

DOWNLIGHT EMPOTRABLE

Mod. APOLO 24, 18W, 12 W, 3 W - 3 Finish

LED
ecoplus

Gracias por elegir la serie Reflector Led exterior SMD.

Por favor, instalar y utilizar los productos de acuerdo a las siguientes normas para asegurar la función normal y su funcionamiento adecuado. Si no se siguen estas instrucciones para instalar y utilizar los productos con normalidad, usted no obtendrá la compensación de garantía y protección.

No tendremos ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por la inadecuada instalación o uso anormal.

Thank you for choosing Outdoor SMD Led Reflector series.

Please Install and use the products according to the following directions to ensure the normal function and proper operation of the products. If not to follow these instructions to properly install and normally use the products, you will not get warranty-committed compensation or protection.

We will not take any responsibility for any product damage caused by improper installation or abnormal usage.

Precauciones

Desconecta siempre el interruptor general de electricidad antes de iniciar los trabajos de instalación. En algunos países los trabajos de instalación eléctricos sólo puede realizarlos un electricista profesional.

Contacta con las autoridades locales para averiguar cuál es tu caso. Distintos materiales requieren distintos tipos de herrajes. Escoge siempre herrajes y tacos que sean especialmente adecuados al material.

La fuente de luz de este producto son diodos de emisión de luz (LED) que no se reemplazan.

No desmontes el producto, ya que la luz de los diodos puede dañar los ojos.

No sumergir en agua.

Limpieza: Utiliza un paño humedecido, nunca detergentes.

Cautions

Always shut off power to the circuit before starting installation work. In some countries electrical installation work may only be carried out by a authorised electrical contractor. Contact your local electricity authority for advice.

Different materials require different types of fittings. Always choose screws and plugs that are specially suited to the material.

The light source of this product is nonchangeable light diodes (LED).

Do not disassemble the product, as the light diodes can cause damage to the eyes.

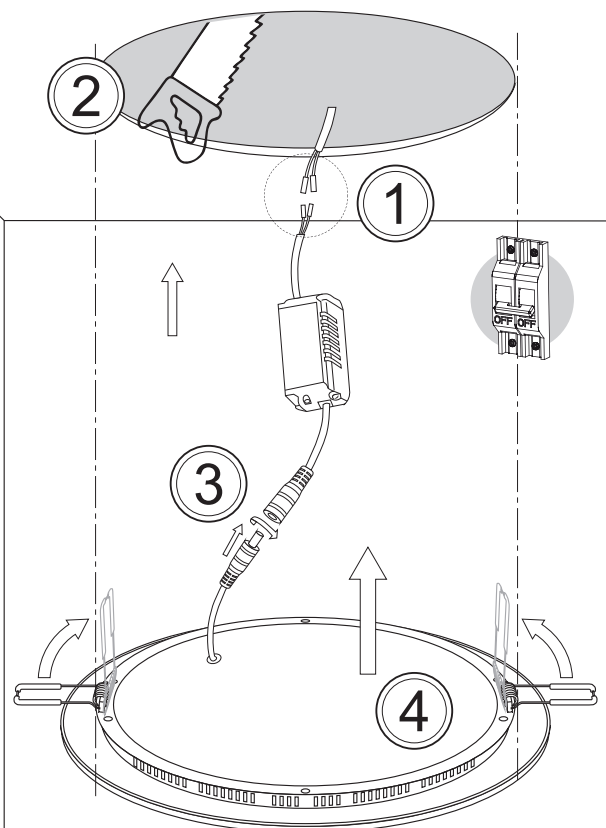
Do not immerse in water. Cleaning: Use a damp cloth, never a strong cleaning agent.

Pasos de Instalación

- 1 Marque y corte el hueco en el techo, adecuado a su Down Light
- 2 Realice la conexión de los cables de color.
NO OLVIDE DESCONECTAR EL INTERRUPTOR GENERAL
- 3 Conecte su LED al Driver como se indica (Fig 3)
- 4 Sujete su LED al hueco del techo mediante las pestañas

Steps for installation

- 1 Mark and cut the gap in the roof appropriate to their Down Light
- 2 Please connect colored wires.
DO NOT FORGET TO DISCONNECT THE MAIN SWITCH
- 3 Connect your LED Driver as shown (Fig 3)
- 4 Fasten your LED ceiling void by tabs



Lugares de Aplicación:

Hoteles, Salas de Conferencias y reuniones. Oficinas y Halls.
Salas Comerciales y exposiciones.
Residenciales, Instituciones.
Escuelas, Colegios y Universidad.
Hospitales y otras ubicaciones.

Applicable Places:

Hotels, Conferences, Meetings rooms
Factories & Offices
Commercial Purposes
Residential, Institutions Buildings
Schools, Colleges & University, Hospital
Other lightings locations

Especificaciones

Specifications

TIPO	TYPE	APOLO 24W 070682401/03 070692401/03	APOLO 18W 070681801/03 070691801/03	APOLO 12W 070681201/03 070691201/03	APOLO 5W 070680501/03 070690501/03
Potencia:	Power:	24 W	18 W	12 W	5 W
Alimentación:	Power supply:	85/265V AC	85/265V AC	85/265V AC	85/265V AC
CCT Color:	CCT Color:	6500 K (Blanco puro/Pure white) 4000 K (Natural/Natural white)	6500 K (Blanco puro/Pure white) 4000 K (Natural/Natural white)	6500 K (Blanco puro/Pure white) 4000 K (Natural/Natural white)	6500 K (Blanco puro/Pure white) 4000 K (Natural/Natural white)
Luminosidad:	Brightness:	1900 Lumens	1400 Lumens	990 Lumens	450 Lumens
Angulo de apertura:	Opening angle:	120 °	120 °	120 °	120 °
Vida útil:	Useful life:	30.000 Horas/Hours	30.000 Horas/Hours	30.000 Horas/Hours	30.000 Horas/Hours
Protección:	Protection:	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensiones:	Dimensions:	220x190x20 mm	220x190x20 mm	170x140x20 mm	90x70x20 mm
Material:	Material:	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium
Índ Rep. Cromát. (CRI)	Rep Chromatic Index (CRI)	80	80	80	80
Eficiencia:	Efficiency:	90%	90%	90%	90%
GARANTÍA:	WARRANTY:	2 Años/Years	2 Años/Years	2 Años/Years	2 Años/Years



Fabricado en China



Distribuido por:
C/ Trabajo, 4 - 41309 La Rinconada
SEVILLA - Spain



Importado por: BEL AIR HOME - CIF: B-98209794
Pol. Ind. Las Maromas, s/n - 03160 Alicante - Spain

DOWNLIGHT EMPOTRABLE

Mod. APOLO 24, 18W, 12 W, 3 W - 3 Finish

LED
ecoplus

Obrigado por escolher Refletor exterior LED SMD.

Por favor, instalar e usar os produtos de acordo com as regras a seguir para garantir o funcionamento normal e seu bom funcionamento. Se estas instruções para instalar e utilizar os produtos que normalmente não são seguidas, você não terá garantia de compensação e proteção.

Nós não teremos qualquer responsabilidade por quaisquer danos causados pela instalação incorreta ou uso anormal.

Merci d'avoir choisi Outdoor SMD Led réflecteur.

S'il vous plaît installer et utiliser les produits selon les directions suivantes pour assurer le fonctionnement normal et le bon fonctionnement des produits. Si ne pas suivre ces instructions pour installer correctement et utiliser les produits normalement, vous ne serez pas obtenir une indemnisation ou la protection garantie-commis.

Nous ne prendrons aucune responsabilité pour tout dommage causé par produit une mauvaise installation ou une utilisation anormale.

Precauções

Sempre desconecte a eletricidade no interruptor principal antes de iniciar o trabalho de instalação. Em alguns países, as obras de instalação elétrica só pode ser realizada por um electricista qualificado.

Contacte as autoridades locais para descobrir o que o seu caso. Diferentes materiais requerem diferentes tipos de acessórios. Sempre escolher acessórios e plugs que são especialmente adequados para o material.

A fonte de luz deste produto são diodos emissores de luz (LEDs), que não são substituídos.

Não desmonte o produto como diodos de luz pode danificar os olhos.

Não mergulhe em água.

Limpeza: Use um pano úmido, em vez de detergentes.

Précautions

Toujours couper l'alimentation électrique au circuit avant de commencer les travaux d'installation. Dans certains travaux d'installation électrique des pays ne peuvent être effectués par un entrepreneur électricien agréé. Contactez votre autorité locale d'électricité pour obtenir des conseils.

Différents matériaux exigent différents types de raccords. Toujours choisir vis et chevilles qui sont spécialement adaptées à la matière.

La source lumineuse de ce produit est de diodes nonchangeable (LED).

Ne démontez pas le produit, comme les diodes peuvent causer des dommages aux yeux.

Ne pas plonger dans l'eau. Nettoyage: Utilisez un chiffon humide, jamais un agent de nettoyage forte.

Locais de aplicação:

Hotéis, salas de conferências e reuniões. Escritórios e salões.
Comercial e de exposições salões.
Instituições residenciais.
Escolas, faculdades e da universidade.
Hospitais e outros locais.

Places applicables:

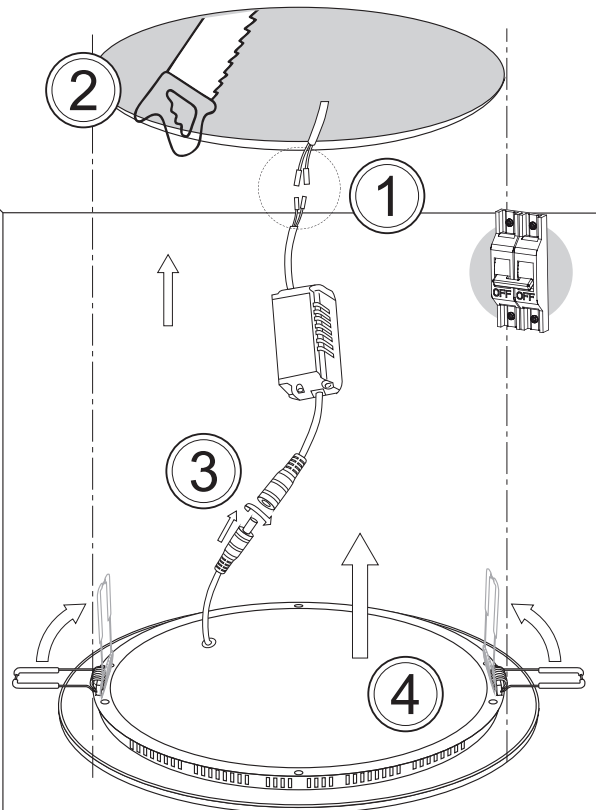
Hôtels, conférences, réunions chambres
Usines et bureaux
Commercial fins
Résidentiel, Institutions Bâtiments
Écoles, Collèges & Université, Hôpital
Autres endroits éclairages

Passos da Instalação

- 1 Mark e reduzir a diferença no telhado adequado à sua luz para baixo
- 2 Por favor, conecte fios coloridos.
NÃO SE ESQUEÇA DE RETIRAR A CHAVE PRINCIPAL
- 3 Ligue o seu LED Driver como se mostra (Fig 3)
- 4 Aperte o entreferro LED por abas

Étapes pour l'installation

- 1 Mark et couper l'écart dans la toit approprié à leur lumière vers le bas
- 2 Se il vous plaît se connecter fils de couleur.
NE OUBLIEZ PAS DE COUPER LA MAIN SWITCH
- 3 Connectez votre LED Driver comme représenté (figure 3)
- 4 Attachez votre vide du plafond LED par des ongles



Especificações

Características

TIPO	TYPE	APOLO 24W 070682401/03 070692401/03	APOLO 18W 070681801/03 070691801/03	APOLO 12W 070681201/03 070691201/03	APOLO 5W 070680501/03 070690501/03
Potência:	Puissance:	24 W	18 W	12 W	5 W
Fonte de alimentação:	Alimentation élecriq.	85/265V AC	85/265V AC	85/265V AC	85/265V AC
CCT Cor:	CCT Couleur:	6500 K (Branco puro/Blanc pur) 4000 K (Natural/Blanc Nature)	6500 K (Branco puro/Blanc pur) 4000 K (Natural/Blanc Nature)	6500 K (Branco puro/Blanc pur) 4000 K (Natural/Blanc Nature)	6500 K (Branco puro/Blanc pur) 4000 K (Natural/Blanc Nature)
Brilho:	Luminosité:	1900 Lumens	1400 Lumens	990 Lumens	450 Lumens
Ângulo de abertura:	Angle d'ouverture:	120 °	120 °	120 °	120 °
Vida útil:	Durée de vie:	30.000 Horas/Heures	30.000 Horas/Heures	30.000 Horas/Heures	30.000 Horas/Heures
Proteção:	Protection:	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensões:	Dimensions:	220x190x20 mm	220x190x20 mm	170x140x20 mm	90x70x20 mm
Material:	Matériel:	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium	Aluminio/Aluminium
Índ Chrom. Rep (CRI)	Rep I. chromatique (CRI)	80	80	80	80
Eficiência:	Efficacité:	90%	90%	90%	90%
GARANTIA:	GARANTIE:	2 Anos/Ans	2 Anos/Ans	2 Anos/Ans	2 Anos/Ans