INSTRUCCIONES / *INSTRUCTIONS* / INSTRUCTIONS

CAST

110-240V~ 50/60 HZ | E27 | IP44 | 0,5m

046E-G05X1A-
046G-G05X1A-

Lámpara / *Bulb* / Lampe
(no incluida/not included/exclu)
E27 Max. 42W

LED CFL HAL

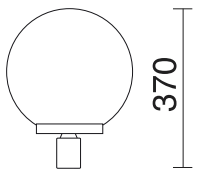
046G-



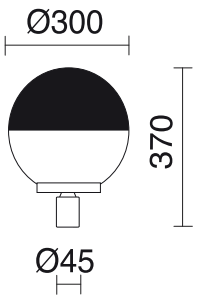
046E-



046E-



046G-



No utilizar el producto en caso de rotura del difusor y contactar con el fabricante para su sustitución/ *Should the diffuser break, the product can be used and you should contact the manufacturer for its replacement/* En cas d'endommage de l'écran de protection le produit ne peu pas tre utiliz, cantactez le fabricant pour le remplacement.

ES: La seguridad de la luminaria se garantiza solo cumpliendo las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.
EN: The safety of this luminaire is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.
F: La sécurité des luminaire est seulement garantie répondant aux instructions suivantes; Il est donc nécessaire de les conserver.

ES: Asegurese que la tensión de red y frecuencia sea la adecuada al equipo.
EN: Ensure adequate voltage and frequency is supplied to the equipment.
F: Assurez-vous que la tension et la fréquence soit celle qui s'adapte à l'alimentation.

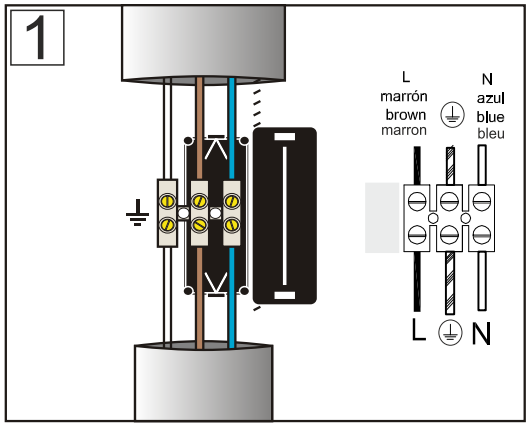
ES: Desconectar del suministro électrico antes de manipular o realizar cualquier tipo de mantenimiento.
EN: Disconnect from the main power before performing or any maintenance.
F: Couper l'alimentation électrique avant de manipuler ou d'effectuer toute opération d'entretien.

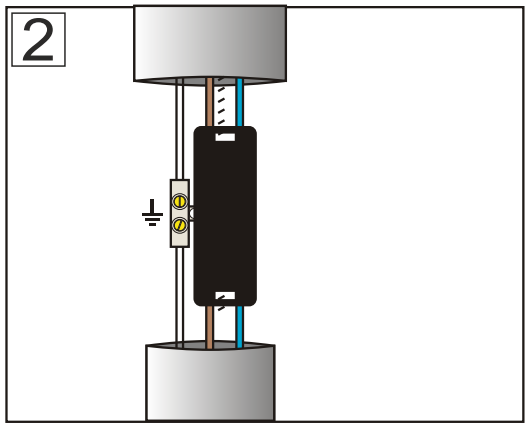
ES: La instalación debe realizarse por personal cualificado.
EN: The installation should be carried out by qualified personnel.
F: L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.

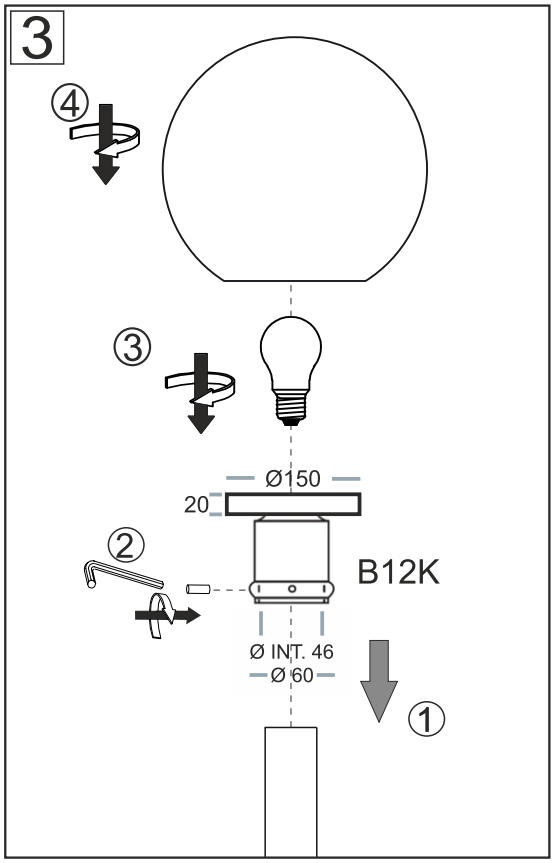
ES: Apto para uso interior y exterior en conformidad con el IP indicado.
EN: Suitable for indoor and outdoor use, taking the indicated IP rating into consideration.
F: Convient a usage interieur et exterieur, prenant en compte l'IP indiqueé.

Dopo lighting

NOVOLUX Lighting, SL.
C/ Ramón Berenguer, 8 (Polígono Industrial Can Vinyals)
08130 Sta. Perpetua de Mogoda - BARCELONA - **España**/*Spain*/Espagne
ESPAÑA- PORTUGAL: Tel. +93 274 52 52 E-mail: info@novoluxlighting.com
REST OF THE WORLD: Phone +34 93 516 20 05 E-mail: export@novoluxlighting.com
Fax +34 933 463 751 / 933 114 546 www.novoluxlighting.com







Montaje/Mounting/Assemblée:

IMPORTANTE/IMPORTANT/IMPORTANT:

ES: Antes de iniciar el montaje, asegurese de que la línea general no lleve tensión.
EN: Before starting the assembly, make sure that the general line does not carry voltage.
F: Avant de commencer l'assemblage, assurez-vous que la ligne générale ne porte pas de tension.

ES: 1. Sujete la caja de plástico a la pared, pasando los conductores del punto de luz a través del pasacables.
EN: 1. Attach the plastic box to the wall, passing the conductors of the point of light through the cable gland.
F: 1. Fixez la boîte en plastique au mur, en passant les conducteurs du point de lumière à travers le presse-étoupe.

ES: 2. Colocar la junta de gma y conectar los conductores de la línea (marrón y azul) a los apliques mediante la regleta.
EN: 2. Place the gasket and connect the conductors of the line (brown and blue) to the sconces using the terminal strip.
F: 2. Placez le joint et connectez les conducteurs de la ligne (marron et bleu) aux appliques à l'aide du bornier.

ES: 3. Conexionar el cable tierra (amarillo/verde) al borne n la parte posterior de la placa-brazo.
EN: 3. Connect the ground wire (yellow / green) to the terminal n on the back of the arm-plate.
F: 3. Connectez le fil de mise à la terre (jaune / vert) à la borne n à l'arrière du bras.

ES: 4. Encajar la regleta en la caja de plástico y sujetar el aparato a ésta a través de las tuercas.
EN: 4. Insert the terminal block into the plastic box and fasten the device to it through the nuts.
F: 4. Insérez le bornier dans la boîte en plastique et fixez-le à l'aide des écrous.

ES: 5. Ponga los cristales o globos y cierre la luminaria.
EN: 5. Put the crystals or balloons and close the luminaire.
F: 5. Mettez les cristaux ou les ballons et fermez le luminaire.

INFORMACION IMPORTANTE / *IMPORTANT INFORMATION* / INFORMATIONS IMPORTANTES

Datos técnicos: véase la etiqueta de la luminaria **ESPAÑOL**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Las conexiones eléctricas sólo pueden llevarse a cabo por parte de personal especializado.
2. Preste atención a que, antes de iniciar las operaciones de montaje, quede sin tensión eléctrica el conductor de la red, se extraiga el fusible o bien se deje el interruptor en la posición de "DESCONECTADO". La conexión a la red se realizará por medio de la correspondiente caja de conexión como viene explicado en las figuras.
3. Apto para uso interior y exterior en conformidad con el IP indicado.
4. No monte la luminaria en superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductibilidad eléctrica.
5. Conectar los cables de la luminaria con los del mismo color que salen de la pared o techo.
6. Utilizar sistemas de sujeción acordes con el peso del aparato.
7. Alejar siempre las conexiones y los cables de los puntos de calor.
8. Asegúrese de que los conductos de la instalación no resulten deteriorados por los tornillos de sujeción.
9. Guarde las instrucciones en un lugar seguro.
10. Utilizar protectores para los cables de alimentación.
11. Los cuidados se limitan a superficies, pantallas, vidrios, reflectores y revestimientos. Las luminarias doradas o de latón sólo deben limpiarse con un paño humedecido (sin productos de limpieza). Hay que prestar atención a que no penetre humedad en las conexiones eléctricas.
12. Nuestros productos pueden estar sujetos a cambios, por ello no nos responsabilizamos que toda la información técnica este actualizada. En caso de preguntas, no dude en llamar a nuestro departamento de atención al cliente.
13. Si el cable o cordón de esta luminaria está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente para evitar cualquier riesgo.
14. Bajo ninguna circunstancia la luminaria debe ser cubierta.
15. No utilizar luminarias con cristales dañados o rotos, hasta no ser sustituidos.
16. No colgar ni apoyar elementos sobre las luminarias.
17. El cable de alimentación no debe colocarse bajo tierra.

Technical data: see fixture label **ENGLISH**

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Electrical appliances must only be connected by competent persons.
2. Important! Before commencing installation work disconnect the mains cable from the power supply - remove fuse or turn switch to "OFF"! The power supply connection must be done with the suitable connecting box, as seen on illustrations.
3. Suitable for indoor and outdoor use, taking the indicated IP rating into consideration.
4. Do not attach luminaires to surfaces which are damp, freshly painted, or otherwise electrically conductive.
5. Connect the wires of the luminaire to the wires of the same colour that come from the wall or ceiling.
6. Use support systems that are in accordance to the weight of the luminaire.
7. Keep the wires and connections separated from any heat source.
8. To avoid damage to concealed wiring during installation, establish the direction of the supply cable before drilling fixing holes.
9. Keep these instructions in a safe place.
10. Use sleeves to cover the mains supply wiring to the fitting.
11. Cleaning is limited to the outer surfaces, shades or protective glass, reflectors and covers. Gold-finish and brass luminaires must be only be cleaned with a soft cloth (do not use cleaning agents of any kind). It is important to ensure that no moisture enters the terminal compartment or reaches any live parts!
12. As our products are subject to technical modifications, we cannot guarantee, that all information is always up to date. Please contact our technical department with any queries.
13. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
14. Do not cover the luminaires with insulating material.
15. Do not use luminaries with frayed or cracked glass, until it is replaced
16. Not hang or supporting elements on the luminaires.
17. The cable of the luminaire may not be placed underground.

Caractéristiques techniques : voir l'étiquette de la lampe **FRANÇAIS**

CONSIGNES DE SECURITE

1. Les branchements ne doivent être confiés qu'à une personne compétente.
2. Attention ! Couper la ligne d'alimentation avant de commencer les travaux d'assemblage ; retirer le fusible ou mettre l'interrupteur sur "ARRET" ! Pour le branchement à la ligne d'alimentation voir les figures ci-dessous.
3. Convient a usage interieur et exterieur, prenant en compte l'IP indiqueé.
4. Ne pas monter la lampe sur une surface de fixation humide, récemment peinte ou susceptible d'être conducteur électrique.
5. Réalisez la connexion des câbles de la lampe avec ceux de la même couleur sortant du mur ou du plafond.
6. Utilisez les systèmes de fixation correspondants, en fonction du poids de l'appareil.
7. Maintenez toujours les connexions et les câbles éloignés des sources de chaleur.
8. Assurez-vous que les vis de fixation de la lampe ne peuvent endommager les conduites d'installation.
9. Nous vous conseillons de conserver ce mode d'emploi.
10. Utilisez protecteurs pour les câbles d'alimentation.
11. L'entretien se limite aux surfaces extérieures, aux écrans ou aux verres, aux réflecteurs et aux caches. Veiller à ce que l'humidité en puisse pas s'infiltrer dans les boîtes de jonction ou sur les pièces conductrices de courant. Nettoyer les lampes dorées ou en laiton qu'avec un chiffon doux et humide (sans produit nettoyant).
12. Nos produits sont susceptibles d'être modifiés techniquement ou optimisés. Par conséquent, nous ne pouvons pas garantir que toutes les informations de cette fiche technique soient à jour. Notre service technique se tient à votre entière disposition pour toute information.
13. Si le câble flexible de ce luminaire est endommagé, seul le fabricant ou l'assistance technique doivent le remplacer pour éviter tout risque.
14. Ne pas couvrir le luminaire avec du matériau isolant.
15. Les luminaires avec un filtre endommagé ou cassé seront mis hors service jusqu`au remplacement de celui-ci.
16. Ne rien pendre ni appuyer sur le luminaires.
17. Le câble de la lampe ne doit pas être posé sous terre

SIMBOLOGÍA / *SYMBOLOGY* / SYMBOLISME:

ES Clase de protección I: La luminaria dispone de un conector para el cable de protección (toma tierra).
EN Protection class I: This luminaire has an earth terminal.
F Classe de protection I: Ce luminaire dispose d'un connecteur pour le câble de protection.

ES Clase de protección II: La luminaria tiene doble aislamiento y no se debe conectar a un cable de protección
EN Protection class II: This luminaire is doubly insulated and must not be connected to and earth wire.
F Classe de protection II: Ce luminaire a un double isolement et il ne faut pas le connecter à un câble de protection.

ES Clase de protección III: Luminaria para muy baja tensión de protección (MBTS).
EN Protection class III: Luminaire for protective low voltage (SELV)
F Classe de protection III: Luminaire pour la protection de basse pression (SELV).

ES Distancia mínima de los objetos iluminados.
EN Minimum distance from lighted objects
F Distance minimale des objets éclairés

ES Baja Presión= Luminaria diseñada para la utilización únicamente de lámparas halógenas de volframio autoprotegidas
EN Low pressure: For luminaries which are designed for use with self-shielded tungsten halogen lamps only.
F Basse pression = Luminaire dessiné pour l'utilisation uniquement avec lampes halogènes de tungstène auto protégées.

ES Luminaria empotrada no adecuada para montaje en normalmente superficies inflamables
EN Recessed luminaire not suitable for direct mounting on normally flammable surfaces
F Luminaire construit non approprié pour le montage sur des surfaces normalement inflammables.

ES Luminaria superficial no adecuada para montaje en superficies normalmente inflamables
EN Surface luminaire not suitable for direct mounting on normally flammable surfaces.
F Luminaire superficiel non approprié pour le montage sur des surfaces normalement inflammables.

ES Luminaria no adecuada para cubrirse con material aislante térmico
EN Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material
F Ne pas recouvrir le luminaire avec du matériau isolant.

ES Sustituir pantalla de protección con fisuras.
EN Replace any cracked protective Shield
F Remplacez le verre de sécurité fissuré.

ES El símbolo de la papelera tachada en el aparato o en el embalaje, indica que el producto al final de su vida deberá eliminarse por separado de los demás desechos.
EN Where affixed on the equipment or package, the barred waste bin sign indicates that the product must be separated from other waste at the end of its working life for disposal.
F Le symbole avec la poubelle barrée, mis sur l'appareillage ou sur l'emballage, indique que le produit arrivé à la fin de sa vie utile doit être éliminé séparément des autres déchets.

ES Componente de control reemplazable por un profesional.
EN Replaceable control gear by a professional.
F Appareils de contrôle remplaçables par un professionnel.

ES Componente de control reemplazable por el usuario final.
EN Replaceable control gear by an end-user.
F Appareil de commande remplaçable par l'utilisateur final.

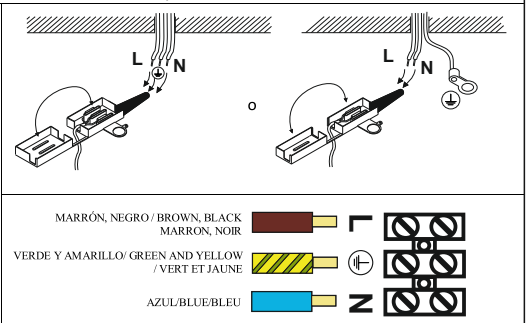
ES Componente de control no reemplazable.
EN Non-replaceable control gear.
F Appareil de commande non remplaçable.

ES Fuente de luz remplazable por un profesional.
EN Repleaceble light source by a professional.
F Remplacez le verre de sécurité fissuré.

ES Fuente de luz reemplazable por el usuario final.
EN Repleaceble light source by an end-user.
F Remplacer la source lumineuse par un utilisateur final.

ES Fuente de luz no reemplazable.
EN Non-repleaceable light source.
F Source lumineuse non remplaçable.

CONEXIÓN A RED / *SUPPLY CONNECTION* / CONNECTER AU RÉSEAU:



IP44

ES: Protegido contra objetos solidos (>1mm) y salpicaduras de agua.
EN: Protected againts solid objects(>1mm) and splashing of water.
F: Protegé contre les objects solides (>1mm) et projections d'eau.