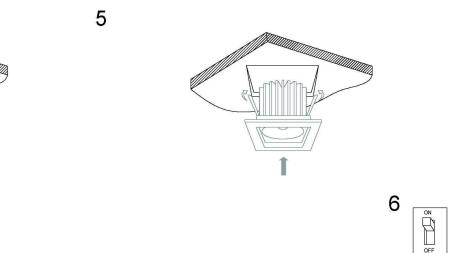
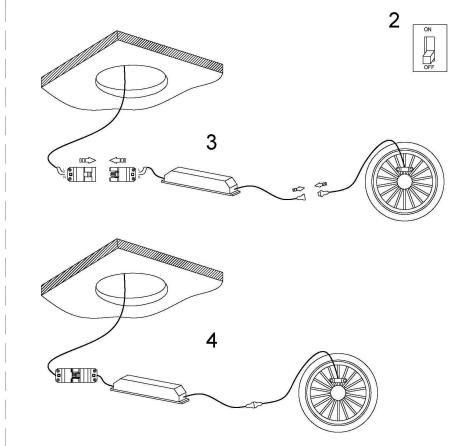
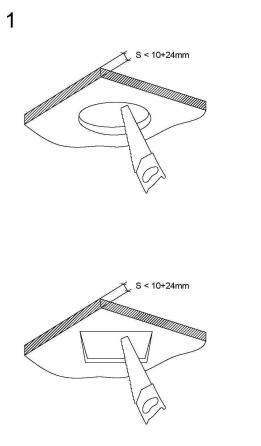
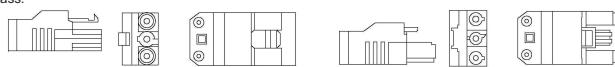


# Instrucciones de Instalación

تutorials التحميل / Installation Instructions / Notice de Montage / Instruções de Instalação  
Инструкция по установке / Istruzioni per l'installazione



The connection block is not supplied with the luminaire.  
The authorized electrician will have to make the electrical connection by using a connection block, with two screws with phase + neutral, 1.5mm<sup>2</sup>/210A/250V capacity and IP degree adequate to the luminaire marking, which meet with EN 60998, or, if it is possible thanks to the driver features, directly to the driver with wiring (Blue=N and Brown=L) class II adequate in order to maintain the isolation class.



## RECOMENDACIONES DE USO (ES)

- Antes de comenzar la instalación de este producto, por favor, lea atentamente las instrucciones y guárdelas en un sitio seguro.
- Corte el suministro eléctrico antes de comenzar la instalación.
- 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 no cubrir la luminaria con material aislante.
- 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 usar 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.
- Durante el paso 5 de la colocación se debe evitar presionar más de 180° las pinzas para evitar perdida de tensión del muelle.
- No monte la luminaria en superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductividad eléctrica.
- Este producto contiene una fuente lumínosa de la clase de eficiencia energética < ver tabla >.
- 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.

## AVERTISSEMENT (EN)

- 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.
- Luminary suitable only to be used indoor.
- If the luminary 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 luminary.
- It is recommended a 10cm distance between driver and luminary.
- DO NOT place the driver or converter over the luminary.
- JISO ILUMINACIÓN is not responsible for the improper use or modifications made to the product.
- The manufacturer is not liable for damage caused by misuse or similar under any circumstances.
- DO NOT touch the luminary 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 luminary. The surface may be damaged.
- The luminary is designed to be used, only, connected to a stable power supply network. 220-240 ~ 50 / 60Hz.
- During Step 5 must be avoided to force the clamps more than 180° to avoid damaging the springs.
- Do not mount the luminary on damp, freshly painted, surfaces or in which electrical conductivity is present.
- This product contains a light source of energy efficiency class < see table >.
- 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.

## RECOMMANDATIONS D'USAGE (FR)

- Avant de commencer avec l'installation du produit, s'il vous plaît, conservez et lisez attentivement cette notice de montage.
- Avant de commencer à installer le produit, coupez le courant afin d'éviter les risques.
- Si le câble du produit est endommagé, il faut le remplacer, exclusivement, par le fabricant, son service technique ou personne qualifiée équivalent dans le but d'éviter des risques.
- L'installation doit être fait par personne qualifiée.
- Une manipulation inadéquate des composants ou du luminaire complet peut l'endommager et provoquer la perte de la garantie du produit.
- Luminaire adapté pour l'usage à l'intérieur.
- Il est recommandable l'installation aux plafonds, avec plus de 5cm de cavité libre à l'intérieur.
- Il est recommandable de maintenir une distance de 10cm entre le driver et le luminaire.
- N'est PAS placer le driver sur le luminaire.
- JISO ILUMINACIÓN N'est PAS responsable de l'usage inadéquat ou des modifications faites à ces produits.
- Cette luminaire NE doit être couvert par matériel isolant ou similaire JAMAIS.
- NE PAS toucher le luminaire quand il se trouve allumé ou juste après éteindre.
- Évitez l'usage de solvants (type solvant ou similaire) pour le nettoyage du luminaire. Si non la surface pourrait être endommagé.
- La luminaria est diseño para su uso, únicamente, durante la instalación, donde se alimentará con una red de suministro eléctrico estable a 220-240V~50/60Hz.
- Pendant l'installation du produit (5) il faut éviter doblar las douilles de serraje más de 180° para evitar la perte de tensión des ressorts.
- NE PAS installer sur des surfaces avec de l'humidité, récemment peint ou ce qui ont de la conductivité électrique.
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique < voir la table >.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques, en forme et dimension à tout moment et sans préavis. Il est interdit de reproduire totalement ou partiellement ce document sans l'autorisation de JISO ILUMINACIÓN, S.L.
- JISO ILUMINACIÓN n'assume aucune responsabilité pour les erreurs pouvant apparaître dans ce document.

## RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO (PT)

- Se o cabo flexível ou fio de desto luminaire estiver danificado, deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou pelo seu serviço técnico ou por uma pessoa de qualificação equivalente, a fim de evitar qualquer risco.
- A fonte de luz desta luminária NÃO É SUBSTITUÍVEL, quando a fonte de luz atinge o fim da sua vida útil, deve ser substituída a lámpada completa.
- Antes de iniciar a instalação deste produto, leia atentamente as instruções e guarde-as num local seguro.
- Antes de iniciar a instalação, desligue a alimentação através do interruptor de corte do circuito ou retirando o fusível da caixa de fusíveis.
- A instalação deve ser realizada por pessoas qualificadas.
- O manuseamento incorrecto dos componentes ou da luminária completa pode danificar a mesma e provocar a perda da garantia do fabricante.
- Recomenda-se a colocação na cavidade mínima que tenha mais 5 cm que a altura da luminária.
- Não colocar o driver ou conversor em cima da luminária.
- O fabricante NÃO é responsável pelo uso inadequado ou modificações realizadas no produto.
- Alumínio não deve ser coberto por material isolante ou similar em nenhuma circunstância.
- Não tocar na luminária quando estiver ligada ou até que tenha passado um tempo razoável depois de ter sido desligada.
- Não usar material agressivo (tipo solvente ou similar) para a limpeza da luminária. A superfície pode ser danificada.
- A luminária foi projetada para ser usada apenas conectada a uma rede de fornecimento de eletricidade estável. 220-240~50/60Hz.
- Durante o passo 5 de colocação, deve-se evitar pressionar as pinças mais de 180° para evitar a perda de tensão da mola.
- Não montar a luminária em superfícies húmidas, recém pintadas ou que apresentem condutividade elétrica.
- Este produto contém uma fonte lumínica de classe de eficiência energética < veja a tabela >.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. reserva-se o direito de fazer alterações técnicas, formais e dimensionais em qualquer altura e sem prévio aviso. É proibida a reprodução total ou parcial deste documento sem a autorização expressa por escrito do fabricante.
- JISO ILUMINACIÓN não assume qualquer responsabilidade por erros que possam surgir neste documento.

## نوصيات بشأن الاستخدام (AR)

- في حالة فتح الكابل المرن أو إلقاءه على الكاشن بوجهه الآخر، فيجب استبداله فقط من قبل الشركة المصنعة أو خدمة العملاء المختصة أو شخص مهلل تجنب أي خطأ.
- لا يمكن استبدال مصدر الضوء في بودرة البارز، وعندما ينتهي عمر المصادر الفلاشية، يجب استبداله بحة الإلارنة.
- قبل التثبيت في تركيب التيار الكهربائي عن طريق قاطع الدائرة أو من خلال قطع التيار من صندوق قاطع التيار.
- يجب أن يتم تركيب التيار الكهربائي على طرق آمنة تجنبها من تلف المكونات أو تلف الإلارنة.
- ألا يوضع المصادر الكهربائية في مكان غير مناسب أو يمس بطفافين موفرة.
- يرجى إزالة الكاشن وتوجيهه إلى مكان آمن في حالة الإلارنة بما يقل عن 5 سم.
- لا يوضع المصادر الكهربائية في ماء حار.
- لا يوضع المصادر الكهربائية في ماء ساخن.
- لا يتحمل المصادر الكهربائية المسؤولية عن الأخطاء التي تحدث في الطيف.
- يجب عدم تغطية حدة الإلارنة بمادة عازلة مما يتطلب تجنب طرق من الفولاذ.
- لا يمسس وحدة الإلارنة بآلة تقطيف أو حرق قطافه، فهو مفتوح بعد إزالة شفافتها.
- لا يستخدم وحدة الإلارنة لأغراض تقطيف ورق وملصق كهربائي.
- تم تصميم حدة الإلارنة لتتحمل قطافه وهي موصولة بمحول مترافق معه من مصادر الطاقة.
- ألا تتجاوز الطاقة من التيار الكهربائي تجنبه الشاشة بـ 18 واط، حيث تختلف النطاق.
- لا يوضع وحدات الإلارنة على ماء ساخن، فهو من الأسباب المقدمة في حدوث التلف.
- يرجى هذا المتن على مسؤولية الأخطاء التي تحدث في هذا المتن.
- يحتفظ جرعة JISO ILUMINACIÓN, S.L. بحقها في اجراء تعديلات ورسمية وتعديلات على الأبعاد في أي وقت ودون شعار مسبق، يخترق النسخ الكلي أو الجزئي بهذه الوثيقة دون الحصول على إذن خطير من الشركة المصنعة.



Do not eliminate with domestic wastes.  
No eliminar con los residuos domésticos.



Company adhered to ECOEMBES.  
Empresa adherida a ECOEMBES.



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



Indicates the compliance with low voltage directives.  
Indica el cumplimiento de acuerdo con las directivas de baja tensión.



Class II Protection. Double insulation.  
Protección Clase II. Doble aislamiento.



Light should never be covered with any heat insulation material.  
Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante.



Recessed assembly. Light to be installed on NOT combustible/inflammable surfaces only.  
Montaje empotrado. Luminaria prevista únicamente para instalarse en superficies NO combustibles/inflamables. EN 60595-1:2008.



Color rendering index.  
Índice de reproducción cromática.



Luminaire to be used indoor.  
Luminaria apta para uso en interiores.

# Instrucciones de Instalación

Installation Instructions / Notice de Montage / Instruções de Instalação / تطبيقات التحويل / Инструкция по установке / Istruzioni per l'installazione

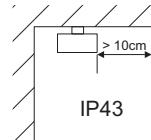
(2.7)=2700K; (3)=3000K; (4)=4000K; (6)=6000K

REFERENCE	POWER (W)	LUMENS (lm)	ENERGY EFFICIENCY (*)	OPENING	IP DEGREE	DIMENSIONS (mm)	CUT (mm)
00901	1	65(3)	D(3)	30°	20	Ø33*H16	Ø25
50207	7	532(3)560(4)588(6)	D(3)/D(4)/C(6)	100°	44	Ø105*H33	Ø90
50212	12	771(3)823(4)851(6)	D(3)/D(4)/C(6)	100°	44	Ø175*H41	Ø140
50220	20	1519(3)1561(4)1615(6)	D(3)/D(4)/C(6)	100°	44	Ø225*H41	Ø190
50308	8	455(3)476(4)	D(3)/D(4)	120°	44	Ø120*H24	Ø105
50315	15	937(3)969(4)	D(3)/D(4)	120°	44	Ø180*H24	Ø165
50322	22	1692(3)1773(4)1815(6)	D(3)/D(4)/C(6)	120°	44	Ø220*H24	Ø200
50330	30	2156(4)	D(4)	120°	44	Ø300*H35	Ø285
50408	8	415(3)434(4)	D(3)/D(4)	120°	44	120*120*H24	105x105
50415	15	887(3)949(4)	D(3)/D(4)	120°	44	180*180*H24	165x165
50422	22	1518(3)1597(4)1692(6)	D(3)/D(4)/C(6)	120°	44	220*220*H24	220x220
50519	19	1600(4)	D(4)	100°	44	215*215*H40	Ø200
50608	8	478(3)522(4)	D(3)/D(4)	110°	44	Ø100*H24	Ø90
50615	15	965(3)1016(4)	D(3)/D(4)	110°	44	Ø158*H32	Ø145
50625	25	1835(3)1932(4)	D(3)/D(4)	110°	44	Ø220*H37	Ø200
50708	8	518(3)545(4)	D(3)/D(4)	110°	44	100*100*H24	90x90
50715	15	1038(3)1091(4)	D(3)/D(4)	110°	44	158*158*H32	145x145
50725	25	1795(3)1889(4)	D(3)/D(4)	110°	44	220*220*H37	200x200
50915	15	1204(4)	D(4)	45°	20	Ø113*H75	Ø95
50925	25	2147(4)	D(4)	45°	20	Ø150*H135	Ø140
50930	30	2958(4)	D(4)	45°	20	Ø185*H180	Ø175
51010	10	827(2.7)871(3)915(4)	D(2.7)/D(3)/D(4)	60°	44	Ø82*H75	Ø75
51015	15	1531(3)1615(4)	E(3)/E(4)	60°	44	Ø105*H94	Ø95
51022	22	2090(3)2200(4)	E(3)/E(4)	60°	44	Ø130*H97	Ø120
51030	30	2553(3)2910(4)	D(3)/D(4)	60°	44	Ø225*H145	Ø200
51033	30	2527(3)2909(4)	E(3)/E(4)	60°	44	Ø160*H127	Ø145
51040	40	3632(3)4033(4)	D(3)/D(4)	60°	44	Ø225*H145	Ø200
51110	10	871(3)	D(3)	60°	44	82*82*H75	75x75
51115	15	1531(3)	E(3)	60°	44	105*105*H94	95x95
51122	22	2090(3)2200(4)	E(3)/E(4)	60°	44	130*130*H97	120x120
51130	30	2726(3)2985(4)	D(3)/D(4)	60°	44	225*225*H145	200x200
51133	30	3060(4)	E(4)	60°	44	160*160*H127	145x145
51140	40	3869(3)4168(4)	D(3)/D(4)	60°	44	225*225*H145	200x200
51224	24	1599(3)1683(4)	D(3)/D(4)	120°	44	Ø225*H104	Ø200
53030	30	2611(3)2741(4)	D(3)/D(4)	60°	44	Ø225*H53	Ø200
55108	8	428(3)456(4)	D(3)/D(4)	120°	44	Ø108*H30	Ø90
55115	15	902(3)1085(4)	D(3)/D(4)	120°	44	Ø162*H30	Ø145
55122	22	1722(3)1789(4)	D(3)/D(4)	120°	44	Ø215*H30	Ø200
56306	6	362(3)409(4)	D(3)/D(4)	120°	43	Ø90*H21	Ø78
56312	12	818(3)888(4)	D(3)/D(4)	120°	43	Ø145*H21	Ø130
56324	24	1767(3)1800(4)	D(3)/D(4)	120°	43	Ø225*H21	Ø210
56406	6	358(3)429(4)	D(3)/D(4)	120°	43	90*90*H21	78x78
56412	12	834(3)925(4)	D(3)/D(4)	120°	43	145*145*H21	130x130
56424	24	1573(3)1680(4)	D(3)/D(4)	120°	43	225*225*H21	210x210
51005	5	429(3)451(4)	D(3)/D(4)	60°	44	Ø65*H65	Ø55

- (\*) These products contain a light source of energy efficiency class < see column below >.

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: 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).



IP43

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ (RU)

- Если гибкий кабель или шнур светильника поврежден, то во избежание любого риска его замену должен производить только производитель, или его сервисная служба, или специалист надлежащей квалификации.
- Источник света в этом светильнике НЕ ПОДЛЕЖИТ ЗАМЕНЕ, по окончании срока службы источника света светильник необходимо заменить полностью.
- Перед установкой светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраните ее на надежном месте.
- Перед установкой светильника отключите электропитание с помощью автоматического выключателя или снимите предохранитель в блоке предохранителей.
- Установка светильника должна проводиться квалифицированным специалистом.
- Неправильное обращение с компонентами или самим светильником может привести к нарушению нормальной работы данного изделия и тем самым аннулировать гарантию производителя.
- Рекомендуется устанавливать светильник в углубление, которое на 5 см больше высоты светильника.
- Не размещайте драйвер или преобразователь над светильником.
- Приведенные в таблице данные относятся к первому использованию или внесению изменений в изделие.
- Никаких обработок светильника не должно быть, кроме испарительных или аналогичных изоляционного материала.
- Не прикасайтесь к светильнику, если он включен и до отключения разумного времени после его выключения.
- Не используйте агрессивные средства (например, растворители или аналогичные средства) для очистки светильника. Возможно повреждение поверхности.
- Светильник предназначен для использования только при подключении кустарной сети электропитания 220-240-50/60Гц.
- На этапе 5 установки светильника зажимы следует поворачивать не более, чем на 180°, чтобы избежать ослабления натяжения пружины.
- Не устанавливайте светильник на влажные, только что охлажденные или электропроводящие поверхности.
- Этот продукт содержит источник света класса энергозависимости < спасительная таблица >.
- Компания JISO ILUMINACIÓN, S.L. оставляет за собой право вносить технические изменения, а также изменять внешний вид и размеры изделия в любое время и без предварительного уведомления. Полное или частичное воспроизведение данного документа без прямого письменного разрешения производителя запрещено.
- Компания JISO ILUMINACIÓN не несет никакой ответственности за ошибки, которые могут содержаться в этом документе.

## EMPFEHLUNGEN ZUM SICHEREN GEBRAUCH (DE)

- Wenn das flexible Kabel oder die flexible Litze dieser Leuchte beschädigt ist, dürfen diese nur vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer gleichwertigen qualifizierten Person ersetzt werden, um jede Gefahr zu vermeiden.
- Die Leuchte dieser Leuchte ist an Ende ihrer Lebensdauer NICHT AUSTAUSCHBAR und es muss die gesamte Lampe ausgetauscht werden.
- Lesen Sie bitte vor der Installation dieses Produkts die Gebrauchshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.
- Trennen Sie bitte vor der Installation die Stromversorgung mithilfe des Schutzschalters oder durch Entfernen der Sicherung aus dem Sicherungskasten.
- Eine unsachgemäße Handhabung der Bauteile oder der Leuchte selbst kann die ordnungsgemäße Funktion dieses Produkts beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.
- Es wird empfohlen, die Leuchte in einem Hohlräum zu installieren, der mindestens 5 cm höher als die Höhe der Leuchte ist.
- Zwischen Treiber und Leuchte wird ein Mindestabstand von 10 cm empfohlen.
- Der Treiber oder Konverter darf NICHT über der Leuchte platziert werden.
- Der Hersteller garantiert eine Nutzungsdauer von NENNTWEIT bis zur ersten Änderung am Produkt.
- Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch isolierende Materialien abgedeckt werden.
- Die Leuchte NICHT berühren, wenn sie eingeschaltet ist oder bis eine angemessene Zeit nach dem Ausschalten verstrichen ist.
- KEINE aggressiven Mittel (Lösungsmittel o.ä.) zur Reinigung der Leuchte verwenden. Diese können die Oberfläche beschädigen.
- Die Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb an einer stabilen Netzversorgung vorgesehen: 220-240-50/60 Hz.
- Bei Schritt 5 der Installation sollten die Klemmen nicht um mehr als 180° gedreht werden, um einen Verlust der Federspannung zu vermeiden.
- Die Leuchte nicht auf feuchten, frisch gestrichenen oder stromleitenden Oberflächen montieren.
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse < siehe tabelle >.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung technische, formale und maßliche Änderungen vorzunehmen. Die Wiedergabe der Gesamtheit oder von Teilen dieses Dokuments ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers untersagt.
- JISO ILUMINACIÓN übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Dokument.

## RACCOMANDAZIONI D'USO (IT)

- Se il cavo flessibile o il cordone di questa lampada è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo servizio assistenza o da una persona altrettanto qualificata per evitare qualsiasi rischio.
- La sorgente luminosa di questa lampada è di tipo NON SOSTITUITIBILE, una volta terminato il ciclo di vita della sorgente luminosa, è necessario sostituire l'intera lampada.
- Prima di installare questo prodotto, si prega di leggere attentamente le istruzioni e di conservarle in un posto sicuro.
- Prima dell'installazione, si prega di interrompere l'alimentazione di energia elettrica del circuito attraverso l'interruttore generale o togliendo un fusibile dalla scatola dei fusibili.
- L'interruttore deve essere controllato.
- Un errata manipolazione dei componenti o della lampada stessa potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento del prodotto, annullando la garanzia del produttore.
- Si consiglia di predisporre un foro per l'alloggiamento del faretto almeno 5 cm più alto del faretto stesso.
- Si consiglia una distanza minima di 10 cm tra driver e faretto.
- Non posizionare il driver o convertitore sopra al faretto.
- Il produttore NON è responsabile per l'uso inappropriate del prodotto o per modifiche apportate allo stesso.
- Il faretto non deve mai essere coperto da materiale isolante o simile.
- Non toccare il faretto quando è acceso o prima di aver aspettato un ragionevole lasso di tempo dopo il suo spegnimento.
- Non usare materiali aggressivi (come solventi o simili) per pulire il faretto. Ciò potrebbe danneggiare la superficie.
- Il faretto è progettato per essere esclusivamente utilizzato connesso a una rete elettrica stabile: 220-240-50/60Hz.
- Nel passaggio n. 5 del posizionamento, non superare una rotazione di 180° con le pinze, per evitare che la molla perda tensione.
- Non montare il faretto su superfici umide, verniciate di fresco o con condutibilità elettrica.
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica < consultare tabella >.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. si riserva il diritto di effettuare modifiche tecniche, formali e dimensionali in qualsiasi momento e senza preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente documento senza espresa autorizzazione per iscritto del produttore.
- JISO ILUMINACIÓN non si assume nessuna responsabilità per gli errori eventualmente presenti in questo documento.

## AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK (NL)

- Als de flexibele kabel of het snoer van dit armatuur beschadigd is, moet het beschadigde onderdeel worden vervangen door de fabrikant of de technische dienst, of door een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon op gevaar te voorkomen.
- De lichtbron van dit armatuur mag NIET worden VERVANGEN. Aan het einde van haar levensduur moet u de volledige lamp vervangen.
- Lees de instructies aandachtig en bewaar ze op een veilige plaats voor u met de installatie van dit product beginnt.
- Vóór u begint om de opsluiting te openen moet u de zekering of de elektriciteitsvoer afdelen.
- De bestuurder moet worden uitgeschakeld door gebruik te maken van de ontstekingsknop.
- Het onjuist gebruik van de onderdelen of het armatuur zelf kan de goede werking van dit product verstoren, waardoor de garantie van de fabrikant vervalt.
- We raden u aan om een zo klein mogelijke installatieholte te voorzien. Deze moet wel 5 cm dieper zijn dan de hoogte van het armatuur.
- We raden een minimale afstand van 10 cm aan tussen driver en armatuur.
- Plaats de driver of de omvormer NIET op het armatuur.
- Het armatuur mag in geen geval worden bedekt met solerend of gelijkwaardig materiaal.
- Raak het armatuur NIET aan wanneer het is ingeschakeld of als u het net hebt uitgeschakeld.
- Maak het armatuur NIET schoon met agressieve producten (zoals oplosmiddelen). Ze kunnen het oppervlak beschadigen.
- Het armatuur is uitsluitend ontworpen voor gebruik met aansluiting op een stabiel elektriciteitsnet: 220-240-50/60 Hz.
- Instap 5 mag u de klemmen niet meer dan 180° forceren om verlies van de voerspanning te voorkomen.
- Monteren de fitter op de voorste, rechte geïsoleerde en geleidende oppervlakken.
- Dit product bevat een lichtbron die energieefficiëntieklasse < zie tafel >.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving technische, formele en dimensionale wijzigingen aan te brengen. De reproductie, geheel of gedeeltelijk, van dit document zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.
- JISO ILUMINACION kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document.



Do not eliminate with domestic wastes.  
No eliminar con los residuos domésticos.



Company adhered to ECOEMBES.  
Empresa adherida a ECOEMBES.



Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias in electrical and electronic equipment.  
Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas in aparatos eléctricos y electrónicos.



Indicates the compliance with low voltage directives.  
Indica el cumplimiento de acuerdo con las directivas de baja tensión.



Class II Protection. Double insulation.  
Protección Clase II. Doble aislamiento.



Light should never be covered with any heat insulation material.  
Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante.



Recessed assembly. Light to be installed on NOT combustible/inflammable surfaces only.  
Montaje empotrado. Luminaria prevista únicamente para instalarse en superficies NO combustibles/inflamables. EN 60595-1:2008.



Color rendering index.  
Índice de reproducción cromática.



Luminaire to be used indoor.  
Luminaria apta para uso en interiores.