

# Aslo Electric

MANUAL DE INSTRUÇÕES  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
INSTRUCTIONS MANUAL  
MODE D'EMPLOI



PT

PROJETOR SLIM SMD

ES

PROYECTOR SLIM SMD

EN

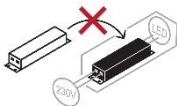
SLIM SMD FLOODLIGHT

FR

PROJECTEUR SLIM SMD

## ÍNDICE

Especificações Técnicas .....	3	Technical specifications .....	9
Instruções de instalação .....	3	Installation instruction.....	9
Instruções de utilização .....	4	Warning .....	10
Manutenção .....	4	Maintenance .....	10
Certificado de Garantia.....	5	Warranty terms.....	11
Declaração de Conformidade .....	5	Declaration of conformity.....	11
Especificaciones Técnicas .....	6	Données techniques.....	12
Instrucciones de instalación .....	6	Instructions d'installation .....	12
Modo de empleo.....	7	Instructions d'utilisation .....	13
Mantenimiento .....	7	Entretien.....	13
Certificado de Garantia.....	8	Certificat de garantie .....	14
Declaración de conformidad .....	8	Déclaration de conformité.....	14
		Declaração de Conformidade .....	16



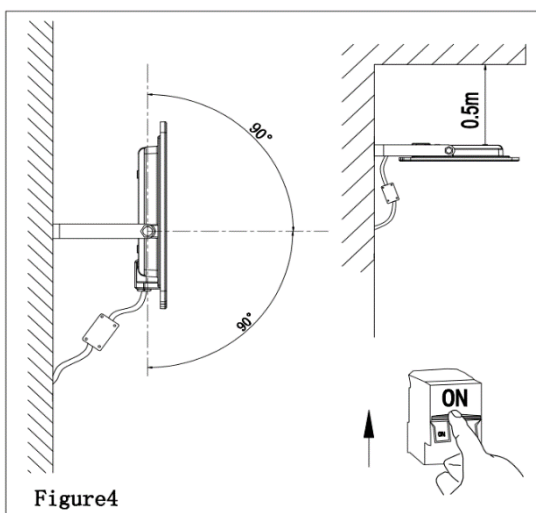
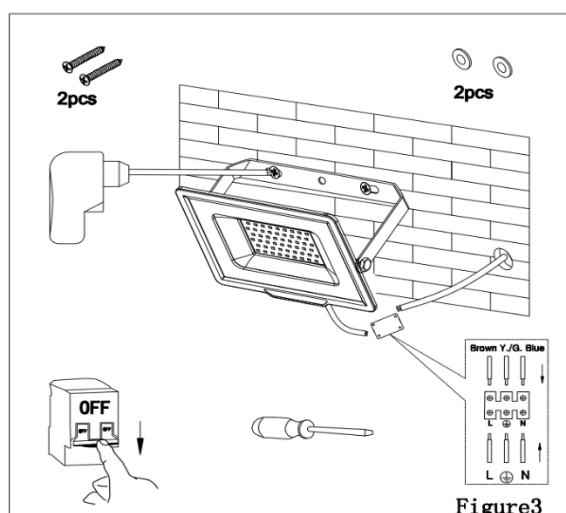
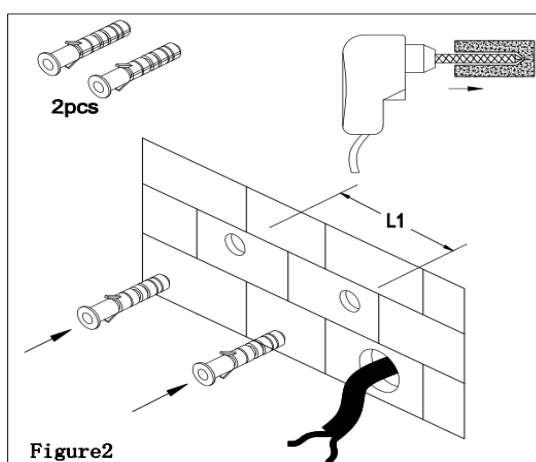
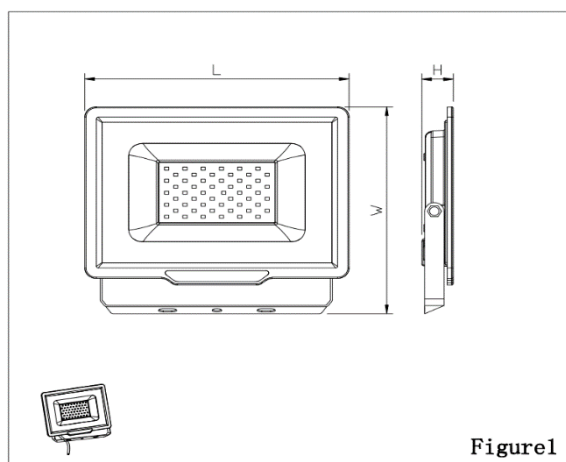
Ref.	W	Useful Lm	K	LED SMD	SURGE (Kv)	CRI	D.F.	IP	Dim. (mm)
ASLIM1050B	10	800	5000	2835 – 13UN	1	80	0.90	IP65	108 x 100 x 24
ASLIM1050P	10	800	5000	2835 – 13UN	1	80	0.90	IP65	108 x 100 x 24
ASLIM2050B	20	1600	5000	2835 – 25UN	1	80	0.90	IP65	143 x 130 x 24
ASLIM2050P	20	1600	5000	2835 – 25UN	1	80	0.90	IP65	143 x 130 x 24
ASLIM3050B	30	2550	5000	2835 – 36UN	1	80	0.90	IP65	187 x 167 x 24
ASLIM3050P	30	2550	5000	2835 – 36UN	1	80	0.90	IP65	187 x 167 x 24
ASLIM5050B	50	4250	5000	2835 – 54UN	1	80	0.90	IP65	217 x 185 x 26
ASLIM5050P	50	4250	5000	2835 – 54UN	1	80	0.90	IP65	217 x 185 x 26
ASLIM10050B	100	8500	5000	2835 – 108UN	3	80	0.90	IP65	287 x 235 x 32
ASLIM10050P	100	8500	5000	2835 – 108UN	3	80	0.90	IP65	287 x 235 x 32
ASLIM15050B	150	13000	5000	2835 – 162UN	3	80	0.90	IP65	326 x 288 x 35
ASLIM15050P	150	13000	5000	2835 – 162UN	3	80	0.90	IP65	326 x 288 x 35
ASLIM20050B	200	17000	5000	2835 – 216UN	3	80	0.90	IP65	382 x 330 x 35
ASLIM20050P	200	17000	5000	2835 – 216UN	3	80	0.90	IP65	382 x 330 x 35

## Especificações Técnicas

Especificações técnicas	
Tipo de luminária:	Projektor LED SLIM
Tensão:	220-240V AC 50/60HZ
Temperatura ambiente:	-40°C < TA < 50°C

## Instruções de instalação

- Não monte o projetor em superfícies sujeitas a vibrações;
- Fure a parede de acordo com a posição dos furos do suporte e insira as buchas (fig.2).
- Coloque o suporte de fixação na posição correta e aperte os parafusos. Ligue o cabo de alimentação ao projetor usando uma caixa de derivação à prova de água, seguindo o esquema de ligações (fig.3).
- Volte a ligar a rede elétrica e certifique-se que o projetor funciona. Ajuste o ângulo de luz, de acordo com as necessidades de utilização (fig.4).



## Instruções de utilização

- Certifique-se que a rede elétrica está desligada antes de instalar.
- Leia atentamente as instruções antes de instalar.
- O utilizador deve preparar os acessórios e peças necessárias (não fornecidas), incluindo a caixa de derivação.
- O projetor deve ter ligação à terra.
- No caso de danificar o vidro temperado de proteção, substituir por um novo.
- A instalação do projetor ou reparação, deve ser realizada pelo fabricante ou por técnicos qualificados.

## Manutenção

Em caso de avaria, deixe o equipamento arrefecer antes de o remover.

Este projetor está pronto a ser utilizado. O LED não é substituível.

Substitua o equipamento em caso de dano ou caso o vidro frontal esteja partido.

Caso o vidro esteja sujo, limpe-o utilizando um pano húmido.

O equipamento não deve ser alterado. Qualquer modificação anula a garantia.

Tenha em consideração as questões de limpeza, ambientais e de gestão de desperdícios. Não coloque este tipo de equipamentos no lixo doméstico. Estes produtos podem ser perigosos para o ambiente e para a saúde humana.

Este tipo de produto deve ser entregue num ponto de recolha destinado a equipamentos elétricos e eletrónicos. A informação sobre os pontos de recolha pode ser solicitada junto das autoridades locais competentes ou do vendedor.

Não seguir as instruções deste manual pode provocar incêndios, queimaduras, choques elétricos, ferimentos e danos no próprio equipamento.

## **INFORMAÇÃO ADICIONAL**

Equipamento com IP65. Não abrir, uma vez que poderá afetar a sua resistência à entrada de água.

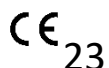
**Utilize de acordo com as instruções acima mencionadas.**

## Certificado de Garantia

A garantia deste produto está de acordo com a lei em vigor a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

## Declaração de Conformidade



Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que estes artigos com a designação PROJECTOR SLIM SMD IP65 5000K ASLO com os códigos ASLIM1050B, ASLIM1050P, ASLIM2050B, ASLIM2050P, ASLIM3050B, ASLIM3050P, ASLIM5050B, ASLIM5050P, ASLIM10050B, ASLIM10050P, ASLIM15050B, ASLIM15050P, ASLIM20050B, ASLIM20050P, estão de acordo com as disposições da **Diretiva 2014/35/EU**, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão, cumprindo as seguintes normas:

EN 60598-2-5:2015; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015; EN IEC 62031-2020;

e da **Diretiva 2014/30/EU**, referente à compatibilidade eletromagnética, cumprindo as seguintes normas:

EN IEC 55015:2019+A11:2020; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009;

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com a **Diretiva RoHS 2011/65/EU** e anexo II da emenda **(EU) 2015/863**.

S. João de Ver,  
23 de maio de 2023

Central Lobão S. A.  
O Técnico Responsável

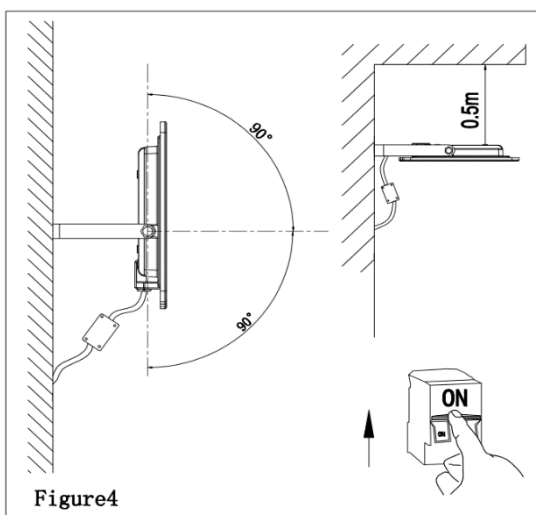
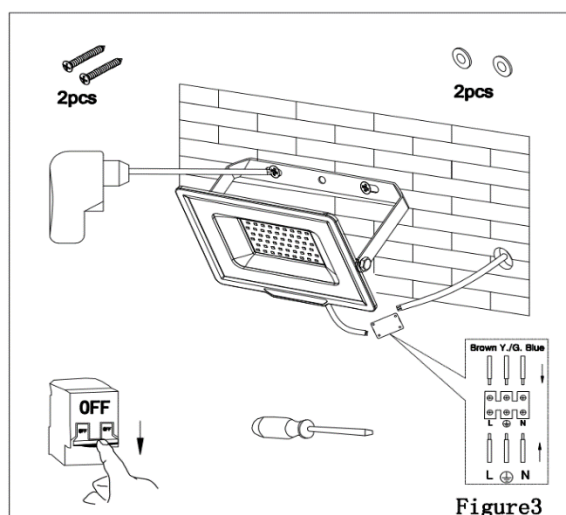
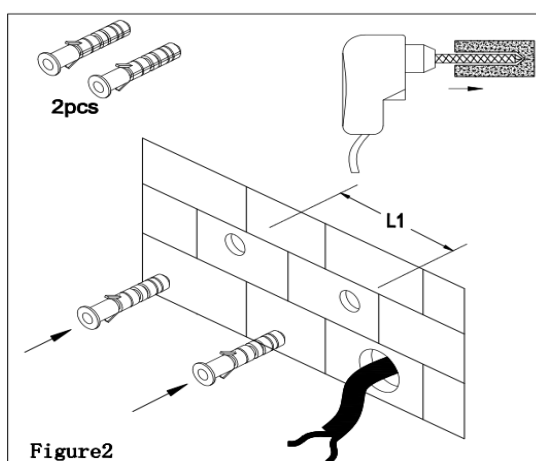
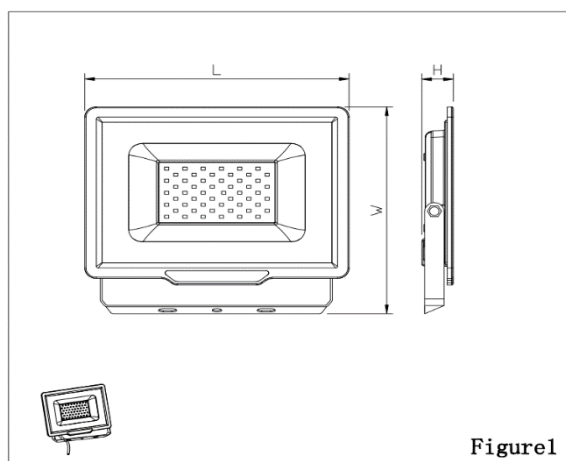
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. João de Ver', written over a faint rectangular box.

## Especificaciones Técnicas

Especificaciones técnicas	
Tipo de aparato:	Proyector LED SLIM
Voltaje:	220-240V AC 50/60HZ
Temperatura ambiente:	-40°C < TA < 50°C

## Instrucciones de instalación

- No instale el proyector en superficies sujetas a vibraciones.
- Perfore la pared según la posición de los agujeros del soporte e inserte los tacos (fig.2).
- Ponga el soporte de fijación en la posición correcta y apriete los tornillos. Conecte el cable de alimentación al proyector usando una caja estanca resistente al agua, siguiendo el esquema de cableado (fig. 3).
- Vuelva a conectar el suministro eléctrico y asegúrese de que el proyector enciende. Ajuste el ángulo de luz según las necesidades de utilización (fig.4).



## Modo de empleo

- Asegurar que el suministro eléctrico está apagado antes de la instalación.
- Lea las instrucciones cuidadosamente.
- El usuario debe preparar los accesorios y piezas necesarias (no suministradas), incluyendo la caja estanca.
- El proyector debe tener puesta a tierra.
- Si dañar el vidrio templado protector, debe cambiarlo por uno nuevo.
- La instalación o reparación del proyector debe ser realizada por el fabricante o por técnicos cualificados.

## Mantenimiento

En caso de avería, deje que el equipo se enfríe antes de retirarlo.

Este proyector está listo a utilizar. El LED no es cambiable.

Cambie el equipo en caso de que se dañe o se rompa el vidrio frontal.

El vidrio debe limpiarse con un paño húmedo.

El aparato no debe ser modificado. Cualquier modificación invalida la garantía.

Tener en cuenta las cuestiones de limpieza, ambientales y de gestión de residuos. No ponga este tipo de equipo en la basura doméstica. Estos productos pueden ser peligrosos para el medio ambiente y la salud humana.

Este tipo de producto debe llevarse a un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. La información sobre los puntos de recogida puede solicitarse a las autoridades locales competentes o al vendedor.

El incumplimiento de las instrucciones de este manual puede causar incendios, quemaduras, descargas eléctricas, lesiones y daños al propio equipo.

### **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Proyector con IP65. No abrir, ya que puede afectar su resistencia a la entrada de agua.

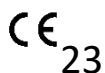
**Utilizar según las instrucciones aquí indicadas.**

## Certificado de Garantía

La garantía de este producto está en conformidad con la ley vigente a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe guardar el comprobante de compra durante ese período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación, material o funcionamiento, así como los repuestos y el trabajo necesario para su reparación.

Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventual reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ASLO), así como cualquier daño causado por el uso.

## Declaración de conformidad



Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos con la designación PROYECTOR SLIM SMD IP65 5000K ASLO y los códigos ASLIM1050B, ASLIM1050P, ASLIM2050B, ASLIM2050P, ASLIM3050B, ASLIM3050P, ASLIM5050B, ASLIM5050P, ASLIM10050B, ASLIM10050P, ASLIM15050B, ASLIM15050P, ASLIM20050B, ASLIM20050P, están de acuerdo con las disposiciones de la **Directiva 2014/35/UE** sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros relativas a equipos eléctricos diseñados para su uso en ciertos límites de voltaje, que cumplen con los siguientes estándares:

EN 60598-2-5:2015; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015; EN IEC 62031-2020;

y la **Directiva 2014/30/EU**, sobre compatibilidad electromagnética, que cumple con las siguientes normas: EN IEC 55015:2019+A11:2020; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009;

Los productos mencionados anteriormente cumplen con la **Directiva RoHS 2011/65/EU** y el anexo II de la enmienda **(UE) 2015/863**.

S. João de Ver,  
23 de mayo de 2023

Central Lobão S. A.  
Director técnico

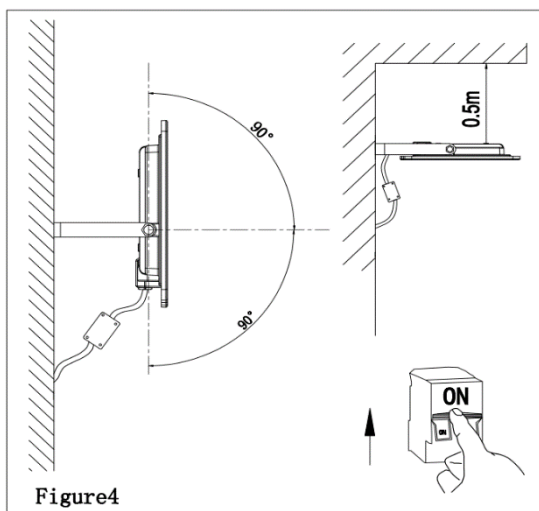
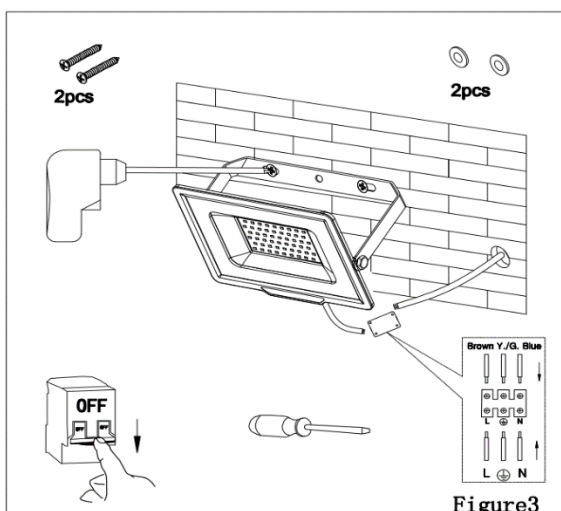
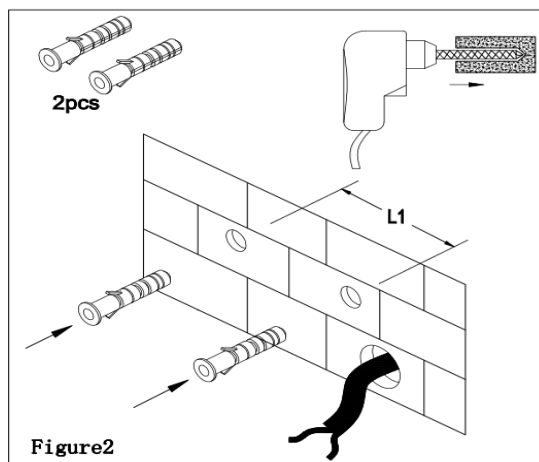
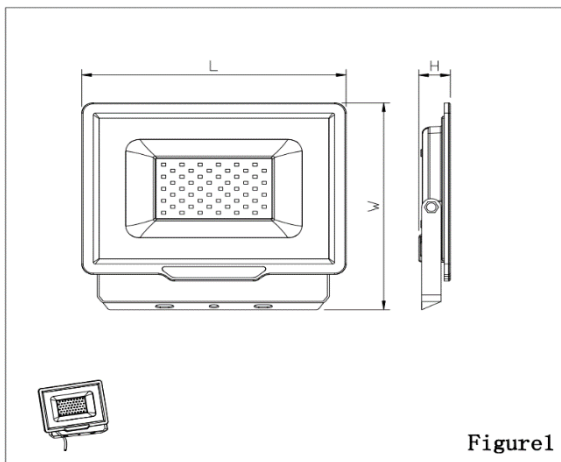
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. João de Ver', written over a horizontal line.

## Technical specifications

Technical specifications	
<b>Luminaire category:</b>	<b>LED Floodlight</b>
<b>Input voltage:</b>	<b>AC220-240V 50/60HZ</b>
<b>Ambient temperature:</b>	<b>-40°C &lt; TA &lt; 50°C</b>

## Installation instruction

- Do not mount it on the surface prone to vibrations.
- Drill the wall according to the bracket hole position, put the wall plug. (see fig.2)
- Place the fixing bracket in the correct position and tighten the screws. Plug in the power cord into the projector using a waterproof junction box, according to the wiring diagram (see fig.3)
- Switch the power supply back on and make sure the LED floodlight lights up. Adjust the beam angle according to your needs. (see fig.4)



## Warning

- Make sure the power supply is switched off before installing.
- Please read through all following instructions before installing the unit.
- User should prepare necessary accessories and spare parts (not provided) including the junction box.
- The LED floodlight must be earthed.
- In case of damage the tempered glass safety shield, you must immediately replace by a new one.
- The installation or servicing of the led floodlight must be performed by the manufacturer, or by qualified technician.

## Maintenance

In case of breakdown, let the equipment cool down before removing it.

This floodlight is ready to be used. The LED chip is not replaceable.

Replace the equipment in case of damage or if the front protective glass is broken.

If the glass is particularly dirty, clean it using a damp cloth.

The equipment must not be modified. Any modification will void the warranty.

Consider cleaning, environmental and waste management issues. Do not dispose of this type of equipment with your household waste.

This type of electrical equipment can be dangerous to the environment and to human health.

This type of product must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information on collection points can be requested from the competent local authorities or from the seller.

Not following the instructions in this manual can cause fires, burns, electric shocks, injuries and damage to the equipment itself.

### **ADDITIONAL INFORMATION**

IP65 rated equipment. Do not open or attempt to repair, as it may affect its resistance to water infiltration.

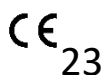
**Usar de acuerdo con las instrucciones mencionadas.**

## Warranty terms

The warranty for this product is in accordance with the law in force from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period. The warranty covers any manufacturing defect in material or operation, as well as parts and work needed for their repairing.

Excluded from the warranty are the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized individuals (outside the service center of the brand ASLO) as well as any damage caused by its use.

## Declaration of conformity



We declare under our sole responsibility that these articles under the designation SLIM SMD FLOODLIGHT IP65 5000K ASLO under code ASLIM1050B, ASLIM1050P, ASLIM2050B, ASLIM2050P, ASLIM3050B, ASLIM3050P, ASLIM5050B, ASLIM5050P, ASLIM10050B, ASLIM10050P, ASLIM15050B, ASLIM15050P, ASLIM20050B, ASLIM20050P, are in accordance with the provisions of **Directive 2014/35/EU** on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use in certain voltage limits, meeting the following standards:

EN 60598-2-5:2015; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015; EN IEC 62031-2020;

and **Directive 2014/30/EU** on electromagnetic compatibility, complying with the following standards:

EN IEC 55015:2019+A11:2020; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009;

The above-mentioned products comply with **RoHS Directive 2011/65/EU** and Annex II of Amendment **(EU) 2015/863**.

S. João de Ver,  
23 may 2023

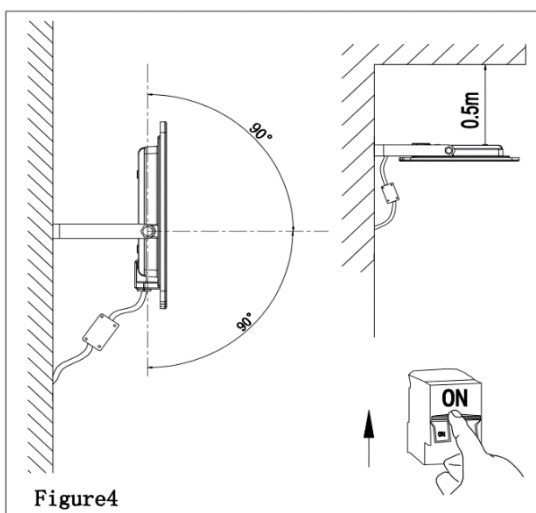
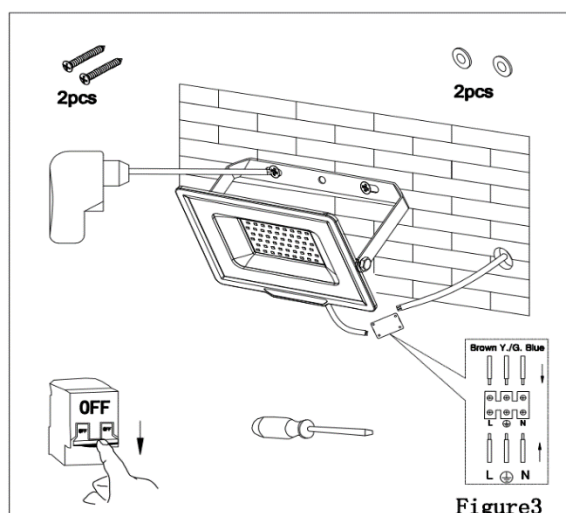
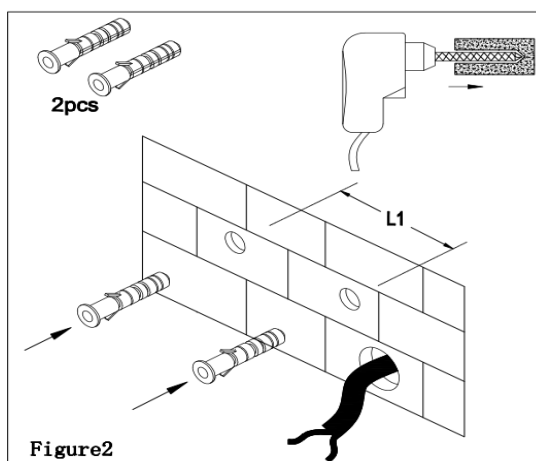
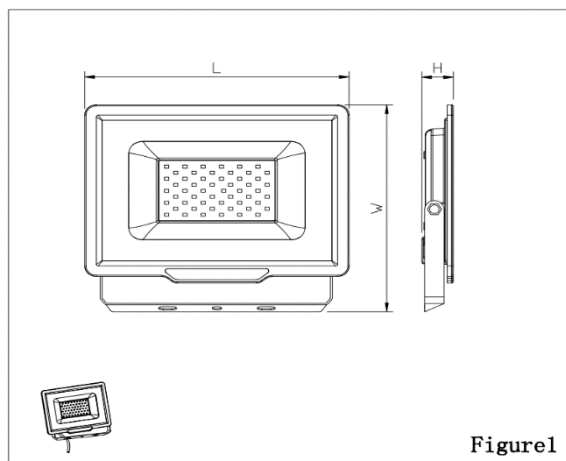
Central Lobão S. A.  
Responsible for the Technical File

## Données techniques

Données techniques	
Type de luminaire :	Projecteur LED SLIM
Tension :	220-240V AC 50/60HZ
Température ambiante :	-40°C < TA < 50°C

## Instructions d'installation

- N'installez pas le projecteur à un endroit où il peut être soumis à des vibrations.
- Percez le mur en fonction de la position des trous du support et serrez les vis. Placez la cheville (fig.2).
- Installez le support de fixation dans la position correcte et serrez les vis. Branchez le cordon d'alimentation au projecteur à l'aide d'une boîte de jonction étanche, selon le schéma électrique (fig.3)
- Activez l'alimentation électrique à nouveau et assurez-vous que le projecteur s'allume. Réglez l'angle de faisceau en fonction de vos besoins (fig.4).



## Instructions d'utilisation

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de procéder à l'installation.
- Lisez attentivement les instructions avant d'installer le projecteur LED.
- L'utilisateur doit préparer les accessoires et pièces nécessaires, y compris la boîte de jonction.
- Le projecteur LED doit être mis à la terre.
- En cas de dommage au verre de protection trempé, remplacez-le par un nouveau.
- Les raccordements électriques au projecteur ou les réparations doivent être effectués par le fabricant ou par des techniciens qualifiés.

## Entretien

En cas de panne, laissez l'équipement refroidir avant de le retirer.

Ce projecteur est prêt à utiliser. Le chip LED n'est pas remplaçable.

Remplacez l'équipement en cas de dommage ou si la vitre trempée de protection avant est cassée.

Si le verre est sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon humide.

L'équipement ne doit pas être modifié. Toute modification annule la garantie.

Prenez en compte les questions de nettoyage, d'environnement et de gestion des déchets. Ne jetez pas ce type d'équipement dans les ordures ménagères.

Ce type d'équipement peut être dangereux pour l'environnement et la santé humaine.

Ce type de produit doit être déposé à un point de collecte des équipements électriques et électroniques. Les informations sur les points de collecte peuvent être demandées aux autorités locales compétentes ou au vendeur.

Le non-respect des instructions de ce mode d'emploi peut entraîner un incendie, des brûlures, un choc électrique, des blessures et des dommages à l'équipement lui-même.

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

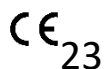
Équipement classé IP 65. Ne pas ouvrir ou essayer de le réparer, car cela pourrait affecter sa capacité de résistance à l'infiltration de l'eau.

**Utilisez le projecteur conformément aux instructions mentionnées ci-dessus.**

## Certificat de garantie

La garantie de ce produit est conforme à la loi en vigueur à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve d'achat pendant cette période. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ASLO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

## Déclaration de conformité



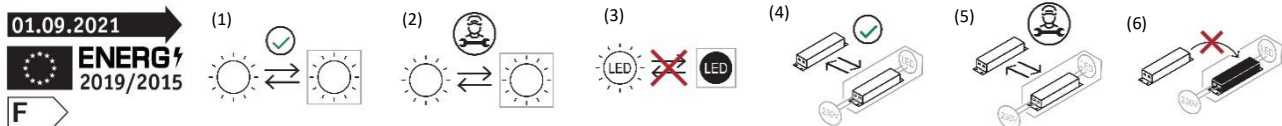
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ces articles sous la désignation PROJECTEUR SLIM SMD IP65 5000K ASLO sous le code ASLIM1050B, ASLIM1050P, ASLIM2050B, ASLIM2050P, ASLIM3050B, ASLIM3050P, ASLIM5050B, ASLIM5050P, ASLIM10050B, ASLIM10050P, ASLIM15050B, ASLIM15050P, ASLIM20050B, ASLIM20050P, sont conformes aux dispositions de la **Directive 2014/35/UE** relative à l'harmonisation des législations des États membres sur le matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension, répondant aux normes suivantes :  
EN 60598-2-5:2015; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015; EN IEC 62031-2020;

et **Directive 2014/30/UE** sur la compatibilité électromagnétique, respectant les normes suivantes:  
EN IEC 55015:2019+A11:2020; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009;

Les produits mentionnés ci-dessus sont conformes à la **Directive RoHS 2011/65/EU** et l'annexe II de l'amendement **(UE) 2015/863**.

S. João de Ver,  
23 mai 2023

Central Lobão S. A.  
Responsable du processus technique



**PT** Este produto contém uma fonte de luz com classe de eficiência energética <ver acima>

Substituibilidade: A (1) fonte de luz ou a (4) unidade de controlo podem ser substituídas pelo utilizador final sem causar danos permanentes à lâmpada. A (2) fonte de luz ou (5) unidade de controlo podem ser substituídas por um electricista qualificado sem causar danos permanentes à lâmpada. A (3) fonte de luz ou (6) unidade de controlo não podem ser substituídas, a lâmpada deve ser substituída.

**ES** Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética <véase arriba>.

Intercambiabilidad: La fuente de luz (1) o la unidad de alimentación (4) es sustituible por el usuario final sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz (2) o la unidad de alimentación (5) es sustituible por parte de un electricista cualificado sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz (3) o la unidad de alimentación (6) no es sustituible; es necesario reemplazar la luminaria.

**EN** This product contains a light source with energy efficiency class <see above>.

Replaceability: (1) Light source or (4) operating device can be replaced by end users without permanent damage to the luminaire. (2) Light source or (5) operating device can be replaced by a qualified electrician without permanently damaging the luminaire. (3) Light source or (6) operating device is not replaced, the luminaire must be replaced.

**FR** Ce produit comprend une ampoule de la classe d'efficacité énergétique <voir ci-dessus>.

Interchangeabilité : (1) L'ampoule ou (4) le contrôleur peut être remplacé par l'utilisateur final sans risque de dégradation du luminaire. (2) L'ampoule ou (5) le contrôleur peut être remplacé par un électricien professionnel sans sans risque de dégradation du luminaire. (3) L'ampoule ou (6) le contrôleur n'est pas remplaçable. Le luminaire doit être changé.



## DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

**CENTRAL LOBÃO S.A.**  
RUA DA GÂNDARA, 664  
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

Declara para os devidos efeitos que os artigos a seguir descritos:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
PROJECTOR SLIM SMD IP65 5000K ASLO	ASLIM1050B, ASLIM1050P, ASLIM2050B, ASLIM2050P, ASLIM3050B, ASLIM3050P, ASLIM5050B, ASLIM5050P, ASLIM10050B, ASLIM10050P, ASLIM15050B, ASLIM15050P, ASLIM20050B, ASLIM20050P

Estão de acordo com as disposições da **Diretiva 2014/35/EU**, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão, cumprindo as seguintes normas:

EN 60598-2-5:2015; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015; EN IEC 62031-2020;

e da **Diretiva 2014/30/EU**, referente à compatibilidade eletromagnética, cumprindo as seguintes normas: EN IEC 55015:2019+A11:2020; EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009;

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com a **Diretiva RoHS 2011/65/EU** e anexo II da emenda **(EU) 2015/863**.

S. João de Ver, 21 de Maio de 2021

Central Lobão S.A.  
O Técnico Responsável  
Hugo Santos

Processo técnico compilado por: Hugo Santos

# Aslo Electric

---

CENTRAL LOBÃO, S.A.  
RUA DA GÂNDARA, 664  
4520-606 S. JOÃO DE VER  
STA. M. FEIRA - PORTUGAL

ASLIM\_REV03\_NOV23