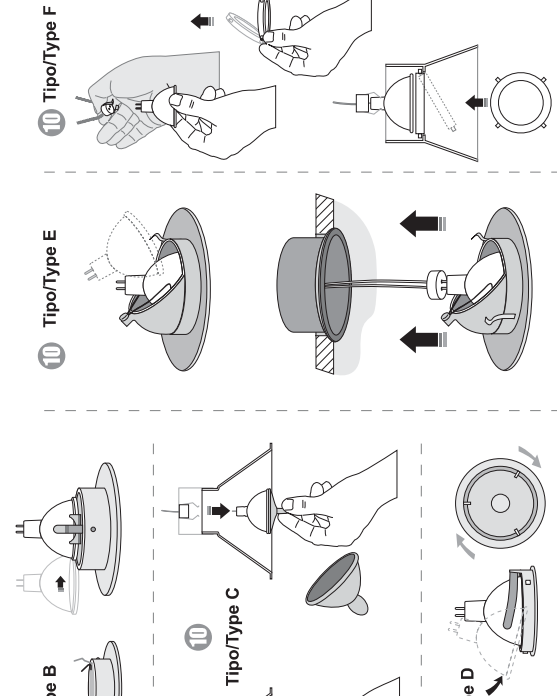
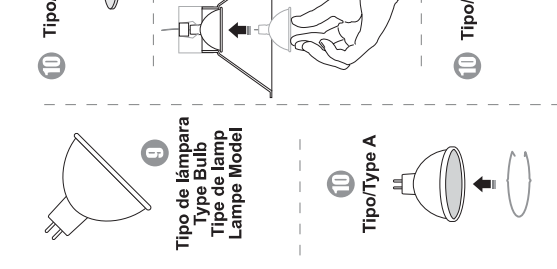
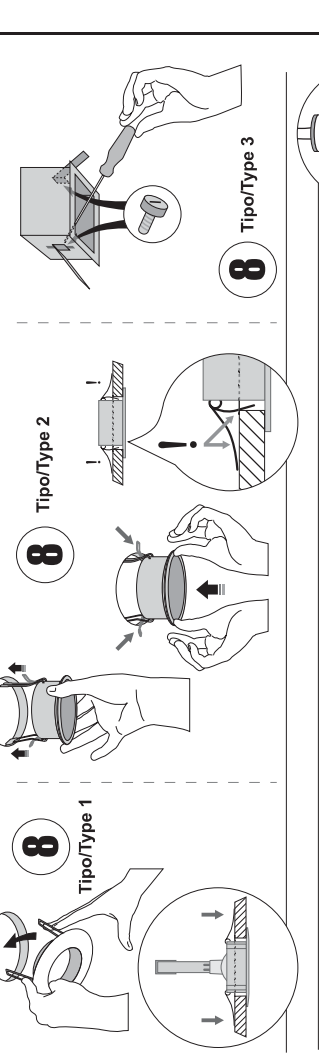
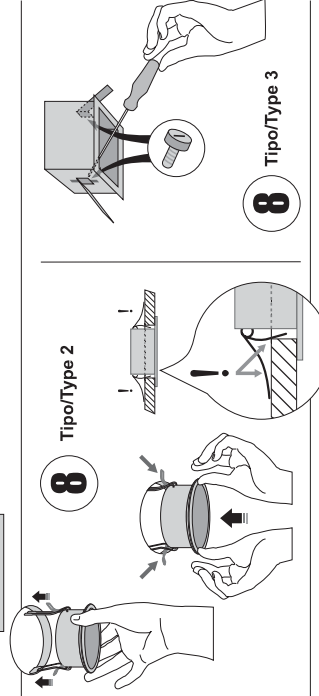
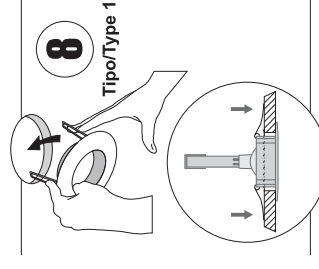
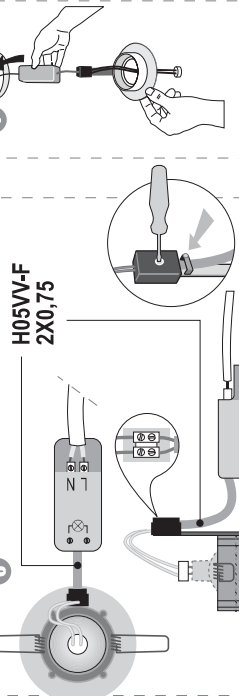
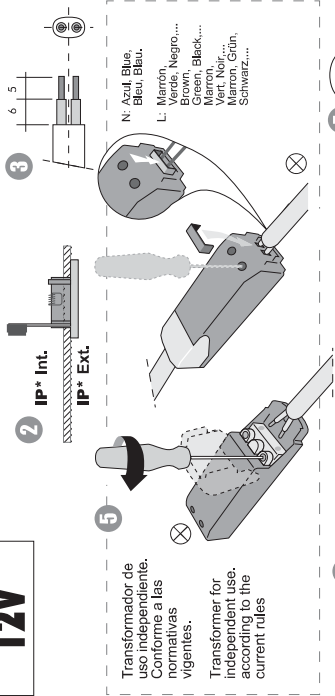
[illegible]

ES	RU	FR	EN
NOTAS GENERALES	ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ	NOTES GÉNÉRALES	GENERAL NOTES
La seguridad del aparato está garantizada solamente cuando se siguen correctamente las siguientes instrucciones, por lo tanto es necesario conservarlos. El fabricante garantiza el correcto funcionamiento del equipo y posibles reparaciones o suministro de repuestos del modelo debido a defectos de fabricación durante 2 años desde la fecha de entrega, pero no puede responsabilizarse de daños y/o perjuicios causados por un mal empleo del mismo. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos u optimizaciones que no nos responsabilizamos que toda información técnica está actualizada. Para consultas de carácter técnico, llame a nuestro Departamento Técnico. Teléfono 00 34 96 252 30 61 o e-mail: tecnico@soluluminacion.com. Es conveniente que realice la instalación un electricista especializado que se atenga a las instrucciones y a normas vigentes sobre instalaciones.	-Безопасность аппарата гарантируется только в случае четкого соблюдения следующих инструкций. Поэтому, необходимо сохранять их. -Производитель гарантирует корректное функционирование оборудования и возможный ремонт или поставку запасных частей соответствующей модели при возникновении возможных повреждений в течение 2 лет с момента поставки. Производитель не несет ответственности за вред, illness ущерб, причиненный из-за некорректного использования оборудования. -Наша продукция может быть подвержена техническим изменениям и оптимизации, поэтому мы не гарантируем, что вся техническая информация актуализирована. Для консультаций технического характера, обращайтесь в наш Технический отдел по телефону + 34 96 252 47 73 или по электронной почте: tecnico@soluluminacion.com. -Рекомендуем, чтобы установку выполнял специалист, знакомый с инструкцией и действующими нормами для данного типа установок.	La sécurité de l'appareil sera garantie uniquement si l'on suit strictement le mode d'installation ci joints, c'est pourquoi, nécessaire les conserver. Le fabricant garantit le correct fonctionnement de l'appareil et des possibles dommages ou des pièces de rechange ou le modèle à cause d'un défaut de fabrication, pendant 2 ans à partir de la date de livraison, mais on ne se responsabilise pas des dommages et/ou des préjudices causés par un mauvais usage de l'appareil. Nos produits sont souvent sujets à des changements techniques ou des optimisations, à cause de ça on ne peut pas se responsabiliser que l'information soit toujours actualisée. Pour se renseigner, téléphonez au Département Technique Tel. 00 34 96 252 47 73 e-mail: tecnico@soluluminacion.com. C'est convenable que l'installation soit réalisée par un électricien spécialisé et suivant le mode et les normes en vigueur sur installations d'appareils.	The safety of this equipment is only guaranteed by following correctly these instructions (therefore it is necessary to keep them). The manufacturer guarantees the proper functioning of the equipment. The manufacturer will repair or provide spare parts of a product (if the problem is due to manufacturing defect) for 2 years from the date of delivery, but can not take responsibility for failure or damage caused by misuse of it. Due to our products are subject to technical changes and optimizations, we can not guarantee all the technical information to be updated. For questions, please call our Technical Department Telephone: 0034 96252 45 73 / e-mail: tecnico@soluluminacion.com. For a correct installation, a specialist electrician that complies with the instructions and the current rules in force is advisable.

NOTAS DE SEGURIDAD	CONSIGNES DE SECURITÉ	SAFETY NOTES
- Para uso de interior, con temperatura ambiente 25°C 50/60Hz. Para uso en lugares húmedos utilizar únicamente con la protección IP correspondiente. - Los trabajos en la luminaria solo deben ser efectuados cuando no haya tensión. - Utilizar solo lámparas del tipo y potencia indicadas en la etiqueta de la luminaria. - Bajo ninguna circunstancia la luminaria debe ser cubierta. - No colgar ni apoyar elementos sobre las luminarias. - Sustituya los cables dañados de la luminaria únicamente por cables originales del fabricante. - No utilizar luminarias con cristales dañados o rotos, hasta no ser sustituidos. - Para la limpieza de la luminaria desconectar de la red y proceder a ella con un paño húmedo sin productos abrasivos. - No poner cables sobre la luminaria. - Para reemplazar cualquier lámpara deberá esperar 20 minutos después de apagar la luminaria.	- Pour usage intérieur avec température ambiante 25°C 50/60Hz. Pour utiliser dans des endroits humides, utiliser uniquement avec la protection IP indiquée. - Pour les travaux d'entretien, on doit couper le courant. - Utiliser les lampes du même type et puissance indiquées sur l'étiquette de la luminaria. - N jamais couvrir les luminaires. - N'accrocher pas des objets des luminaires. - Pour changer les câblages endommagés des luminaires, utiliser uniquement que des câbles originaux du fabricant. - N'utiliser pas des luminaires avec le verre abîmé/cassé jusqu'au moment que le verre soit changé. - Pour le nettoyage couper le courant et procéder avec un louchon humide sans des produits abrasifs. - N laisser des câbles sur les luminaires. - Pour remplacer les ampoules vous devez attendre 20 min. après avoir éteint la luminare.	- Indoors, use with 25°C 50/60Hz. - In wet places, only use with the appropriate IP protection. - Lights should only be manipulated when there is no tension. - Use only the lamp type and power specified in the label of the light. - Under no circumstances will the light be covered. - No items should be hanged or supported on the lights. - Damaged cables of the lamp should only be replaced by the manufacturer's cables. - Do not use lights with damaged or broken glasses until they are replaced. - Disconnect the light from the mains power supply and use a wet cloth for cleaning. - Not cables should be placed on the light. - For bulb changing, please, wait 20 minutes after switching the light off.



* Ver tabla técnica
Voir table technique
See technical info
Tabella sehen



Transformador de
uso independiente.
Conforme a las
normativas
vigentes.

Transformator for
independent use,
according to the
current rules

* Ver tabla técnica
Voir table technique
See technical info
Tabella sehen

* Ver tabla técnica
Voir table technique
See technical info
Tabella sehen