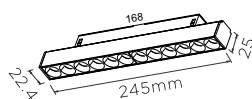


(2)= 2700K; (3)=3000K; (4)=4000K

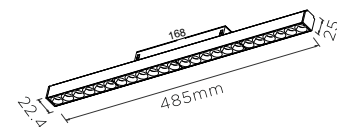
REFERENC	IA	POTENCIA (W)	LUMENS (lm)	ANGULO APERTURA	GRADO IP	DIMENSION ES (mm)	CORTE (mm)
7IM70 412	12	816 (2)/859 (3)/902 (4)	50°	20	245x22.4x	H25	---
7IM70 420	20	1416 (2)/1452 (3)/1525 (4)	50°	20	485x22.4x	H25	---
7IM70 426	26	1898 (2)/1947 (3)/2044 (4)	50°	20	725x22.4x	H25	---

LINEDOT

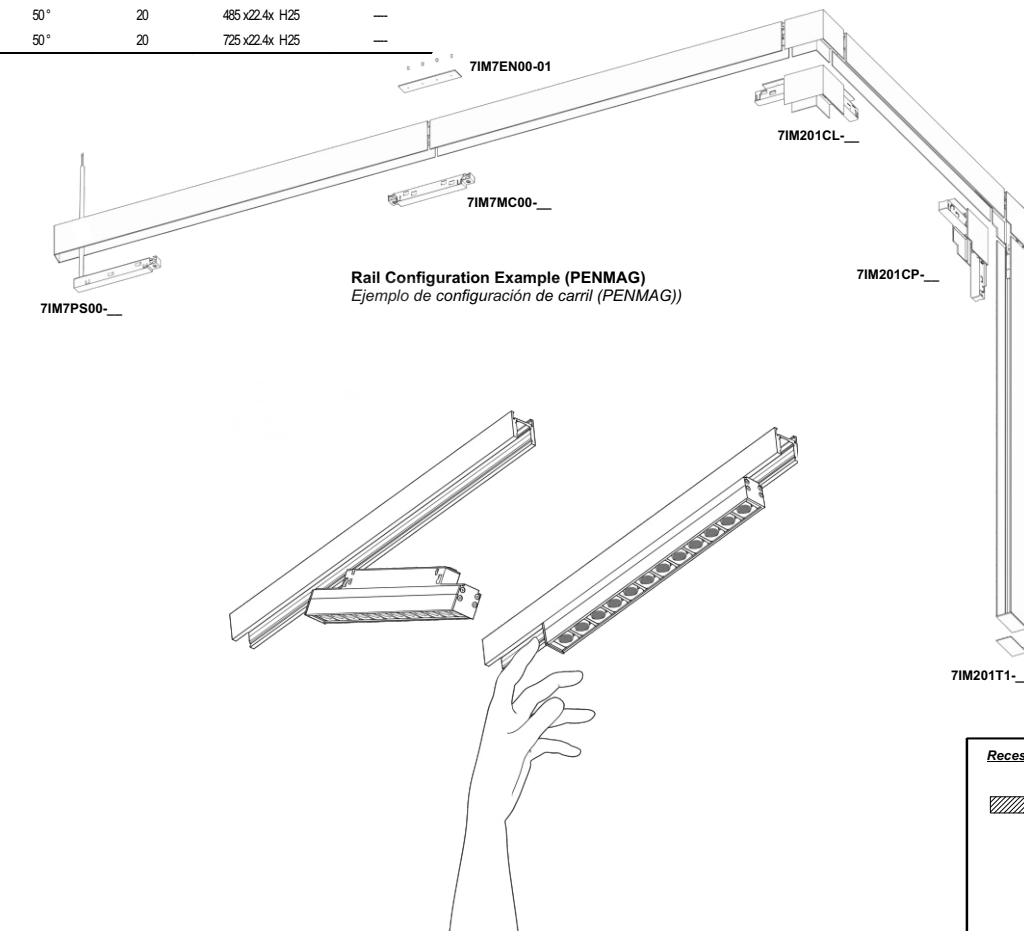
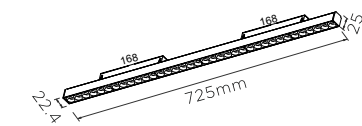
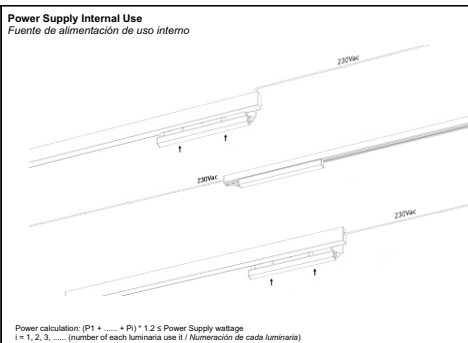
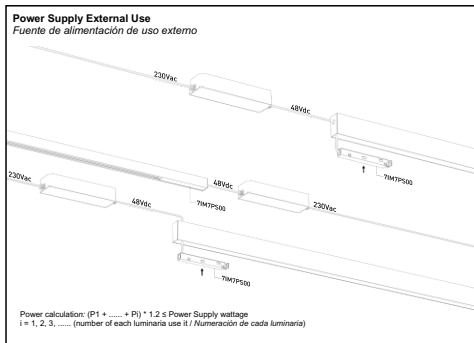
7IM70412 - LINEDOT 12



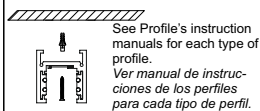
7IM70420 - LINEDOT 20



7IM70426 - LINEDOT 26

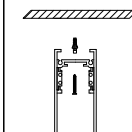
Rail Configuration Example (PENMAG)
Ejemplo de configuración de carril (PENMAG))

Surface/Superficie

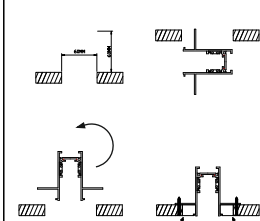


Pendant/Colgante

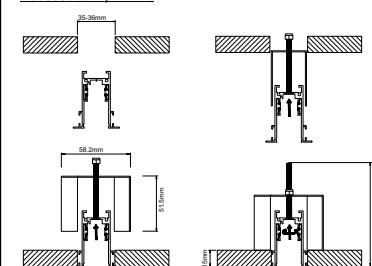
Surface/Superficie



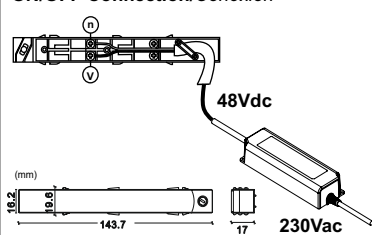
Trimless/Marco oculto



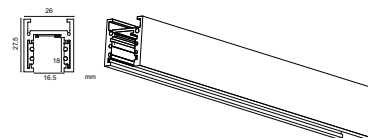
Recessed/Empotrable



ON/OFF Connection/Conexión



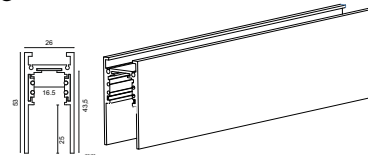
SURMAG



SURMAG

Code/Código	Description/Descripción	Finishing/Acabado (bb)	Long. (sa)
7IM201aa-bb	SURMAG Surface Magnetic track system End Cap included without hole (2 pzl)	01 - Black	10- 1m 20- 2m 30- 3m

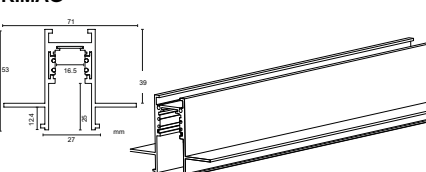
PENMAG



PENMAG

Code/Código	Description/Descripción	Finishing/Acabado (bb)	Long. (sa)
7IM202aa-bb	PENMAG Surface/Pendant Magnetic track End Cap included without hole (2 pzl)	01 - Black 90 - Tech. White	10- 1m 20- 2m 30- 3m

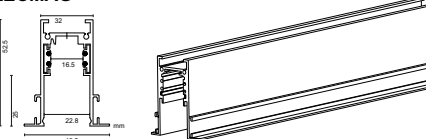
TRIMAG



TRIMAG

Code/Código	Description/Descripción	Finishing/Acabado (bb)	Long. (sa)
7IM601aa-bb	TRIMAG Recessed/Trimless Magnetic track End Cap included without hole (2 pzl)	01 - Black	10- 1m 20- 2m 30- 3m

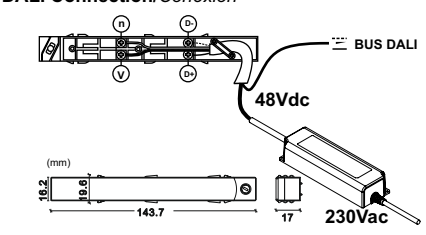
RECMAG



TRIMAG

Code/Código	Description/Descripción	Finishing/Acabado	Long
7IM50210-__	Recessed/Trimless Magnetic track End Cap included without hole (2 pzl)	01 - Black 90 - Tech. White	1 m
7IM50220-__	Recessed/Trimless Magnetic track End Cap included without hole (2 pzl)	01 - Black 90 - Tech. White	2 m

DALI Connection/Conexión



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.
 - 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 REEMPLAZABLE**, 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.
 - 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 48Vdc. Necesita fuente de alimentación de 230Vac a 48Vdc.
 - Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - No monte la luminaria en superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductibilidad eléctrica.
- 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.

WARNINGS (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 luminary 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 luminary itself could damage the correct functioning of this product, thus voiding the manufacturer's warranty.
 - The luminary suitable only to be used indoor.
 - If the luminary connections are damaged the replacement must be done by JISO ILUMINACIÓN, SL. or by an authorized electrician with the approval of JISO ILUMINACIÓN, SL.
 - JISO ILUMINACIÓN is not responsible for the improper use or modifications made to the product.
 - The luminary must not be covered by insulating material 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 48Vdc. It needs to be connected to Power Supply unit 230Vac to 48Vdc.
 - This product contains a light source of energy efficiency class < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - Do not mount the luminary on damp, freshly painted, surfaces or in which electrical conductivity is present.
- 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, SL.
- JISO ILUMINACIÓN assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.

RECOMMANDATIONS D'USAGE (FR)

- Avant commencer avec l'installation du produit, s'il vous plaît, conservez et lisez attentivement cette notice de montage.
 - Avant commencer avec l'installation du produit coupez la tension afin d'éviter.
 - Si le câble du produit est endommagé il faut le remplacer, exclusivement, par le fabricant, son service technique ou personne qualifié équivalent dans le but d'éviter des risques.
 - La source lumineuse de ce luminaire n'est PAS REMPLAÇABLE, lorsque la vie utile arrive à la fin il faut remplacer le luminaire.
 - L'installation doit être fait par personnelle qualifié.
 - Une manipulation inadéquade des composants ou du luminaire complet peut l'endommager et provoquer la perte de la garantie du produit.
 - Luminare adéquat pour l'usage à l'intérieur.
 - JISO ILUMINACIÓN N'est PAS responsable de l'usage inadéquat ou des modifications faites à ces produits.
 - Cette luminare NE doit être couvert par matériel isolant ou similaire JAMAIS.
 - NE PAS toucher le luminaire quand il se trouve allumé ou juste après l'éteindre.
 - Éviter l'usage de matériel agressif (dissolvant ou similaire) pour le nettoyage du luminaire. Si non la surface pourrait être endommagé.
 - La luminare a été désigné pour l'usage, seulement, dans une installation qui soit alimentée de 48Vdc. Il faut être connecté à un driver de 230Vac à 48Vdc.
 - Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - NE PAS installer sur des surfaces avec de l'humidité, récemment peint ou ce qui ont de la conductivité électrique.
- 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, SL.
- JISO ILUMINACIÓN n'assume aucune responsabilité pour les erreurs pouvant apparaître dans ce document.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO (PT)

- Se o cabo flexível ou fio desta luminária 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 lâmpada 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 pessoal qualificado.
 - O manuseamento incorreto dos componentes ou da própria luminária poderá prejudicar o funcionamento correto deste produto, anulando a garantia do fabricante.
 - O fabricante NÃO É responsável pelo uso inadequado ou modificações realizadas no produto.
 - A luminária não deve ser coberta por material isolante ou similar em nenhuma circunstância.
 - NÃO tocar na luminária quando estiver ligada ou até que tenha passado um tempo razoável após 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 conectado a 48Vdc. Precisa de uma fonte de alimentação de 230Vac a 48Vdc
 - Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. se reserva el derecho de realizar alteraciones técnicas, formales e dimensionales en cualquier altura e sem prévio aviso. É proibida a reprodução total ou parcial deste documento sem a autorização expressa por escrito do fabricante.
- A JISO ILUMINACIÓN não assume qualquer responsabilidade por erros que possam surgir neste documento.

توصيات بشأن الاستخدام (AR)

- في حالة تلف الكابل المرن أو السلك الخاص بوحدة الإنارة، فيجب استبداله فقط من قبل الشركة المصنعة أو الخدمة الفنية أو شخص مؤهل مماثل لتجنب أي خطر.
 - لا يمكن استبدال مصدر الضوء في وحدة الإنارة، أو عندما ينتهي العمر الافتراضي لمصدر الضوء، يجب استبدال وحدة الإنارة بالكامل.
 - قبل البدء في تركيب هذا المنتج، نرجى قراءة التعليمات بعناية والاحتفاظ بها في مكان آمن.
 - قبل البدء في التركيب، نوصي بقطع التيار الكهربائي عن طريق قطع الدائرة أو من خلال قطع التيار من صندوق قطع التيار.
 - يجب أن يتم التركيب بواسطة مؤهلين مؤهلين.
 - قد يؤدي التعامل غير السليم مع المكونات أو وحدة الإنارة نفسها إلى التأثير على التشغيل الصحيح لهذا المنتج، مما يؤدي إلى إبطال ضمان الشركة المصنعة.
 - لا تتحمل شركة المصنعة أي مسؤولية عن سوء الاستخدام أو التعديلات التي يتم إجراؤها على المنتج.
 - يجب عدم تغطية وحدة الإنارة بمادة عازلة أو ما شابه ذلك تحت أي ظرف من الظروف.
 - لا تستخدم وحدة الإنارة عندما تكون قيد التشغيل أو حتى القضاء فترة معقولة بعد إيقاف تشغيلها.
 - لا تستخدم مواد قوية (المذيبات أو ما شابه ذلك) لتنظيف وحدة الإنارة. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف سطحها.
 - يحتوي هذا المنتج على مصدر ضوء من فئة كفاءة الطاقة < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - لا تلمس وحدات الإنارة على الأسطح الرطبة أو المظلمة حديثاً أو الموصلة للكهرباء.
- تحتفظ شركة JISO ILUMINACIÓN بحقها في إجراء تعديلات فنية وسمية وتعديلات على الأبعاد في أي وقت وبدون إشعار مسبق. يحظر النسخ الكلي أو الجزئي لهذه الوثيقة دون الحصول على إذن خطي صريح من الشركة المصنعة.
- لا تتحمل شركة JISO ILUMINACIÓN أي مسؤولية عن الأخطاء التي قد تظهر في هذا المستند.

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 инструкции и сохраните их в надежном месте.
 - Перед установкой светильника отключите электропитание с помощью автоматического выключателя или снимите предохранитель в блоке предохранителей.
 - Установку светильника должен проводить квалифицированный специалист.
 - Неправильное обращение с компонентами или самим светильником может привести к нарушению нормальной работы данного изделия и тем самым аннулировать гарантию производителя.
 - Производитель НЕ несет ответственности в случае неправильного использования или внесения изменений в изделие.
 - Ни при каких обстоятельствах светильник не должен быть покрыт изоляционным или аналогичным изоляционным материалом.
 - НЕ прикасайтесь к светильнику, когда он включен и до истечения 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 подключен к 48В постоянного тока. Требуется источник питания от 230 В переменного тока до 48 В постоянного тока.
 - Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - Не устанавливайте светильник на влажные, только что окрашенные или электропроводящие поверхности.
- Компания JISO ILUMINACIÓN, S.L. оставляет за собой право вносить технические изменения, а также изменять внешний вид и размеры изделий 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.

EMPEFHLUNGEN 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 Lichtquelle dieser Leuchte ist am 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.
 - Die Installation darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
 - Eine unsachgemäße Handhabung der Bauteile oder der Leuchte selbst kann die ordnungsgemäße Funktion dieses Produkts beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.
 - Der Hersteller übernimmt KEINE Haftung für unsachgemäßen Gebrauch oder Änderungen am Produkt.
 - Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch Isoliermaterial oder ähnliches Material 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 48 VDC angeschlossen. Benötigt eine Stromversorgung von 230 VAC bis 48 VDC.
 - Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - Die Leuchte nicht auf feuchten, frisch gestrichenen oder stromleitenden Oberflächen montieren.
- 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 SOSTITUIBILE, 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'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.
 - Un'errata manipolazione dei componenti o della lampada stessa potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento del prodotto, annullando la garanzia del produttore.
 - Il produttore NON è responsabile per l'uso inappropriato 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 48Vdc. Necessita di alimentazione da 230Vac a 48Vdc
 - Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - Non montare il faretto su superfici umide, verniciate di fresco o con conducibilità elettrica.
- 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 om 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 voordat u met de installatie van dit product begint.
 - Vóór de installatie moet u op de stroomonderbreker drukken of de zekering uit de zekeringkast halen om de elektriciteitstoevoer af te sluiten.
 - De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
 - 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.
 - De fabrikant is NIET verantwoordelijk voor oneigenlijk gebruik of wijzigingen aan het product.
 - Het armatuur mag in geen geval worden bedekt met isolerend 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 aangesloten op 48Vdc. Vereist een voeding van 230Vac tot 48Vdc.
 - Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse < E (2700K/3000K) / D (4000K) >.
 - Monteer het armatuur niet op vochtige, recent geschilderde of elektrisch geleidende oppervlakken.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. behoudt 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 ILUMINACIÓN kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document.

EN. Check here for the latest version of this document.

ES. Verifique aquí la versión más actualizada de este documento.

FR. Consultez ici la dernière version de ce document.

PT. Consulte aqui a versão mais recente deste documento.

RU. Сматрйте здесь последнюю версию этого документа.

DE. Hier finden Sie die neueste Version dieses Dokuments.

IT. Per la versione più recente di questo documento, consultate qui

NL. Kijk hier voor de laatste versie van dit document.

أرجع هنا للحصول على أحدث نسخة من هذا المستند.



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 III Protection. Low safety voltage.
Protección Clase III. Baja tensión de segur.



Color rendering index.
Índice de reproducción cromática.



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



Works with 48VDC.
Funciona a 48VDC.



Non-replaceable light source
Fuente de luz no reemplazable



Non-replaceable control gear
Controlador no reemplazable



Environmental information

Información medio ambiental

Please, remember to put each part of the packaging in the right bin, separating carton and plastic properly.
Por favor, recuerdo colocar cada parte del embalaje en su contenedor correspondiente, separando cartón y plástico adecuadamente.

If a REEE (Residue of Electrical and Electronic Device) is generated during the installation process or once the product reaches the end of its lifetime, this must be managed through an appropriate waste collection point.

Si durante la instalación o al final de la vida útil del producto se genera algún RAEE (Residuo de Aparato Eléctrico y Electrónico), este deberá ser depositado y gestionado adecuadamente a través de un punto de recogida.

Help us to take care of our Planet.
Ayúdanos a cuidar de nuestro Planet.

