

PANAMA 8 PANAMA 13

UP/DOWN

UP/DOWN

MANUAL DE INSTALACIÓN
INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION

HOFFLIGHTS

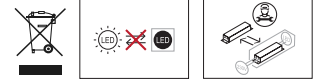


PANAMA 8

○ 2.3051.1112 ● 2.3051.1312

W	K	Real lm	△	V	LxHxD (mm.)	Kg
2x4	3000	660	110°/110°	100-240	115x90x28	0,39

Este producto contiene fuentes luminosas de la clase de eficiencia energética D.
This product contains lights sources with energy efficiency class D.
Ce produit comprend une ampoules de la classe d'efficacité énergétique D.



PANAMA 13

○ 2.3052.1112 ● 2.3052.1312

W	K	Real lm	△	V	LxHxD (mm.)	Kg
2x6,5	3000	950	110°/110°	100-240	175x90x28	0,58

Este producto contiene fuentes luminosas de la clase de eficiencia energética D.
This product contains lights sources with energy efficiency class D.
Ce produit comprend une ampoules de la classe d'efficacité énergétique D.



INSTALACIÓN | INSTALLATION | INSTALLATION

A

OFF

ONE LUMINAIRE CONNECTION

N Azul - Blue - Blue
Amarillo / Verde - Yellow / Green - Jaune / Vert
L Marrón - Brown - Marron

B PANAMA 8

El agujero debe ser menor que el diámetro de la manguera, para asegurar el grado de estanqueidad.
The hole should be smaller than the hose's diameter in order to assure the IP grade.
Le trou doit être inférieur au diamètre du tuyau, pour assurer le degré d'étanchéité.

Colocar las juntas toricas que vienen en la bolsa para asegurar el grado de estanqueidad.
Place the O-rings from plasticbox in order to assure the IP grade.
Placer les joints toriques qui viennent dans le sac pour assurer le degré d'étanchéité.

Apretar los tornillos para asegurar el grado de estanqueidad.
Squeeze the screws in order to assure the IP grade.
Serrer les vis pour assurer le degré d'étanchéité.

C PANAMA 13

IN / OUT CONNECTION

ONE LUMINAIRE CONNECTION

N Azul - Blue - Blue
Amarillo / Verde - Yellow / Green - Jaune / Vert
L Marrón - Brown - Marron

El agujero debe ser menor que el diámetro de la manguera, para asegurar el grado de estanqueidad.
The hole should be smaller than the hose's diameter in order to assure the IP grade.
Le trou doit être inférieur au diamètre du tuyau, pour assurer le degré d'étanchéité.

Apretar los tornillos para asegurar el grado de estanqueidad.
Squeeze the screws in order to assure the IP grade.
Serrer les vis pour assurer le degré d'étanchéité.

Colocar las juntas toricas que vienen en la bolsa para asegurar el grado de estanqueidad.
Place the O-rings from plasticbox in order to assure the IP grade.
Placer les joints toriques qui viennent dans le sac pour assurer le degré d'étanchéité.

D

ON

PRECAUCIONES

Empleo según normativas

Este producto sirve únicamente para iluminación y no debe:

- Exponerse a exigencias mecánicas excesivas o fuertes suciedades.
- Después de un almacenamiento húmedo o contaminante, no utilizar sin previa verificación/inspección del producto ya que puede derivar en problemas de funcionamiento del producto.
- No debe ser cambiado o modificado.
- No cuegne ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
- No permita que los niños jueguen sin vigilancia con los productos eléctricos.

La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa.

Conexión tipo X que tengan un cable flexible o cordón especialmente preparado: Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse por un cable flexible o cordón especial que suministre exclusivamente el fabricante o su servicio técnico.

En caso de no respetarse los puntos previamente señalados, podrá producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Montaje

La instalación completa puede llevarse a cabo por un electricista especializado o un servicio de asistencia técnica especializado que conozca de las directivas vigentes.

Atención: Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo.

Utilice exclusivamente piezas que fueran suministradas con el producto o que son descritas definitivamente como accesorios. De lo contrario, el producto puede no ser suficientemente seguro.

Advertencia para el electricista: Si no instala un sistema suministrado de forma completa (es decir con el transformador), actuará como el "fabricante" en el sentido de las directivas de baja tensión. En este caso le incumbe a usted establecer la conformidad del sistema completo y declararla mediante la aplicación de la marca CE.

Lugar de montaje

Preste atención a que el producto sea montado sobre una base firme, plana y estable. ¡Tenga en cuenta las distancias mínimas en el techo!

Atención: No cubrir el producto, en especial, con material aislante. No obstruya la circulación de aire.

Funcionamiento

Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta. En caso de fallo, desconecte inmediatamente el aparato y vuelva a utilizarlo sólo tras una revisión por parte de un electricista. Esto es el caso por ejemplo de cuando:

- Aparecen daños visibles.
- El producto no funciona perfectamente.
- Se desprende humo, vapor o en caso de saltar chispas.
- Es reconocible un sobrecalentamiento.

Todas las reparaciones y/o trabajos en partes conectadas deben ser realizadas únicamente por electricistas especializados.

Atención: De lo contrario, puede haber peligro de muerte por descarga eléctrica.

SAFETY PRECAUTIONS

Use as directed

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- Expose to strong mechanical loads or strong contamination.
- Only be installed and operated after a condition inspection if the product is dirty or has been moistened through storage.
- Not be modified or converted.
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Never let children play unsupervised with electric products!

The light source of this luminaire is non-replaceable; When the light source reaches the end of its life, the entire luminaire must be replaced.

Type X connection with purpose-made flexible cable or cord. When this flexible cable / cord is damaged, it must be replaced by a flexible cable or special cord exclusively provided by the manufacturer or by its technical service.

If these points named above are not adhered to, a short circuit or electrical shock may occur!

Installation

The complete installation must be done by an electrical expert or a specialized maintenance team, who is familiar with valid directives.

Attention: Switch off power of the mains supply or respectively of the connection lead before doing any works.

Use only parts, which are supplied with the product or are described as accessories! Otherwise the product or the installation might not be sufficiently safe!

Indication for the installer: In case you do not install a completely supplied system (with transformer), you are considered a "manufacturer" by the low-voltage directive. In this case you are required to ensure the conformity of the whole system and declare it by attaching the CE-sign.

Installation place

Make sure that the product is mounted on a stable, even and tilt-fixed background. Note the minimum distances in the ceiling.

Attention: Do not cover the product, especially not with insulating materials.

Operation - Information for the user

Operate the product only if it is working correctly. Switch off the product with a malfunction immediately and operate it again only after examination by an electrical specialist. This is the case, when:

- Visible damages appear.
- The product does not work.
- Smoke, steam or crackling sounds appear.
- An overheating is recognisable.

Repairs of the product or work on mains voltage-prominent sections may only be carried out by qualified electricians.

Attention: Exists mortal danger from an electric shock!

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisation conformément aux réglementations

L'utilisation de ce produit est uniquement destinée à des fins d'éclairage et ne doit en aucun cas:

- Être exposé à des exigences mécaniques excessives ou à un encrassement élevé.
- Si vous stockez le produit dans un endroit humide ou contaminé, ne pas l'utiliser sans une vérification/inspection préalable car cela pourrait causer son dysfonctionnement.
- Ne doit pas être changé ou modifié.
- Ne rien placer ou fixer sur le produit, en particulier des décorations.
- Ne pas laisser les produits électriques à la portée des enfants sans surveillance.

La source lumineuse du luminaire n'est pas remplaçable. Vous devez par conséquent changer entièrement le luminaire une fois sa durée de vie terminée.

Connexion de type X avec un câble flexible ou un cordon spécialement préparé: Si le câble flexible ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble flexible ou un cordon spécial fourni exclusivement par le fabricant ou son service technique.

Le non-respect des points indiqués ci-dessus pourrait causer un court-circuit ou une décharge électrique.

Assemblage

L'installation complète peut être effectuée par un électricien spécialisé ou un service d'assistance technique spécialisé qui a connaissance des directives en vigueur.

Attention: Débranchez la ligne d'alimentation avant de procéder à tout type de travaux.

Utilisez exclusivement des pièces fournies avec le produit ou présentées comme des accessoires. Dans le cas contraire, la sécurité du produit n'est pas suffisamment garantie.

Avertissement pour l'électricien: Si vous n'installez pas complètement un système fourni (c'est-à-dire avec son transformateur), vous agirez en qualité de « fabricant » au sens des directives de basse tension. Dans ce cas, il vous incombe d'établir la conformité du système dans son ensemble et de la déclarer par l'application du marquage CE.

Emplacement de montage

Veillez à ce que le montage du produit s'effectue sur une surface plane, solide et stable. Prenez en compte les distances minimales au plafond!

Attention: Ne couvrez pas le produit, notamment avec un matériau isolant. N'obstruez pas la circulation de l'air.

Fonctionnement

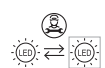
Utilisez le produit uniquement s'il fonctionne parfaitement. En cas de dysfonctionnement, débranchez immédiatement l'appareil et ne l'utilisez pas avant de le faire réviser par un électricien. Cela peut se produire, par exemple, dans les cas suivants:

- Apparition de dommages visibles.
- Dysfonctionnement du produit.
- Apparition de fumée, de vapeur ou d'étincelles.
- En cas de surchauffe.

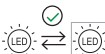
Les réparations et/ou travaux sur des pièces connectées doivent être effectués uniquement par un électricien spécialisé.

Attention: Dans le cas contraire, il existe un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort.

SIMBOLOGIA | SYMBOLOGY | SYMBOLISME



Fuente de luz reemplazable por un profesional.
Replaceable light source by a professional.
Remplacez le verre de sécurité fissuré.



Fuente de luz reemplazable por el usuario final.
Replaceable light source by an end user.
Remplacez le verre par l'utilisateur final.



Fuente de luz no reemplazable.
Non-replaceable light source.
Source lumineuse non remplaçable



Mecanismo de control reemplazable por un profesional.
Replaceable control gear by a professional.
Appareils de contrôle remplaçables par un professionnel



Mecanismo de control reemplazable por el usuario final.
Replaceable control gear by an end user.
Appareil de commande remplaçable par l'utilisateur final.



Mecanismo de control no reemplazable.
Non-replaceable control gear.
Appareil de commande non remplaçable.



¡No tirar el producto con la basura doméstica! Los productos con este símbolo deben eliminarse, de acuerdo con la directiva vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, llevándolos a los puntos de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos locales.

Do not dispose the product with the regular household waste! Products marked with this sign must be disposed according to the current directive on electrical and electronic devices at local collection points for such devices!

Ne recyclez pas le produit avec les ordures ménagères ! Les produits qui présentent ce symbole sont à recycler suivant la directive actuelle relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, via des points de collecte pour appareils électriques usagés !