

EN RECESSED SLIM LED DOWNLIGHT



	6W	12W	18W	22W	30W
POWER	6W	12W	18W	22W	30W
VOLTAGE	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V
LUMEN	420	1020	1600	2100	2600
FREQUENCY	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz
SIZE	ø120*23mm	ø170*23mm	ø225*23mm	ø225*23mm	ø300*23mm
CUTTING	ø105	ø155	ø205	ø205	ø280
NET WEIGHT	157g	265g	429g	429g	668g
BEAM ANGLE	120°	120°	120°	120°	120°
IP	20	20	20	20	20
PROT.CLASS	II	II	II	II	II

Important user advice – Safety Warnings

- * For proper and safe installation, read carefully these instructions before any operation and keep them in a safe place.
- * The Downlight is designed for indoor use (IP20) to be mounted on a solid non-flammable surface. Fixed Ceiling-installation.
- * It is recommended that Downlights are installed and fitted by a qualified electrician ensuring the installation complies to the current building regulations.
- * Before mounting and maintenance make sure that the electrical supply has been switched off to avoid electric shock.
- * Do not install the product in high temperature or humid place.
- * 75mm space should be left around the product for ventilation, no cover on the light at any time.
- * Working out of temp. range -20°C ~ +40°C will shorten the lifetime of Downlights.
- * Do not change inner wiring of the Downlight.
- * The cable from the Downlight to the transformer cannot be replaced. Scrap the downlight if this cable is damaged.
- * Never cover the Downlight or transformer with any kind of material inside the ceiling installation.
- * Make sure the transformer or cable are not placed on the Downlight inside the ceiling installation.
- * For your safety, LED lamp shall not be washed, taken apart, replaced parts or transformed without professional guides to avoid accident of electric shock or light falling.

ES DOWNLIGHT LED FINO EMPOTRABLE



	6W	12W	18W	22W	30W
POTENCIA	6W	12W	18W	22W	30W
VOLTAJE	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V
LUMENES	420	1020	1600	2100	2600
FRECUENCIA	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz
TAMAÑO	ø120*23mm	ø170*23mm	ø225*23mm	ø225*23mm	ø300*23mm
CORTE	ø105	ø155	ø205	ø205	ø280
PESO NETO	157g	265g	429g	429g	668g
ANGULO	120°	120°	120°	120°	120°
IP	20	20	20	20	20
CLASE PROTEC.	II	II	II	II	II

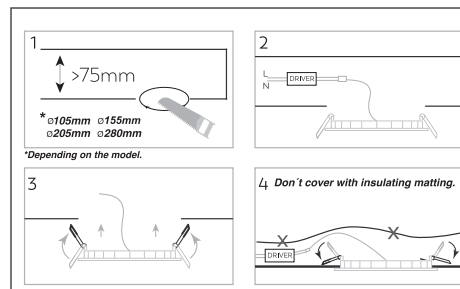
Indicaciones Generales de Seguridad

- * Para una instalación adecuada y segura, lea atentamente estas instrucciones antes de cualquier operación y manténgase en un lugar seguro
- * El downlight está diseñado para un uso de interior (IP20). Debe ser montado en una superficie sólida no inflamable. Sujeción al techo.
- * Se recomienda que la instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado y así asegurar que cumple con los reglamentos de construcción.
- * Antes del montaje y mantenimiento por favor asegúrese que la alimentación eléctrica ha sido apagada para evitar descargas eléctricas.
- * No instalar el producto en un lugar con alta temperatura o humedad.
- * Se debe dejar 75mm de espacio alrededor para tener una buena ventilación del producto, no cubrir nunca la luminaria.
- * Trabajar fuera del rango de temperatura recomendado -20°C ~ +40°C puede disminuir la vida útil del downlight.
- * No cambiar los cableados internos del downlight.
- * El cable desde el Downlight hasta el transformador no se puede reemplazar. Deseche el downlight si el cable está dañado.
- * Nunca cubrir el Downlight o el transformador con algún tipo de material dentro de la instalación del techo.
- * Asegurar que ni el transformador ni el cable este situado encima del Downlight dentro de la instalación del techo.
- * Por su seguridad, la luminaria LED no debe ser lavada, desmontada, reemplazar partes o transformada sin un correcto conocimiento del producto guía de instalación para evitar un accidente por descarga o derivación eléctrica.

Installation instructions

- * Turn off the power.
- * Find a suitable location to install this product.
- * Make sure all accessories and installation tools are available.
- * Drill a suitable mounting hole on ceiling according to size requirement of the item dimensions.
- * Connect the transformer to the main line and make sure connecting way is right. Refer to the "Wire connection guide" hereinafter.
- * Place the transformer inside the double-ceiling, away from the Downlight mounting hole.
- * Connect the Downlight to the transformer.
- * Press the clips upwards and push the Downlight in the mounting hole.
- * The clips will snap on automatically when released and will fit the cut-out hole perfectly.
- * Check everything is well-connected.

Diagram



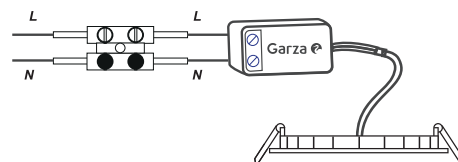
Wire Connection Guide

- * Connect the wire marked 'L' (Brown) at input side to the main line's Live wire, the wire marked 'N' (Blue) at the input side to main line's Null wire as per diagram.
- * Make sure the wiring is properly done as the product may not work or cause an accident.

Maintenance

- * This product has no user serviceable parts.
- * Clean with a damp cloth and dry with a lint free cloth or kitchen towel.
- * Storage conditions: room temperature, dry environment.

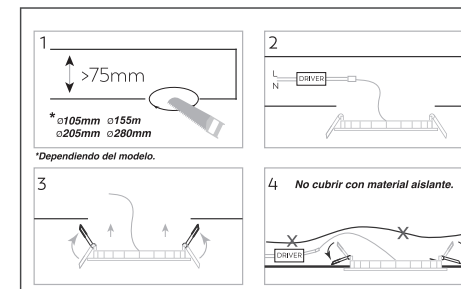
Connection



Instrucciones de instalación

- * Desconecte la tensión eléctrica.
- * Encuentre un lugar adecuado para la instalación del producto.
- * Asegúrese que todos los elementos y herramientas de instalación estén disponibles.
- * Taladrar los agujeros adecuados en el techo de acuerdo al tamaño requerido para la instalación.
- * Conectar los cables. Consulte la " Guía de conexión de cables " que aparece a continuación.
- * Colocar el transformador dentro del falso techo, lejos del agujero de montaje del Downlight.
- * Conectar el Downlight al transformador.
- * Presionar los clips del Downlight hacia arriba e introducir en el agujero de montaje el Downlight.
- * Los clips se ajustarán automáticamente cuando se liberen y se ajustarán al borde del agujero perfectamente.
- * Comprobar que todo está bien conectado.

Diagrama



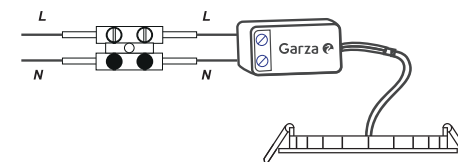
Guía de Conexión de cables

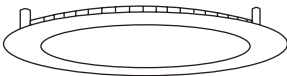
- * Realizar las conexiones eléctricas de los cables Fase (L (Marrón)) y Neutro (N (Azul)) como aparece en el dibujo.
- * Asegúrese que el cableado se hace correctamente ya que el producto puede no funcionar o causar un accidente.

Mantenimiento

- * Este producto no contiene piezas reparables por el consumidor.
- * Limpiar con un paño húmedo y secar con un paño sin pelusa o una toalla de cocina.
- * Condiciones de almacenaje: Temperatura ambiente, ambiente seco.

Conexión





	6W	12W	18W	22W	30W
POTÊNCIA	6W	12W	18W	22W	30W
TENSÃO	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V	AC230-240V
LUMENS	420	1020	1600	2100	2600
FREQUÊNCIA	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz	50 - 60Hz
MEDIDAS	ø120*23mm	ø170*23mm	ø225*23mm	ø225*23mm	ø300*23mm
CORTE	ø105	ø155	ø205	ø205	ø280
PESO NETO	157g	265g	429g	429g	668g
ÂNGULO	120°	120°	120°	120°	120°
IP	20	20	20	20	20
PROT. CLASS	II	II	II	II	II

Avisos de Segurança

- * Para uma instalação adequada e segura, leia cuidadosamente estas instruções antes de qualquer operação e mantenha em um lugar seguro.
- * O downlight é projetado para uso em ambientes internos (IP20), montada sobre uma superfície sólida não inflamável. Fixação o telhado.
- * Recomenda-se que os downlight são instalados e colocados por um eletricitista qualificado, assegurando que a instalação está em conformidade com as regulamentações de construção atuais.
- * Antes da montagem e da manutenção, certifique-se de que o abastecimento elétrico foi desligado para evitar choques elétricos.
- * Não instale o produto em um local com alta temperatura ou umidade.
- * 75 milímetros deve deixar o espaço em torno de uma boa ventilação do produto, nunca cobrem a luminária.
- * Trabalhar fora da gama de temperaturas recomendada -20 ° C ~ 40 °C, podem diminuir a vida útil das luminárias downlight.
- * Nenhuma mudança downlight fiação interna.
- * O cabo do transformador Downlight acima não podem ser substituídos. Descartar o downlight se o cabo está danificado.
- * Nunca cubra ou Downlight transformador com algum tipo de material dentro da instalação no teto.
- * Certifique-se de que nem o transformador ou o cabo está localizado acima do embutida na instalação de teto.
- * Por razões de segurança, a luminária LED não devem ser lavados, removido, substituir peças ou transformados sem o conhecimento adequado do guia do produto ou instalação poderá desativar funções do produto e/ou provocar um acidente.



Protección Medioambiental

Los productos eléctricos no deben tirarse junto con los desechos domésticos, deben llevarse a un punto ecológico comunitario de recogida de este tipo de materiales, de acuerdo con la legislación local. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su vendedor, para que le aconsejen sobre el reciclaje. El material de embalaje es reciclable. Deshágase del embalaje de manera ecológica y de forma que el servicio de recogida pueda acceder fácilmente al material reciclable.



Environmental protection

Electrical products must not be thrown out with domestic waste. They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations. Contact your local authorities or stockist for advice on recycling. The packaging material is recyclable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.



Proteção ambiental

Os produtos elétricos não devem ser eliminados com os resíduos domésticos. Devem ser levados para um ponto de recolha comunitário para eliminação ecológica, de acordo com as regulamentações locais. Contacte as suas autoridades locais ou revendedor para aconselhamento sobre a reciclagem. O material da embalagem é reciclável. Elimine a embalagem de forma amiga do ambiente e disponibilize-a para o serviço de recolha de material reciclável.

Garantía

La validez de esta garantía es de 5 años. Esta empresa sólo se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda responsabilidad por:
- Los defectos causados por una incorrecta manipulación.
- Incorrecto suministro eléctrico.
- No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

Guarantee

Up to 5 years guarantee
The company will only be responsible for the quality of their products in the event of normal operating conditions in accordance with the information on the product and its packaging and will not be responsible for:
- The defects, including breakage or malfunctions, caused by mishandling or use of products.
- Defects on the electrical supply.
- Failure to follow the installation and maintenance manual.

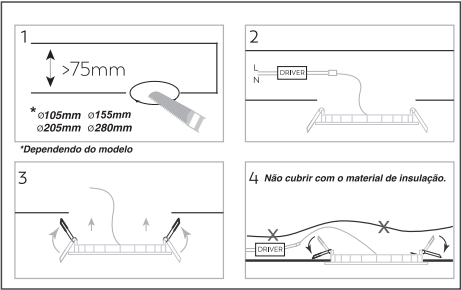
Garantia

A validade desta garantia é de 5 anos. Esta empresa é responsável apenas pela qualidade de seus produtos, desde que as recomendações acima são seguidas e declina qualquer responsabilidade por:
- Defeitos causados por manuseio inadequado.
- Fonte de alimentação incorreta.
- O não cumprimento das instruções de instalação e manutenção.

Instruções de instalação

- * Desligue a energia.
- * Encontre um local adequado para instalar este produto.
- * Certifique-se de que todos os acessórios e ferramentas de instalação estão disponíveis.
- * Perfurar o teto adequado de acordo com o tamanho necessário para furos de instalação.
- * Ligue os fios. Consulte o «guia de ligação dos fios» que se segue.
- * Coloque o transformador no teto falso, longe da Downlight furo de montagem.
- * Ligar o transformador ao transformador.
- * Pressione os clips e introduza o downlight no orifício de montagem
- * Os clips será ajustada automaticamente quando libertados e ajustados para a borda do furo perfeitamente.
- * Verifique que está tudo bem ligado.

Diagrama



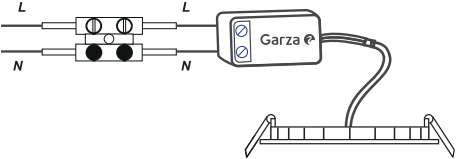
Guia de Ligação de Fios

- * Ligue os cabos de alimentação: Neutro (azul), Vivo (castanho) consulte a imagem que se segue.
- * Certifique-se de que os fios estão ligados adequadamente, pois o produto poderá não funcionar ou provocar um acidente.

Manutenção

- * Este produto não tem peças sobresselentes para o utilizador.
- * Limpe com um pano húmido e seque com um pano sem resíduos ou pano de cozinha.
- * Condições de armazenamento: a temperatura ambiente, ambiente seco.

Conector



This product contains a light source of energy efficiency class F.



+34 911 67 97 65



+351 21 973 79 50



customer@garza.es

Imprex Europe S.L. Avda. de la Industria 22-26, 28947 Fuenlabrada, Madrid
NIF B28115764 | Made in PRC | imprexeurope.com | garza.es