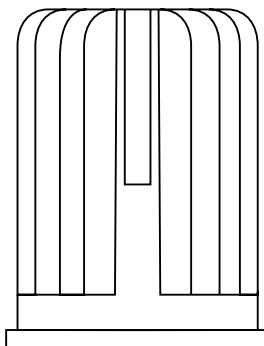


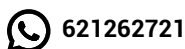
Manual VISIO

101630
101631
101602



Manual DRIVER

25152
25153



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. 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 nuestra web www.sulion.es donde encontrarás un acceso a vídeos, instrucciones y una guía de preguntas frecuentes.

In case of any request, incidence or lack of components, before checking it out with your usual store, call our customer service department phone: 916749481 email: info@sulion.es, or our technical service phone: +34 916749483 email: sat@sulion.es. Our opening hours is from 9:00 a.m. to 6:00 p.m. (Spain time) from Monday to Thursday and from 9:00 a.m. to 2:00 p.m. (Spain time) on Fridays. You can also contact us through our website www.sulion.es/en where you will find access to videos, instructions and a guide to frequently asked questions.

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. Nosso horário comercial é das 9h00 às 18h00 (hora espanhola) de segunda a quinta e das 9h00 às 14h00 (hora espanhola) às sextas-feiras. Você também pode entrar em contato conosco através do nosso site www.sulion.es/pt, onde encontrará acesso a vídeos, instruções e um guia para perguntas frequentes.

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.



Se debe incorporar al cableado fijo un sistema de desconexión. No conectar el producto a ningún elemento de regulación o potenciómetro, pues se produciría malfuncionamiento y/o daños.



Para la conexión eléctrica es preciso incorporar un interruptor seccionador de acuerdo con las reglamentaciones de instalación, que asegure el corte omnipolar, directamente conectado a los bornes de alimentación y debe tener una separación de contacto en todos sus polos, que suministre desconexión total bajo condiciones de sobretensión de categoría III.



Solo para uso de interior



LED reemplazable por un técnico



Driver reemplazable



La actual tecnología IoT sólo permite conectarse a redes WiFi de 2.4GHz.



Los routers domésticos sólo admiten 16 dispositivos.



Los routers domésticos sólo tienen un alcance entre 15-20 metros.



Para instalaciones más complejo consulte con un profesional.

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 productos. Estos factores sólo pueden y deben ser aportados por el usuario que cuida y disfruta de este producto.

Instalación del producto

Ver pasos de instalación al final de este manual

Garantía

ESulion garantiza el correcto funcionamiento del equipo y las posibles reparaciones o suministro de recambios en caso de defectos de fabricación hasta 3 años de la fecha de venta. Esta garantía es de 5 años para los diodos led y de 8 años para el motor DC de ventiladores. Sulion no se responsabiliza de un uso inadecuado.

Más información sobre términos y condiciones de garantía en:

<https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Declaración CE

Por la presente SULION declara que el tipo de equipo radioeléctrico VISIO (Ref: 101630 / 101631 / 101602) y el tipo de equipo radioeléctrico DRIVER 12W (Ref: 25152 / 25153) son conformes 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 por wifi (Ref: 25152)

Descargar la App Sulion IoT desde Google Play, Apple Store o leyendo el código QR.



Instalar Sulion IoT en su terminal (teléfono móvil, ordenador, tablet, etc)
Nota: necesario mínimo Android 4. o iOS 8.0 o superior.

Registro

- Al abrir la Sulion IoT por primera vez se deberá crear una cuenta de usuario (1)

- Seleccionar área geográfica. (2)

- Introducir correo electrónico. (2)




- Pulsar el botón "Obtener código de verificación SMS" e introducir código. (2)

- Seleccionar los permisos. (3)

Agregar dispositivo(4)

- Asegúrese de que el dispositivo móvil se encuentra conectado a una red Wifi.(sólo válidas redes de 2.4GHz.)

- Para sincronizar el dispositivo es necesario conectarlo a la red eléctrica y ponerlo en modo emparejamiento siguiendo los siguientes pasos:

Paso 1	Paso 2	Paso 3
Encender - Apagar - Encender - Apagar - Encender	La luminaria conectada al driver comenzará a parpadear (2 veces por segundo)	Una vez nuestro dispositivo este parpadeando, en la aplicación Sulion IoT podremos añadirlo pulsando el icono "+" o "Añadir dispositivo"(4)
		

- En la nueva pantalla aparecen distintas categorías de productos, en este caso se selecciona "Iluminación" y posteriormente se pulsa "Dispositivo de Iluminación (Wi-Fi)" (5).

- La nueva pantalla pedirá introducir la contraseña Wifi y pulsar "Siguiente" (6).

- A continuación, pulsar "La luz de confirmación en flash" y "Siguiente" (7).

- En este momento la aplicación agrega el nuevo dispositivo al hogar (8B) y finaliza el emparejamiento al pulsar en la nueva pantalla "Completado" (9) Cambiar nombre de la bombilla en la imagen. En esta pantalla también se permite cambiar el nombre y la asignación de la sala. Si tras pulsar "Completado" el dispositivo no se sincroniza, repetir los pasos del apartado "Agregar dispositivo (instalación normal)" nuevamente.

- Una vez sincronizado el dispositivo se podrá acceder a él (10) desde la pantalla de control para manejar las diferentes funciones (encender, apagar, temporizar, etc) (11).

Vinculación de dispositivos Sulion IoT con Google Assistant

- Descargar e instalar Google Home App.

-En el menú desplegable de la parte superior izquierda, seleccionar la opción "Control de la casa".

- Pulsar botón "+" para añadir dispositivos y seleccionar y activar la App "Sulion IoT" o "Tuya Smart".

- Confirmar región e introducir cuenta y contraseña de Sulion IoT y pulsar "Vincular ahora" y "Autorizar".

- Seleccionar dispositivos a asignar a las diferentes salas.

- Los dispositivos aparecerán en la interfaz "Control de la casa".

- Ahora podrás controlar tus dispositivos mediante comando de voz en Google Assistant.

Vinculación de dispositivos Sulion IoT con Amazon Alexa


-Descargar e instalar Alexa App.

- En el menú desplegable de la parte superior izquierda seleccionar "Skills y juegos" y buscar/activar la App "Sulion IoT" o "Tuya Smart".

-Pulsar "Permitir uso", confirmar región e introducir cuenta y contraseña de Sulion IoT y pulsar "Vincular ahora". En la nueva ventana pulsar "Autorizar".

-Pulsar "Detectar dispositivos". El sistema automáticamente empareja los dispositivos. Una vez finaliza, los dispositivos quedan vinculados con Amazon Alexa.

-Ahora podrás controlar tus dispositivos mediante comando de voz en Amazon Alexa.

 **Para más información acerca del dispositivo, puede consultar nuestras instrucciones completas en nuestra web 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 1,5mm² en iluminación de interior y 2,5mm² 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 90998-2-2.

*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 bloque de conexión.

*Comprobar si el bloque de conexión requiere de punteras o de una preparación especial para una correcta conexión.

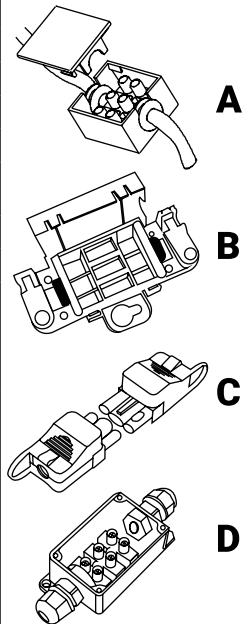
- Los datos que se muestran en esta tabla son meramente informativos y no constituyen, en ningún caso, condiciones únicas de conexión a ref por parte del usuario o instalador. En caso de optar por otro bloque de conexión se deben respetar las condiciones de utilización que la propia norma EN 60598-1 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 diámetro 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 diámetro 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.


 Se debe incorporar al cableado fijo un sistema de desconexión. No conectar el producto a ningún elemento de regulación o potenciómetro, pues se produciría malfuncionamiento y/o daños.


 For the electrical connection it is necessary to incorporate a disconnecting switch in accordance with the installation regulations, which ensures the omnipolar cut-off, directly connected to the power supply terminals and must have a contact separation in all its poles, which provides total disconnection under category III overvoltage conditions.

 Only suitable for indoor.

 Replaceable LED by a technician

 Replaceable Driver

 This IoT technology only allows connections to 2.4GHz WiFi. Routers for domestic use only allows the connection of 16 devices.

 Router for domestic use only have a range of 15-20 meters. For a more advanced installation contact with a professional.

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

Sulion guarantees the correct functioning of the equipment and the possible repairs or supply of spare parts in the event of manufacturing defects for up to 3 years from the date of sale. This warranty is 5 years for the LED diodes and 8 years for the DC fan motor. Sulion is not responsible for improper use.

More info on warranty terms and conditions at:

<https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

EC Declaration

- SULION hereby declares that the type of radio equipment VISIO (Ref: 101630 / 101631 / 101602) and the type of radio equipment DRIVER 12W (Ref: 25152 / 25153) 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

WiFi connection (Ref: 25152)

Download the Sulion IoT App from Google Play, AppleStore or by reading the QR code.



Install Sulion IoT on your device (mobile phone, computer, tablet, etc.) Note: minimum required Android 4. or iOS 8.0 or higher.

Registry

When you open the Sulion IoT for the first time, you must create a user account (1)

-Select geographic area. (2)




-Introduce email. (2)

-Press the "Get SMS verification code" button and enter code. (2)

Add device

- Make sure that the terminal is connected to a Wi-Fi network.

-To synchronize the driver it is necessary to connect it to the electrical network and put it in pairing mode

Step 1	Step 2	Step 3
ON - OFF - ON - OFF - ON	The luminaire was connected to the conductor Start blinking (2 times per second)	Once the device is flashing, on the Sulion IoT app we can add it by pressing the "+" button or "Add device"(4)
		

- In the new screen, different categories of products appear, in this case "Lighting" is selected and then "Lighting device (Wi-Fi)" is pressed (5).

- The new screen will ask you to enter the Wifi password and press "Next" (6).

- Then, press "Confirmed on the flash lamp" and "Next" (7).

- At this moment the application adds the new device to the home (8B) and ends the pairing (9), allowing to change the name and the allocation of the room. If after making the "Connected" the device does not synchronize, repeat the steps in the section "Add device again"

- Once the device is synchronized, it can be accessed (10) from the control screen to manage the different functions (turn on, turn off, time delay, etc). (11)

Linking devices Sulion IoT with Google Assistant

- Download and install Google Home App.

- In the drop-down menu at the top left, select the option "Control of the house".

- Press "+" button to add devices, select and activate the "Sulion IoT" or "TUYA Smart" App.

- Confirm region and enter account and password of Sulion IoT and press "Link now" and "Authorize".

- Select devices to assign to different rooms.

- The devices will appear in the "Control of the house" interface.

- Now you can control your devices by voice command in Google Assistant.

Linking devices Sulion IoT with Amazon Alexa

- Download and install Alexa App.

- In the drop-down menu at the top left, select "Skills and games" and search / activate the App "Sulion IoT" or "TUYA Smart".

- Press "Allow use", confirm region and enter account and password of Sulion IoT and press "Link now". In the new window press "Authorize".

- Press "Detect devices". The system automatically matches the devices. Once finalized, the devices are linked with Amazon Alexa.

- Now you can control your devices by voice command in Amazon Alexa.



For more information about the device, you can consult our complete instructions on our website 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 1.5mm² for indoor lighting and 2.5mm² 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 90998-2-2 standards.

* Respect the color code according to the terminal (L = Brown, black or gray, N = Blue, Ground = Green and yellow)

* Minimum values. In cases of powers higher than 2500W, check the current to know the characteristics of the connection lock.

* Check if the connection block requires ferrules or special preparation for a correct connection.

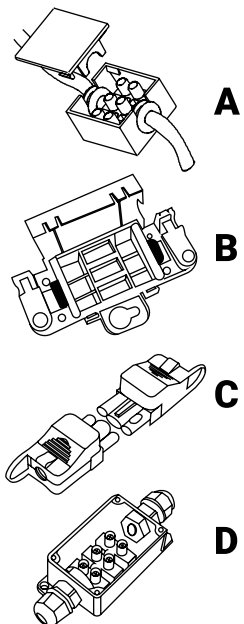
- The data shown in this table are merely informative and do not constitute, in any case, unique conditions of connection to ref by the user or installer. In case of opting for another connection block, the conditions of use that the EN 60598-1 standard establishes must be respected, highlighting the requirements of creepage distances and distances in the air for grid connection blocks.

Type A: For making connections inside Class I luminaires. The class II version is similar, but with two poles.

Type B: To make connections to the exterior of Class I luminaires. The Class II version is similar, but with two poles.

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.

Type D: To make connections outside luminaires with Grade> IP20. Check that the cable diameter is suitable for the type of connection block.



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 eléctricas 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.



Um sistema de desconexão deve ser incorporado na fiação fixa. Não conecte o produto a qualquer elemento de regulagem ou potenciômetro, pois isso causaria mau funcionamento e / ou danos.



Para a ligação eléctrica é necessário incorporar um interruptor seccionador em conformidade com os regulamentos de instalação, que assegura o corte onipolar, directamente ligado aos terminais de alimentação e deve ter uma separação de contacto em todos os seus pólos, o que proporciona uma desconexão total em condições de sobretensão da categoria III.



Apenas adequado para interior.



LED substituível por um técnico



Driver Substituível



Cette technologie IoT permet uniquement les connexions au WiFi 2.4GHz.



Os roteadores para uso doméstico permitem a conexão de 16 apartamentos.



As rotas para uso doméstico não qu'une portée de 15 a 20 metros. Despeje um contato de instalação e avance com um profissional. Los routers domésticos sólo tienen un alcance entre 15-20 metros.

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

A Sulion garante o bom funcionamento do equipamento e as possíveis reparações ou fornecimento de peças sobressalentes em caso de defeitos de fabrico até 3 anos a partir da data de venda. Esta garantia é de 5 anos para os diodos LED e 8 anos para o motor do ventilador DC. A Sulion não se responsabiliza pelo uso indevido.

Mais informações sobre os termos e condições de garantia em:

<https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Declaração CE

- A SULION declara, por este meio, que o type of luminaire e VISIO (Ref: 101630 / 101631 / 101602) o tipo de equipamento de rádio DRIVER 12W (Ref: 25152 / 25153) 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 Wifi (Ref: 25152)

Faça o download do aplicativo Sulion IoT do Google Play, Appel Armazene ou leia o código QR.



Instale o Sulion IoT no seu terminal (telefone celular, computador, tablet, etc.)

Nota: mínimo necessário Android 4. ou iOS 8.0 superior.

Inscrição

Quando abra a Sulion IoT pela primeira vez, deve criar uma conta de usuário (1).

-Selecione área geográfica. (2)

-Introduzir ou e-mail.

-Pressione o botão "Obter código de verificação SMS" e introduza o código. (2)

- Selecione permissões. (3)

Adicionar dispositivo (4)

- Certifique-se de que o terminal esteja conectado a uma rede Wi-Fi. (somente redes válidas de 2,4GHz).

- Asegure-se de que el dispositivo móvil se encuentra conectado a una red Wifi.

- Para sincronizar o dispositivo é necessário conectá-lo à rede elétrica e colocá-lo em modo de emparelhamento seguindo os seguintes passos:

Paso 1	Paso 2	Paso 3
ON - OFF - ON - OFF - ON	A luminária foi conectada ao condutor Começa a piscar (2 vezes por segundo)	Assim que nosso dispositivo estiver piscando, no aplicativo Sullion IoT podemos adicioná-lo pressionando o ícone "+" ou "Adicionar dispositivo" (4)

-Na nova tela aparecem diferentes categorias de produtos, neste caso selecione "Iluminação" e depois pressione "Dispositivo de Iluminação (Wi-Fi)" (5).

-A nova tela solicitará que você insira a senha do Wifi e pressione "Avançar" (6).

-Em seguida, pressione "Luz de confirmação piscando" e "Avançar" (7).

-Neste momento o aplicativo adiciona o novo dispositivo à casa (8B) e completa o emparelhamento clicando na nova tela "Concluído" (9) Altere o nome da lâmpada na imagem. Esta tela também permite alterar o nome e a atribuição da sala. Se após clicar em "Concluído" o dispositivo não sincronizar, repita os passos da seção "Adicionar dispositivo (instalação normal)", de novo.

-Uma vez sincronizado o dispositivo, pode-se acessá-lo (10) desde a tela de controle para gerenciar as diferentes funções (ligar, desligar, temporizador, etc.) (11).

Ligação dispositivos Sullion IoT com Google Assistant

-Faça o download e instale o Google Home App.

-No menu descendente no canto superior esquerdo, selecione a opção "controle de casa".

-Pressione o botão "+" para adicionar dispositivos, selecione e ative o aplicativo "Sullion IoT" ou "TUYA Smart".

-Confirme a região e introduza a conta e a senha da Sullion IoT e pressione "Vincular agora" e "Autorizar".

-Selecione dispositivos para atribuir a salas diferentes.

-Os dispositivos aparecerão na interface "Controle da casa".

-Agora você pode controlar seus dispositivos por comando de voz no Google Assistant.

Ligação de dispositivos Sullion IoT com Amazon Alexa

- Baixe e instale o Alexa App.

- No menu descendente no canto superior esquerdo, selecione "Habilidades e jogos" e procure / ative o aplicativo "Sullion IoT" ou "Tuya Smart".

- Pressione "Permitir uso", confirme região e introduza conta e senha de SULLION IoT e pressione "Link now". Na nova janela, pressione "Autorizar".

- Pressione "Detectar dispositivos". O sistema corresponde automaticamente aos dispositivos. Depois de finalizados, os dispositivos são vinculados ao Amazon Alexa.

- Agora você pode controlar seus dispositivos por comando de voz no Amazon Alexa.

Para mais informações sobre o dispositivo, você pode consultar nossas instruções completas em nosso site www.sullion.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 909998-2-2.

* 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.

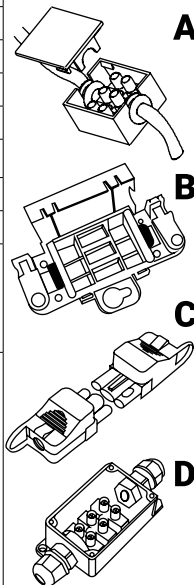
- Os dados apresentados nesta tabela são meramente informativos e não constituem, em qualquer caso, condições únicas de ligação a consultar pelo utilizador ou instalador. No caso de optar por outro bloco de ligação, devem ser respeitadas as condições de utilização que a norma EN 60598-1 estabelece, destacando-se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

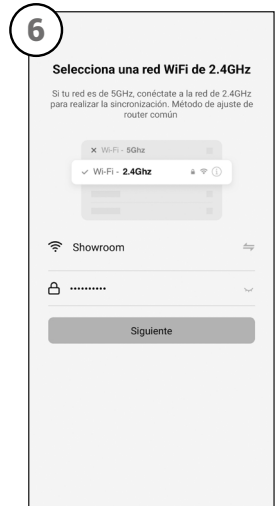
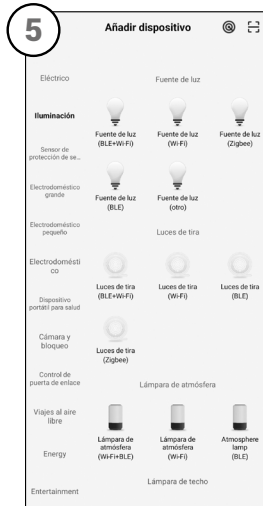
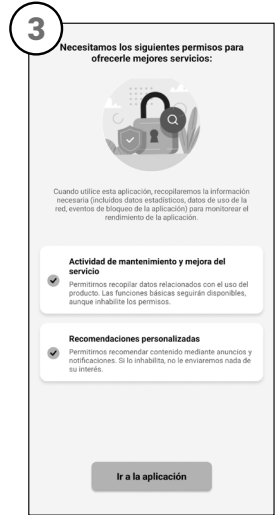
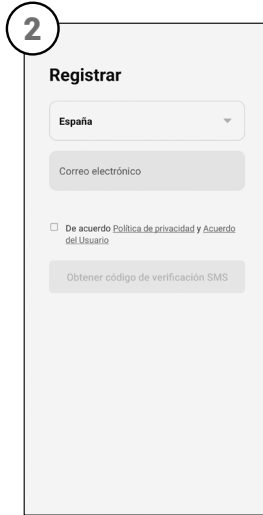
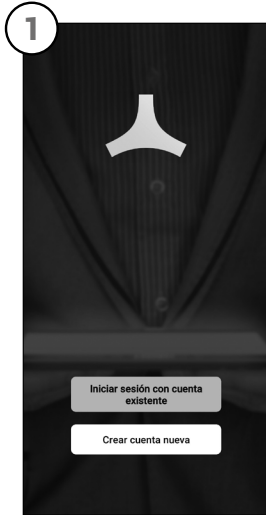
Tipo A: para fazer ligações em luminárias de classe I. A versão de classe II é semelhante, mas com dois pólos.

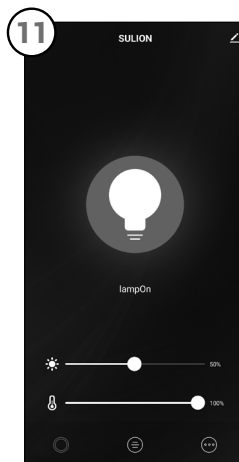
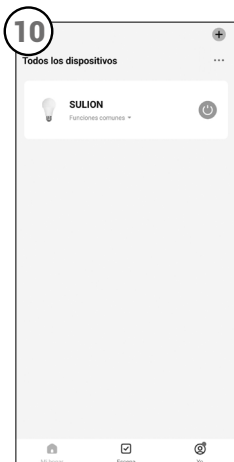
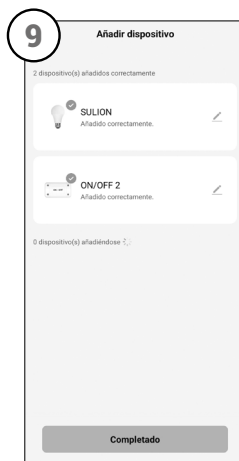
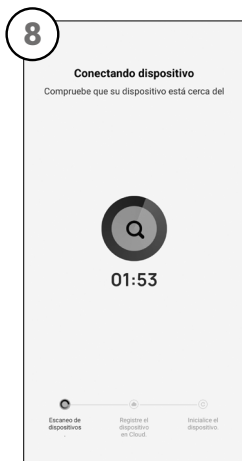
Tipo B: Para fazer ligações ao exterior de luminárias de Classe I. A versão de Classe II é semelhante, mas com dois pólos.

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.







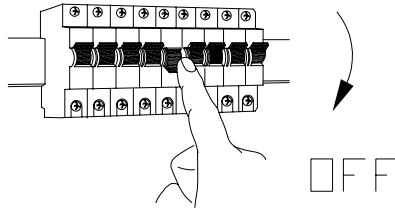
Datos técnicos VISIO / Technical data VISIO / Dados técnicos VISIO

Ref.	101630	101631	101602
Flujo lumínico / Light Flow / Fluxo de luz	950lm		
Potencia / Power / Potencia	11W		
Eficiencia energética / Energy efficiency / Eficiência energética	F		
Entrada (InPut) / InPut / Entrada (InPut)	21-42V~ DC 0,3A		
Temperatura de color / Color temperature / Temperatura de cor	2700 - 4000 - 5500K		
Nº de ciclos ON/OFF / Number of cycles ON/OFF / Número de ciclos ON/OFF	10000		
Nº de horas de vida / Number of hours of life / Número de horas de vida	35000h		
Clase / Class / Classe	Class III		
Índice de protección / Protection index / Índice de proteção	IP20		
Temperatura de trabajo / Work temperature / Temperatura de trabalho	-20° ↔ + 40°C		
Ángulo / Angle / Ângulo	24°	60°	120°
CRI	80		
Dimable / Dimable / Dimable	No		
Medición datos luz / Data light measurement / Medição de luz de dados	360° Sphere		

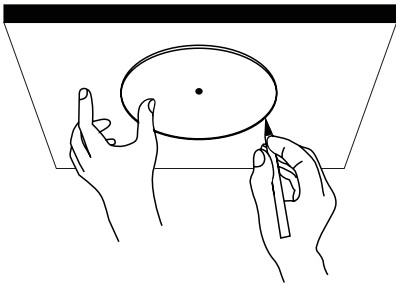
Datos técnicos DRIVER / Technical data DRIVER / Dados técnicos DRIVER

Ref.	25152	25153
Entrada (InPut) / InPut / Entrada (InPut)	85-265 V~ AC 50/60 Hz 0.25 A	
Salida (Output) / Output / Saída (Output)	12W 32-40V DC 0,28A	
Temperatura de trabajo (ta) / Work temperature / Temperatura de trabalho	-20° ↔ + 45°C	
Temperatura en el punto más caliente / Hottest point / Temperatura no ponto mais quente	80°C	
Clase / Class / Classe	Class II	
Índice de protección / Protection index / Índice de proteção	IP20	
ON / OFF	Sí	No
CCT	Sí	
RGB	No	
Dimable / Dimable / Dimable	Sí	
Temporizador / Timer / temporizador	Sí	
Programación ON/OFF / ON/OFF programming / Programação ON/OFF	Sí	
Consumo de energía en modo de espera (W) / Power consumption in standby / Consumo de energia em espera	<0,5	-
Norma de medición del valor de servicio / Service value measurement standard / Medição do valor de serviço padrão	EN 62879:2020	-
Bandas de frecuencia / Frequency bands / Bandas de frequência	Channel1-14	-
Potencia máxima de emisión / Maximum emission power / Potência máxima de emissão	20dBm	-
Monización energía / Energy monitoring / Monitoramento de energia	No	-
WIFI	2.4GHz IEEE802.11.b/g/n	-

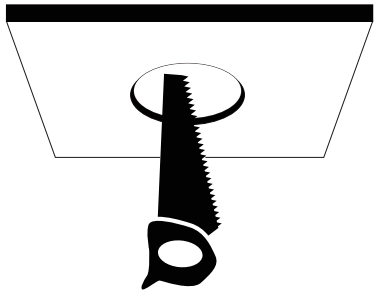
1.



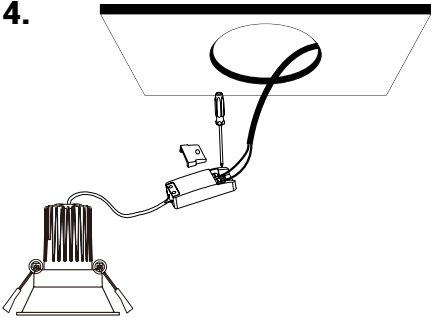
2.



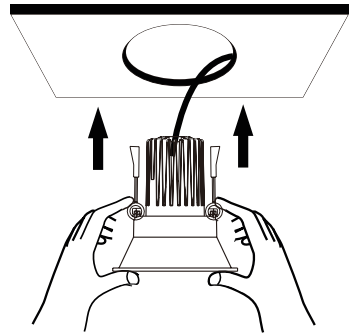
3.



4.

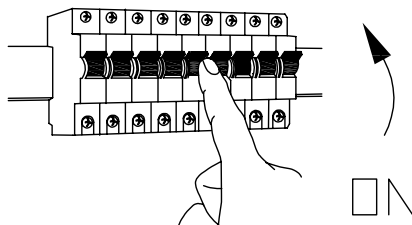


5.



Reflector y driver no incluidos y necesarios para la instalación completa.
/ Reflector and driver not included and necessary for complete installation.
/ Reflector e driver não incluídos e necessários para a instalação completa.

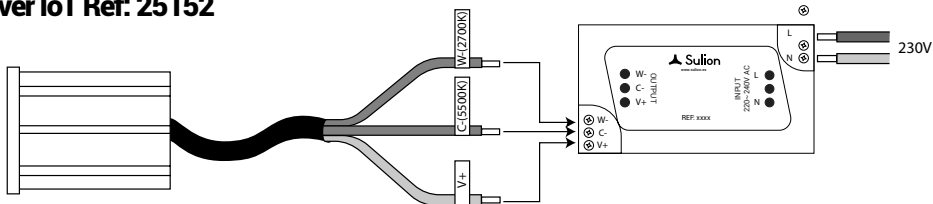
6.



DRIVER conexión / DRIVER conection / DRIVER conexão



Driver IoT Ref: 25152



Driver Ref: 25153

