

Ref.

31940

| | |
|---|--|
| Colección / Collection / Collection | Technical Indoor. PRO Professional LED |
| Descripción / Description / Description | Panel LED UGR<17 LED Panel special UGR<17 Panneau LED UGR<17 |

**Características Luminaria / Light Data Sheet /
Caractéristiques de la Luminaire**

| | | | |
|--|--|-----------|---------|
| Material / Material / Matériau | Aluminio / Aluminium / Aluminium | | |
| Material Difusor / Difusor Material / Matériau Diffuseur | PMMA | | |
| Acabado Difusor / Diffuser Finish/ Touche Finale du Diffuseur | Ácido / Acid / Acide | | |
| Colores / Colours / Couleurs | 90 Blanco Técnico / Technical White / Blanc Technique | | |
| Vatios / Watts / Watts | 40W | | |
| Lúmens / Lumens / Lumens | Color T. ^a | Useful Lm | Chip Lm |
| | 4000K | 3525 lm | 4400 lm |
| Grados Apertura / Opening Angle / Angle d'ouverture | 100° | | |
| IP | Ext 43 | Int 20 | |
| Tiempo de Uso (h/día) / Working Time (h/day) / Temps d'utilisation (h/jour) | 12-14 | | |
| On/Off | 15.000 | | |
| Temperatura de Funcionamiento (Ta) / Working Temperature (Ta) / Température de Fonctionnement (Ta) | -20°C to +45°C | | |
| Humedad de Funcionamiento / Working Humidity / Humidité de Fonctionnement | 20-90% RH | | |
| Peso / Weight / Poids | 2 Kg | | |
| Cantidad / Pieces / Quantité | 1/ 6 | | |

Características del Chip / Chip Data Sheet / Caractéristiques de la Puce

| | |
|---|------------------|
| Marca / Brand / Marque | SANAN |
| Tipo / Type / Type | SMD 4014 |
| L70 B10 | 50.000 h |
| SDCM (Mac Adam) | 5 |
| EN62471 | RG1 |
| Eficiencia Nominal / Nominal Efficiency / Efficacité Nominal | 100 Lm/W (4000K) |



Características Driver / Driver Data Sheet / Caractéristiques de l'Alimentateur

| Ref. | Driver | Voltaje de Entrada Input Voltage Tension d'Entrée | FP PF FP | Garantía Warranty Garantie | Intensidad de Funcionamiento Working Current Courant de Fonctionnement | Flicker |
|-------------|-------------------------------|---|----------------|----------------------------------|--|---------|
| 31940-298_- | ON-OFF. Non Dimmable | AC200-240V 50/60Hz | >0,9 | 3 | 1000 mA | Free |
| 31940-238_- | ON-OFF. Non Dimmable | AC220-240V 50/60Hz | >0,95 | 5 | 1000 mA | Free |
| 31940-C98_- | Dimmable. SMART CONTROL (36W) | AC100-265V 50/60Hz | >0,95 | 5 | 900 mA | Free |
| 31940-478_- | Dimmable. 1-10V / DALI / PUSH | AC200-240V 50/60Hz | >0,95 | 5 | 1000 mA | Free |

Colores / Colours / Couleurs



90 Blanco Técnico / Technical White
/ Blanc Technique

Accesorios / Accessories / Accessoires



JISO Smart Control



2DCLEDK1



2DCLEDK2



DC31036-2



DC30040-5



DC30040-3



DC30040-4

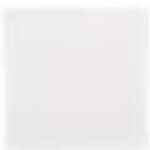


DC31036-1



DC31640-0

Productos Relacionados / Related Products / Produits Associés



32440



316940



31140



31280

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: *JISO_2001*

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 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: 02-01-2020

Signed by:



Jorge Giménez.

Production Manager

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Annex

Id. Number: JISO_2001

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.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015 + AC: 2015 + AC:2016 | Luminaires – Part 1: General requirements and tests |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2- 2:2012 | Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED modules for general lighting – Safety specifications |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3- 2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16A per phase) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 \leq 16A per phase and not subjected to conditional connection |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:2009 | Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements |

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Attached list

Id. Number: *JISO_2001*

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

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 31140 (40W) | 50322 (22W) | 50715 (15W) | 51122 (22W) |
| 31272 (72W) | 50330 (30W) | 50725 (25W) | 51133 (30W) |
| 31280 (80W) | 50408 (8W) | 51010 (10W) | 51130 (30W) |
| 31640 (40W) | 50415 (15W) | 51015 (15W) | 51140 (40W) |
| 32440 (40W) | 50422 (22W) | 51022 (22W) | 53030 (30W) |
| 50207 (7W) | 50519 (20W) | 51033 (30W) | 55108 (8W) |
| 50212 (12W) | 50608 (8W) | 51030 (30W) | 55115 (15W) |
| 50220 (20W) | 50615 (15W) | 51040 (40W) | 55122 (22W) |
| 50308 (8W) | 50625 (25W) | 51110 (10W) | ----- |
| 50315 (15W) | 50708 (8W) | 51115 (15W) | ----- |

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

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: *JISO_2001*

Fabricante o representante: **JISO ILUMINACIÓN, S.L.**



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:

- | | |
|--|--|
| <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: 02-01-2020

Firmado por:

Jorge Giménez.

Director de Producción

Anexo

Número de Identificación: *JISO_2001*

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.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015 + AC: 2015 + AC:2016 | Luminarias – Parte 1: Requisitos generales y ensayos |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2- 2:2012 | Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 2: Luminarias empotradas. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008 | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015 | Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 | Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:2009 | Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM. |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Lista Adjunta

Número de Identificación: *JISO_2001*

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) | 50330 (30W) | 50725 (25W) | 51133 (30W) |
| 31280 (80W) | 50408 (8W) | 51010 (10W) | 51130 (30W) |
| 31640 (40W) | 50415 (15W) | 51015 (15W) | 51140 (40W) |
| 32440 (40W) | 50422 (22W) | 51022 (22W) | 53030 (30W) |
| 50207 (7W) | 50519 (20W) | 51033 (30W) | 55108 (8W) |
| 50212 (12W) | 50608 (8W) | 51030 (30W) | 55115 (15W) |
| 50220 (20W) | 50615 (15W) | 51040 (40W) | 55122 (22W) |
| 50308 (8W) | 50625 (25W) | 51110 (10W) | ----- |
| 50315 (15W) | 50708 (8W) | 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) |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Numéro de Déclaration: *JISO_2001*

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: **Luminaires encastrés**

Modèles: _____ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <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 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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

Annexe

Numéro de Déclaration: *JISO_2001*

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 suivantes normes sont appliquées.

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE



Liste Ajoutée

Numéro de Déclaration: *JISO_2001*

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

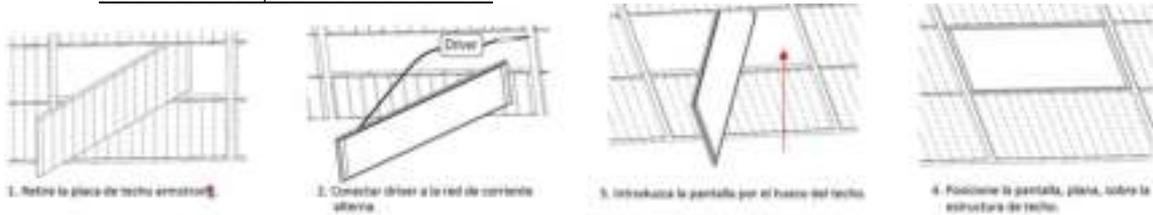
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 31140 (40W) | 50322 (22W) | 50715 (15W) | 51122 (22W) |
| 31272 (72W) | 50330 (30W) | 50725 (25W) | 51133 (30W) |
| 31280 (80W) | 50408 (8W) | 51010 (10W) | 51130 (30W) |
| 31640 (40W) | 50415 (15W) | 51015 (15W) | 51140 (40W) |
| 32440 (40W) | 50422 (22W) | 51022 (22W) | 53030 (30W) |
| 50207 (7W) | 50519 (20W) | 51033 (30W) | 55108 (8W) |
| 50212 (12W) | 50608 (8W) | 51030 (30W) | 55115 (15W) |
| 50220 (20W) | 50615 (15W) | 51040 (40W) | 55122 (22W) |
| 50308 (8W) | 50625 (25W) | 51110 (10W) | ----- |
| 50315 (15W) | 50708 (8W) | 51115 (15W) | ----- |

220-240V~50/60Hz. Classe II. LED. Convertisseur. IP 65 (ext.). IP 20/44 (int.).

Convertisseur IP20.

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

1. Colocación en techo y conexionado de la luminaria



(Figura 1)

(3)=3000K; (4)=4000K; (6)=6000K

| REFERENCIA | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | ÁNG. APERTURA | GRADO IP | DIMENSIONES (mm) | CORTE (mm) |
|------------|--------------|-------------------------|---------------|----------|------------------|------------|
| 31140 | 40 | 3602(4) | 120° | 44 | 295*1195*H10 | --- |
| 31272 | 72 | 6978(4) | 120° | 44 | 595*1195*H10 | --- |
| 31280 | 80 | 7753(4) | 120° | 44 | 595*1195*H10 | --- |
| 31640 | 40 | 3489(3)/3594(4)/3681(6) | 120° | 44 | 595*595*H10 | --- |
| 31740 | 40 | 4178(4) | 120° | 44 | 595*595*H10 | --- |
| 31940 | 40 | 3525(4) | 100° | 43 | 595*595*H10 | --- |

Nota 1: El valor IP corresponde al valor exterior. En caso no indicar lo contrario el valor IP interior será IP20. Para más información consulte ficha técnica del producto.

Nota 2: La referencia 312** incorpora 2 unidades de driver. // Nota 3: Aunque la pantalla es IP 44, el grado de protección dependerá del tipo de fijación de la misma al techo.

Nota 4: Los modelos con IP 43 deberán respetar, en su colocación, una distancia mínima de 10cm al borde de cornisa (recuerde que los productos incluidos en estas instrucciones son de uso interior).



Junto con la luminaria no se suministra bloque de conexión.

El instalador autorizado deberá realizar la conexión eléctrica mediante un bloque de conexión con dos tornillos con fase + neutro, capacidad 1,5mm²/10A/250V con grado IP acorde al marcado en la luminaria y que cumpla con la norma EN 60998, o, si el driver lo permite, directamente al driver con cableado (Azul=N y Marrón=L) clase II adecuado de manera que este grado de aislamiento se mantenga.



(Figura 2)

Advertencias

- Antes de comenzar la instalación de éste producto, por favor, lea atentamente las instrucciones y guárdelas en un sitio seguro.
- Corte el suministro eléctrico antes de comenzar la instalación.
- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con el objeto de evitar cualquier riesgo.
- La fuente de luz de esta luminaria es NO REMPLAZABLE, cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la lámpara completa.
- La instalación debe realizarla personal cualificado.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar el correcto funcionamiento de este producto, quedando anulada la garantía del fabricante.
- Luminaria apta sólo para interiores.
- Se recomienda la colocación en cavidad mínima que tenga 5cm más que la altura de la luminaria.
- Se recomienda una distancia mínima de 10cm entre driver y luminaria.
- NO colocar el driver o convertidor encima de la luminaria.
- JISO ILUMINACIÓN NO se hace responsable del uso inadecuado o de las modificaciones hechas en el producto.
- La luminaria no debe ser cubierta por material aislante o similar bajo ninguna circunstancia.
- NO tocar la luminaria cuando está encendida o hasta pasar un tiempo prudencial después de su apagado.
- NO use material agresivo (tipo disolvente o similar) para la limpieza de la luminaria. Puede dañarse la superficie.
- La luminaria está diseñada para usar, solamente, conectada a red de suministro eléctrico estable. 220-240~50/60Hz.
- En las luminarias suministradas con driver referencia LCM 142/350..1050-E-C2, aún siendo clase II, se deberá conectar la toma de tierra funcional. En este caso el bloque de conexión será como el indicado anteriormente pero con tres tornillos fase + neutro + tierra.

JISO ILUMINACIÓN, S.L. se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas, formales y dimensionales en cualquier momento y sin previo aviso. Está prohibida la reproducción total o parcial del presente documento sin autorización expresa y por escrito del fabricante.

JISO ILUMINACIÓN no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.



No eliminar con los residuos domésticos.



Empresa adherida a ECOEMBES.



Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.



Indica el cumplimiento de acuerdo con las directivas de baja tensión.



Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante.



Protección Clase II. Doble aislamiento.



Eficiencia energética entre A y A++.



Índice de reproducción cromática.

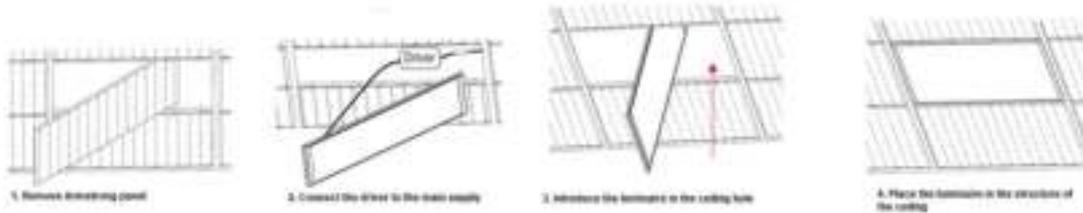


Luminaria apta para uso en interiores.



Montaje empotrado. Luminaria prevista únicamente para instalarse en superficies NO combustibles/inflamables. EN 60595-1:2008.

1. Ceiling and luminaire connection



(Figure 1)

(3)=3000K; (4)=4000K; (5)=6000K

| REFERENCE | POWER (W) | LUMENS (lm) | OPENING | IP DEGREE | DIMENSIONS (mm) | CUT (mm) |
|-----------|-----------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|----------|
| 31140 | 40 | 3602(4) | 120° | 44 | 295*1195*H10 | --- |
| 31272 | 72 | 6978(4) | 120° | 44 | 595*1195*H10 | --- |
| 31280 | 80 | 7753(4) | 120° | 44 | 595*1195*H10 | --- |
| 31640 | 40 | 3489(3)/3594(4)/3681(6) | 120° | 44 | 595*595*H10 | --- |
| 31740 | 40 | 4178(4) | 120° | 44 | 595*595*H10 | --- |
| 31940 | 40 | 3525(4) | 100° | 43 | 595*595*H10 | --- |

Note 1: The IP value refers to the external value. The internal IP index of the products are 20. Additional information can be checked in the product data sheet.

Note 2: Reference 312** integrates 2 driver units. // Note 3: Although the panel has IP 44 protection rate, this value depends on the fixation system.

Note 4: The models with IP 43 must respect, in its location, a minimum distance of 10cm to the edge of the ceiling (remind the products included in this instructions manual have been design to be used indoor).



The connection block is not supplied with the luminaire.

The authorize electrician will have to make the electrical connection by using a connection block, with two screws with phase + neutral, 1,5mm²/10A/250V capacity and IP degree adecuated to the luminaire marking, which meet with EN 60998, or, if it is possible thanks due to the driver features, directly to the driver with wiring (Blue=N and Brown=L) class II adequate in order to maintain the the isolation class.



(Figure 2)

⚠ Warnings

- Please, read and keep, in safe place, the installation instructions before starting the installation of the product.
- Cut the main power supply before starting the installation works.
- The light source of this luminaire is NOT REMOVABLE, when the light source reaches the end of its life, the complete lamp must be replaced.
- The installation must be carried out by qualified personnel.
- Improper handling of the components or the luminaire itself could damage the correct functioning of this product, thus voiding the manufacturer's warranty.
- Luminaire suitable only to be used indoor.
- If the luminaire connections are damaged, the replacement must be done by JISO ILUMINACIÓN, S.L. or by an authorized electrician with the approval of JISO ILUMINACIÓN, S.L.
- It is recommended to install in a minimum cavity that is 5cm more than the height of the luminaire.
- It is recommended a 10cm distance between driver and luminaire.
- DO NOT place the driver or converter over the luminaire.
- JISO ILUMINACIÓN is not responsible for the improper use or modifications made to the product.
- The luminaire must not be covered by insulating material or similar under any circumstances.
- DO NOT touch the luminaire when it is on or until a reasonable time has elapsed after it has been switched off.
- DO NOT use aggressive material (solvent type or similar) to clean the luminaire. The surface may be damaged.
- The luminaire is designed to be used, only, connected to a stable power supply network. 220-240 ~ 50 / 60Hz.
- In luminaires supplied integrating driver LCM 142/350..1050-E-C2, although it is class II, it must be connected the functional ground wire. In this case the connection block will be as the mentioned but with three screws phase + neutral + ground.

JISO ILUMINACIÓN, S.L. reserves the right to make technical, formal and dimensional modifications at any time and without prior notice. It is not allow to reproduce totally or partially this document without authorization from JISO ILUMINACIÓN, S.L.

JISO ILUMINACIÓN assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.



- Do not eliminate with domestic wastes
- Company adhered to ECOEMBES.
- Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias in electrical and electronic equipment.
- Indicates the compliance with low voltage directives.
- Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante.
- Class II Protection. Double insulation
- Energy efficiency within A and A++.
- Color rendering index.
- Luminaire to be used indoor.
- Recessed assembly. Light to be installed on NOT combustible/inflammable surfaces only. EN 60598-1:2008.

Check updated information on our website:
www.jisoiluminacion.com