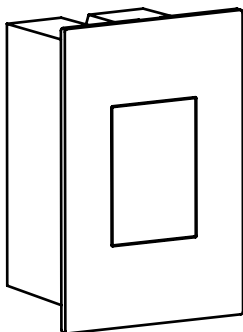


MANUAL KAMAL



250900 / 250901



621262721



<https://sulion.es/>


Ante cualquier pregunta, incidencia o falta de componentes, antes de consultar con su tienda habitual, contacte con nuestro departamento de atención al cliente teléfono 916749481 email: info@sulion.es o con nuestro departamento de atención técnica teléfono 916749483 email: sat@sulion.es. Antes de llamar tome nota de la referencia, nombre, IMP (ubicado en la pegatina del producto o al lado del código de barras en la caja) y descripción del problema. Si tiene fotos o videos, puede ayudar a una rápida resolución. Nuestro horario de atención es de 9:00 a 18:00 (hora española) de lunes a jueves y de 9:00 a 14:00 (hora española) los viernes. También puede consultarnos a través de nuestro WhatsApp 621262721 y nuestra web www.sulion.es donde encontrarás un acceso a videos, instrucciones y una guía de preguntas frecuentes.

In the event of any questions, incidents, or missing parts, before consulting with your retailer, call our customer service department at 916749481 email: info@sulion.es or with technical department at 916749483 email: sat@sulion.es. Before calling, note of the reference, name, IMP (located on the product sticker or next to the barcode on the box) and description of the problem. If you have photos or videos, fast resolution can help. Customer service opening times is from 9 a.m.- 6:30 p.m. from Monday-Thursday or 9 a.m.-2 p.m. on Fridays. You can also contact us via Whatsapp at 621262721 and our web www.sulion.es, where you will find videos, instruction manuals and our FAQs.


Em caso de qualquer solicitação, incidência ou falta de componentes, antes de verificar com sua loja habitual, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente, telefone 916749481, email: info@sulion.es, ou o nosso serviço técnico, telefone 916749483, email: sat@sulion.es. Antes de ligar, anote a referência, nome, IMP (localizado na etiqueta do produto ou ao lado do código de barras na caixa) e descrição do problema. Se você tiver fotos ou vídeos, a resolução rápida pode ajudar. O horário de atendimento ao cliente é das 9h às 18h30 de segunda a quinta ou das 9h às 14h às sextas-feiras. Você também pode entrar em contato conosco via Whatsapp em 621262721 e nosso site www.sulion.es, onde você encontrará vídeos, manuais de instrução e nossas perguntas frequentes.


 www.sulion.es


ATC: 916749481 - info@sulion.es / SAT: 916749483 - sat@sulion.es


CIF A28763647  +34 916774540 Calle Verano, 51 - Polígono Industrial Las Monjas -28850 Torrejón de Ardoz - Madrid (ESPAÑA)


PRECAUCIÓN

 Siga detenidamente estas instrucciones para disfrutar de la máxima seguridad en la instalación y funcionamiento de este equipo.

 No se deben tirar los productos eléctricos junto con los residuos domésticos. Le rogamos reciclar el embalaje en los puntos de recogida previstos a tal efecto. Contacte con las autoridades locales o su proveedor para obtener consejos de reciclaje. Gracias por reciclarlos en los puntos de recogida previstos a tal efecto.

 La instalación debe de ser realizada por personal cualificado para realizar instalaciones eléctricas de acuerdo a la norma vigente en el país de instalación.

 PELIGRO, NO CUBRIR. Queda completamente prohibido cubrir el producto con cualquier tipo de material en el interior del empotramiento. Verificar que el cable y el transformador nunca queden sobre la luminaria. En caso de no respetarse esta condición, el fabricante no se responsabiliza de los daños que se puedan originar.

 Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.

 LED reemplazable

 Driver reemplazable

Nota: Las importantes advertencias e instrucciones indicadas en este manual no garantizan cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Debe ser entendido que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden ser incluidos en todos los

rio que cuida y disfruta de este producto.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

 VER PASOS DE INSTALACIÓN AL FINAL DE ESTE MANUAL

GARANTÍA

El fabricante garantiza el correcto funcionamiento del equipo y posibles reparaciones o suministro de recambios del modelo debidos 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 de este. Para cualquier reclamación, se deberá adjuntar a esta garantía el ticket de compra. La empresa se compromete a la reparación total gratuita de los vicios o defectos originados y de los daños y perjuicios directamente ocasionados por ellos. Así mismo, si la reparación no es satisfactoria y el objeto no reviste las condiciones óptimas para cumplir el uso al que está destinado, el titular de la garantía tendrá derecho a la sustitución del objeto adquirido por otro de idénticas características o a la devolución del precio pagado. Términos y condiciones de garantía en www.sulion.es.

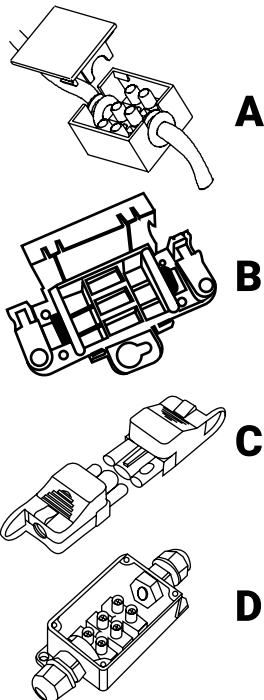
DECLARACIÓN CE

Por la presente SULION declara que el tipo de luminaria KAMAL (Ref.: 250900 / 250901) es conforme con la Directiva 2014/53/UE y RoHS 2011/65/UE

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de internet siguiente: www.sulion.es

CONEXIÓN A RED

1.- Borne del tipo tornillo
2.- Clase II: 2 Polos (L + N) / Clase I: 3 Polos (L + N + TT)
3.- Tensión Asignada 250V y Corriente 10A.
4.- Los bornes deben tener una capacidad mínima de 1,5mm ² en iluminación de interior y 2,5mm ² para exterior..
5.- Verificar que el bloque de conexión sea adecuado al cable de salida, ya sea un cable unipolar o un cable bipolar/tripolar.
6.- Comprobar si el bloque de conexión a incluir debe ir fijado sobre la luminaria. Debe quedar siempre alejado de fuentes de calor.
7.- Grado IP. Debe ser acorde a el grado IP marcado en la luminaria
8.- Conforme a las normas EN 60998-2-1 o EN 909998-2-2.
*Respetar el código de colores según el borne (L = Marrón, negro o gris. N= Azul, Toma tierra = Verde y amarillo)
*Valores mínimos. En casos de potencias superiores a 2500W verificar la corriente para conocer las características del bloqueo de conexión.
*Comprobar si el bloque de conexión requiere de punteras o de una preparación especial para una correcta conexión.
- Los datos que se muestran en esta tabla son meramente informativos y no constituyen, en ningún caso, condiciones únicas de conexión a ref por parte del usuario o instalador. En caso de optar por otro bloque de conexión se deben respetar las condiciones de utilización que la propia norma EN 60598-1 establece, destacando los requisitos de líneas de fuga y distancias en el aire para bloqueos de conexión a red.
Tipo A: Para realizar conexiones en interior de luminarias de Clase I. La versión clase II es similar, pero con dos polos.
Tipo B: Para realizar conexiones en el exterior de luminarias de Clase I. La versión clase II es similar, pero con dos polos.
Tipo C: Para realizar conexiones en el exterior de luminarias con desconexión clase I. La versión clase II es similar, pero con dos polos. Verificar que el diametro del cable es adecuado para el tipo de bloque de conexión.
Tipo D: Para realizar conexiones en el exterior de luminarias con Grado > IP20. Verificar que el diametro del cable es adecuado para el tipo de bloque de conexión.



CAUTION



Follow these instructions carefully, especially when fixing to the ceiling (if not assembled properly it can be dangerous)*, to enjoy maximum safety in the installation and performance of this equipment.



Do not throw away electrical products together along with household waste. Please recycle the packaging at the collection points provided for this purpose. Contact local authorities or your provider for recycling advice. Thank you for recycling them at the collection points provided for this purpose.



The installation must be carried out by qualified personnel to perform electrical installations in accordance with the regulations in force in the country of installation.



DANGER, DO NOT COVER. It is completely forbidden to cover the product with any type of material inside the embedment. Check that the cable and the transformer are never on the luminaire. If this condition is not respected, the manufacturer is not responsible for any damage that may arise.



If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or similar qualified personnel in order to avoid a danger.



Replaceable LED



Replaceable driver

Note: Important warnings and instructions in this manual do not guarantee covering all possible conditions and situations that may occur. It should be understood that common sense, caution and care are factors that cannot be included in all products. These factors can only and should be provided by the user who takes care of and enjoys this product

INSTALLING THE PRODUCT



SEE INSTALLATION STEPS AT THE END OF THIS MANUAL

WARRANTY

The manufacturer guarantees the proper functioning of the equipment and possible repairs or supply of spare parts of the model due to manufacturing defects for 2 years from the date of delivery, but cannot be held responsible for damages and / or damages caused by improper use of this. For any claim, the purchase ticket must be attached to this guarantee. The company is committed to the total free repair of the vices or defects originated and the damages and losses directly caused by them. Likewise, if the repair is not satisfactory and the object does not have the optimal conditions to fulfill the intended use, the owner of the guarantee will be entitled to the replacement of the object acquired by another of identical characteristics or the return of the price paid. Terms and conditions of guarantee in www.sulion.es/en

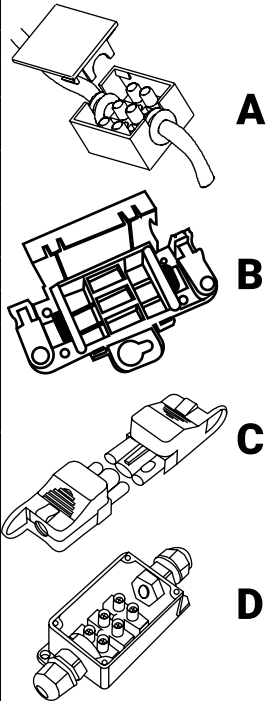
EC Declaration

- SULION hereby declares that the type of luminaire KAMAL (Ref.: 250900 / 250901) is in accordance with Directive 2014/53/EU y RoHS 2011/65/UE)

The full text of the EU declaration of conformity is available on the following internet address: www.sulion.es/en

NETWORK CONNECTION

1.- Screw type terminal
2.- Class II: 2 Poles (L + N) / Class I: 3 Poles (L + N + TT)
3.- Assigned Voltage 250V and Current 10A.
4.- The terminals must have a minimum capacity of 1.5mm ² for indoor lighting and 2.5mm ² for outdoor lighting.
5.- Verify that the connection block is suitable for the output cable, either a unipolar cable or a bipolar / tripolar cable.
6.- Check if the connection block to be included must be fixed on the luminaire. It must always be kept away from heat sources.
7.- IP grade. It must be according to the IP grade marked on the luminaire
8.- In accordance with the EN 60998-2-1 or EN 909998-2-2 standards.
<i>* Respect the color code according to the terminal (L = Brown, black or gray. N = Blue, Ground = Green and yellow)</i>
<i>* Minimum values. In cases of powers higher than 2500W, check the current to know the characteristics of the connection lock.</i>
<i>* Check if the connection block requires ferrules or special preparation for a correct connection.</i>
<i>- The data shown in this table are merely informative and do not constitute, in any case, unique conditions of connection to ref by the user or installer. In case of opting for another connection block, the conditions of use that the EN 60598-1 standard establishes must be respected, highlighting the requirements of creepage distances and distances in the air for grid connection blocks.</i>
<i>Type A: For making connections inside Class I luminaires. The class II version is similar, but with two poles.</i>
<i>Type B: To make connections to the exterior of Class I luminaires. The Class II version is similar, but with two poles.</i>
<i>Type C: To make connections outside luminaires with class I disconnection. The class II version is similar, but with two poles. Check that the cable diameter is suitable for the type of connection block.</i>
<i>Type D: To make connections outside luminaires with Grade> IP20. Check that the cable diameter is suitable for the type of connection block.</i>



CUIDADO



Siga estas instruções cuidadosamente, especialmente ao fixar no teto (se não for montado corretamente, pode ser perigoso) * para aproveitar a máxima segurança na instalação e desempenho deste equipamento.



Não deite fora produtos eléctricos juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle a embalagem nos pontos de coleta fornecidos para essa finalidade. Entre em contato com as autoridades locais ou com o seu provedor para obter informações sobre reciclagem. Obrigado por reciclá-los nos pontos de coleta fornecidos para essa finalidade.



A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado para a realização de instalações elétricas de acordo com as normas vigentes no país de instalação.



PERIGO, NÃO COBRE. É totalmente proibido cobrir o produto com qualquer tipo de material dentro do encaixe. Verifique se o cabo e o transformador nunca estão na luminária. Se esta condição não for respeitada, o fabricante não é responsável por qualquer dano que possa surgir.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo serviço pós-venda ou por pessoal qualificado semelhante, para evitar perigos.



LED remplaçable



Driver remplaçable

Nota: Avisos e instruções importantes neste manual não garantem cobrir todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. Deve ser entendido que o bom senso, a cautela e o cuidado são fatores que não

podem ser incluídos em todos os produtos. Esses fatores só podem e devem ser fornecidos pelo usuário que cuida e aproveita esse produto.

INSTALAÇÃO DO PRODUTO



VEJA OS PASSOS DE INSTALAÇÃO NO FIM DESTA MANUAL

GARANTIA

O fabricante garante o bom funcionamento do equipamento e possíveis reparos ou fornecimento de peças sobressalentes do modelo devido a defeitos de fabricação por 2 anos a partir da data de entrega, mas não pode ser responsabilizado por danos e / ou danos causados pelo uso indevido deste. Para qualquer reclamação, o bilhete de compra deve ser anexado a esta garantia. A empresa compromete-se com a reparação gratuita total dos vícios ou defeitos originados e dos danos e prejuízos por eles causados diretamente. Da mesma forma, se a reparação não for satisfatória e o objeto não apresentar as condições ótimas para cumprir o uso pretendido, o titular da garantia terá direito à substituição do bem adquirido por outro de características idênticas ou à devolução do preço pago. Termos e condições de garantia em www.sulion.es/pt

Declaração CE

- A SULION declara, por este meio, que o tipo de luminar KAMAL (Ref.: 250900 / 250901) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE y RoHS 2011/65/UE)

O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet: www.sulion.es/pt

CONEXÃO DE REDE

1.- Terminal tipo parafuso

2.- Classe II: 2 pólos (L + N) / Classe I: 3 pólos (L + N + TT)

3.- Tensão Atribuída 250V e Corrente 10A.

4.- Os terminais devem ter uma capacidade mínima de 1,5mm² para iluminação interior e 2,5mm² para iluminação exterior.

5.- Verifique se o bloco de conexão é adequado para o cabo de saída, seja a cabo unipolar ou um cabo bipolar / tripolar.

6.- Verifique se o bloco de conexão a incluir deve ser fixado na luminária. Deve ser sempre mantido longe de fontes de calor.

7.- Grau de IP. Deve estar de acordo com o grau de IP marcado na luminária

8.- De acordo com as normas EN 60998-2-1 ou EN 90998-2-2.

* Respeite o código de cores de acordo com o terminal (L = Marrom, preto ou cinza. N = Azul, Tierra = Verde e amarelo)

* Valores mínimos. Em casos de potências superiores a 2500W, verifique a corrente para conhecer as características do bloqueio de conexão.

* Verifique se o bloco de conexão requer ponteiras ou preparação especial para uma conexão correta.

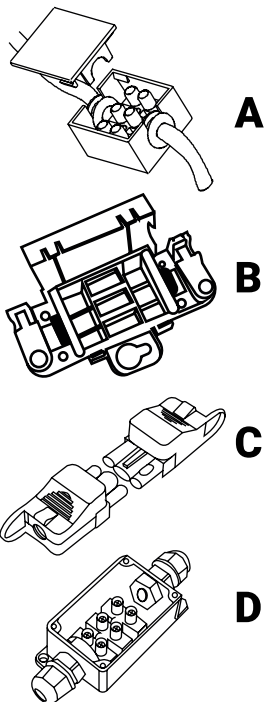
- Os dados apresentados nesta tabela são meramente informativos e não constituem, em qualquer caso, condições únicas de ligação a consultar pelo utilizador ou instalador. No caso de optar por outro bloco de ligação, devem ser respeitadas as condições de utilização que a norma EN 60598-1 estabelece, destacando-se os requisitos de distâncias de fuga e distâncias no ar para blocos de ligação à rede.

Tipo A: para fazer ligações em luminárias de classe I. A versão de classe II é semelhante, mas com dois pólos.

Tipo B: Para fazer ligações ao exterior de luminárias de Classe I. A versão de Classe II é semelhante, mas com dois pólos.

Tipo C: Para fazer ligações exteriores a luminárias com desconexão classe I. A versão classe II é semelhante, mas com dois pólos. Verifique se o diâmetro do cabo é adequado para o tipo de bloco de conexão.

Tipo D: Para fazer conexões externas de luminárias com Grau > IP20. Verifique se o diâmetro do cabo é adequado para o tipo de bloco de conexão.

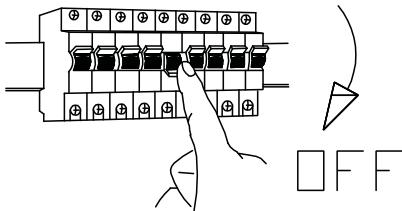


DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

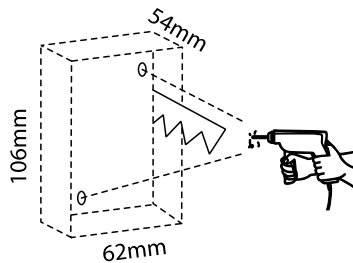
Ref.	250900	250901
Temperatura de color / Color temperature / Temperatura de cor	3000K	4000K
Ángulo / Angle / Ângulo	140°	
Flujo lumínico / Light Flow / Fluxo de luz	110 lm	
Potencia / Power / Potencia	1,5W	
Eficiencia energética/ Energy efficiency / Eficiência energética	F	
Entrada (InPut) / InPut / Entrada (InPut)	220-240V~ AC 50/60 Hz	
Nº de ciclos ON/OFF / Number of cycles ON/OFF / Número de ciclos ON/OFF	15000	
Nº de horas de vida / Number of hours of life / Número de horas de vida	20000h	
Clase / Class / Classe	Class II	
Índice de protección / Protection index / Índice de proteção	IP65	
Temperatura de trabajo / Work temperature / Temperatura de trabalho	-20° ↔ + 50°C	
Ra	80	
Dimable / Dimable / Dimable	NO	

INSTALACIÓN // INSTALLATION // INSTALAÇÃO

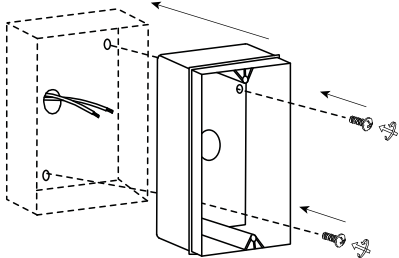
1



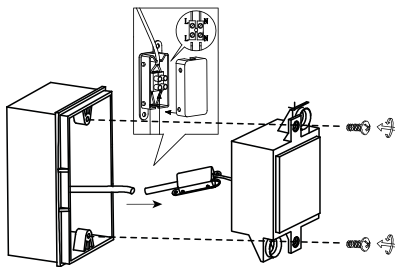
2



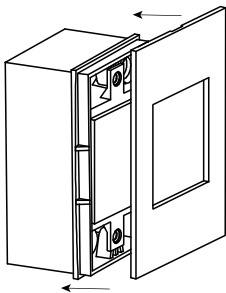
3



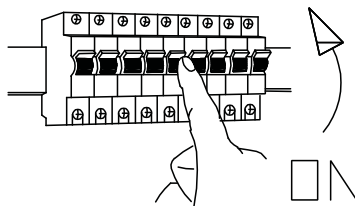
4



5



6



7

