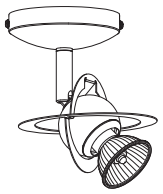
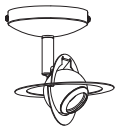
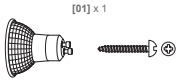
# colours
# Asteroid



Your product - **Votre produit**
Twój produkt - **Ваша продукция** - Su producto **Ürününüz**



**[01]** x 1



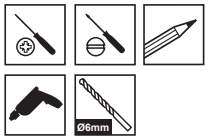
**[02]** x 1 (GU10)

**[03]** x 2



**[04]** x 2

You will need - **Vous aurez besoin de** - Potrzeba - **Вам потребуется** - Necesitará **İhtiyacınız olacak**

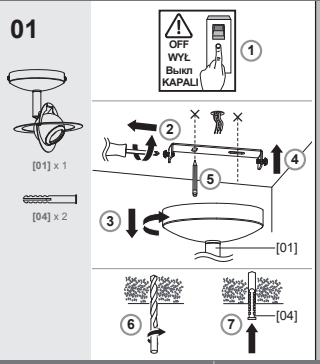



46451 Version 1 - 2013

Installation | Instalacja | instalación

**Installation** | **Установка** | **Montaj**

**01**



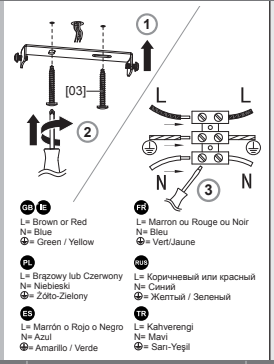

**[01]** x 1

**[04]** x 2

**02**



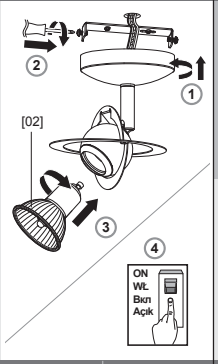
**[03]** x 2




**03**



**[02]** x 1

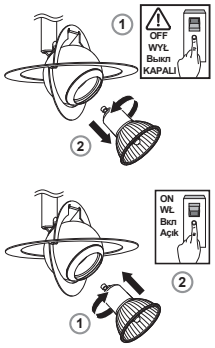



Bulb Changing | Wymiana żarówki | Cambio de bombilla

**Remplacement de l'ampoule** | **Замена лампы** | **Ampul değiştirme**

**01**

**02**




GB IE | FR | PL | RUS | ES | TR

## Getting started... | Pour bien commencer... | Pierwsze kroki… | Начало... | Empezando... | Başlarken…

### Safety

- Check the pack and make sure you have all of the parts listed.
- Decide on the appropriate location for your product.
- This product is suitable for indoor use only and not for areas constantly subject to moisture such as bathrooms.
- Always refer to the installation drawing for the orientation and bulb changing of the product.
- This product is suitable for installation on surfaces with normal flammability e.g. wood, masonry. It is not suitable for use on highly flammable surfaces or in flammable atmospheres.
- The product must be securely fixed to the mounting surface using the screws and wall plugs supplied. The screws and wall plugs supplied are suitable for "masonry " only. Other fixings not supplied and must be purchased.
- Take care not to drill into any pipes or mains cables beneath the surface during mounting holes preparation.
- Never put anything on the product or hang anything on any part of this product.
- Never use the terminal cables to bear the product weight.
- **Note:** Always refer to the line drawing, switch off and allow the bulb / lamp to cool before attempting to adjust the light angle, and refer to the line drawing for adjustment.

### Sécurité

- Assurez-vous de la présence de toutes les pièces répertoriées.
- Choisissez l'emplacement approprié pour votre produit.
- Ce produit est exclusivement conçu pour être utilisé à l'intérieur et ne convient pas aux endroits qui présentent une humidité constante telles que dans les salles de bains.
- Reportez-vous systématiquement au schéma d'installation pour l'orientation et le remplacement de l'ampoule.
- Ce produit convient pour une installation sur des surfaces présentant une inflammabilité normale, par exemple du bois, de la maçonnerie, etc. Il n'est pas prévu pour des surfaces ou environnements hautement inflammables.
- Le produit doit être solidement fixé à la surface de montage à l'aide des vis et chevilles fournies. Les chevilles murales et vis fournies sont à fixer uniquement sur des murs pleins. Pour tout autre type de mur, veuillez vous équiper de vis et chevilles adaptées.
- Lors du perçage, veillez à n'endommager aucun tuyau ou câble électrique.
- Ne placez ni n'accrochez jamais d'objet sur ce produit.
- N'utilisez jamais les câbles d'alimentation pour supporter le poids du produit.
- **Remarque :** toujours éteindre et laisser le luminaire refroidir avant d'essayer d'ajuster l'angle d'éclairage. Reportez-vous au schéma pour l'ajustement.

**Réf : 639016**

### Bezpieczeństwo

- Sprawdź opakowanie i upewnij się, że znajdują się w nim wszystkie części.
- Wybierz miejsce na montaż urządzenia.
- Urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i nie może być używane w miejscach narażonych na działanie wilgoci, np. w łazienkach.
- Zawsze odnoś się do rysunku montażowego produktu, w celu uzyskania większego zrozumienia na jego temat oraz zapoznania się z metodą wymiany żarówki.
- Produkt ten jest przeznaczony do montażu na drewnie lub powierzchniach murowanych. Produktu nie można instalować na łatwopalnych powierzchniach lub w pobliżu materiałów wybuchowych.
- Produkt musi być solidnie przymocowany do powierzchni montażowej za pomocą dołączonych śrub i kołków rozporowych. Dołączone śruby i kołki rozporowe są przeznaczone do montażu wyłącznie na litych ścianach. Upewnij się, że używasz właściwych śrub i kołków rozporowych na ścianach innego typu. W razie wątpliwości zasięgnij fachowej porady.
- Wywierć dziury, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić rur lub kabli elektrycznych znajdujących się pod powierzchnią.
- Nigdy nie umieszczaj ani nie wieszaj na produkcie jakichkolwiek przedmiotów.
- Nigdy nie wieszaj lamp na przewodach zasilających
- Zawsze wyłączaj zasilanie i pozostawiaj żarówkę / lampę do ostygnięcia przed regulacją kąta oświetlenia. Odnieś się do rysunku technicznego w celu uzyskania informacji na temat regulacji.

### Безопасность

- Проверьте упаковку и убедитесь, что она содержит все перечисленные компоненты.
- Выберите подходящее место для установки светильника.
- Изделие предназначено для использования только внутри помещений; не используйте его в местах, где постоянно присутствует влага, например в ванной комнате.
- При замене лампы руководствуйтесь приведенными на сборочном чертеже указаниями по их ориентации.
- Данный светильник предназначен для установки на поверхностях со средней степенью воспламеняемости, например дерево, фасадная краска. Светильник не предназначен для использования на легковоспламеняемых поверхностях.
- Светильник должен быть надежно закреплен с помощью саморезов и дюбелей, входящих в комплект. Саморезы и дюбели предназначены для крепления к прочным стенам. Для других типов стен убедитесь в соответствии саморезов и дюбелей. Если вы не уверены в правильности установки светильника, посоветуйтесь с профессионалом.
- Просверлите отверстия. Следите, чтобы не повредить при этом трубы и кабели, которые проходят под поверхностью.
- Ничего не кладите на продукцию и не вешайте на части продукции.
- Изделие не должно висеть всем своим весом на электрическом кабеле.
- **Примечание:** Всегда отключайте и давайте лампе время на остывание перед регулировкой угла освещения. Всегда смотрите чертеж для регулировки.

### Seguridad

- Compruebe el paquete y asegúrese de que contiene todos los componentes enumerados.
- Decida el lugar donde va a colocar el producto.
- Este producto es apto exclusivamente para uso en espacios interiores y no para zonas expuestas constantemente a la humedad, como los baños.
- Consulte siempre el esquema de montaje para orientarse y para cambiar las bombilla del producto.
- Este producto es apto para instalaciones en superficies con inflamabilidad normal, Ej.: madera, albañilería. El producto no es apto para instalarse en superficies altamente inflamables o atmósferas inflamables.
- El producto se debe asegurar firmemente a la superficie de montaje utilizando los tornillos y tarugos incluidos. Los tarugos y tornillos incluidos son aptos solo para muros sólidos. Para cualquier otro tipo de pared, asegúrese de utilizar los tornillos y tarugos adecuados.
- Taladre los agujeros con cuidado de no dañar tuberías ni cables de suministro eléctrico que haya bajo la superficie
- No ponga nunca nada sobre el producto ni colgando de cualquiera de sus componentes.
- Nunca utilice los cables de alimentación para sujetar el peso del producto.
- **Nota:** Siempre apague y permita que el bulb / lamp se enfríe antes de ajustar el ángulo de iluminación. Refiérase al diagrama para realizar los ajustes.

### Güvenlik

- Paketi kontrol edin ve listede yer alan tüm parçaların paket içinde bulunduğundan emin olun.
- Ürününüzü yerleştirmek için uygun bir konum seçin.
- Bu ürün sadece kapalı mekanda kullanım içindir ve banyo gibi sürekli olarak neme maruz kalan alanlar için uygun değildir.
- Ürünün yönü ve Ampul değiştirme için daima montaj şemasına müracaat edin.
- Bu ürün normal alev alan yüzeylere (örn. ahşap, tuğla) monte edilmek için uygundur. Yüksek alev alan yüzeylerde veya yanıcı ortamlarda kullanım için uygun değildir.
- Ürün, birlikte verilen vidalar ve dübeller kullanılarak montaj yüzeyine güvenli bir şekilde monte edilmelidir. Ürünle birlikte verilen vida ve dübeller sadece sert duvarlar için uygundur. Diğer duvar türleri için doğru vida ve dübellerin kullanıldığından emin olun.
- Matkapla delik açarken duvarın arkasında yer alan boru ve kablolara hasar vermemeye dikkat edin.
- Asla ürünün üzerine bir şey koymayın veya herhangi bir bölümüne bir şey asmayın.
- Ürünün ağırlığını taşımak için asla terminal kablolarını kullanmayın.
- **Not:** Işık açısını ayarlamaya çalışmadan önce daima ampulü / lambayı kapatın ve soğumasını bekleyin. Ve ayar için hat şemasına müracaat edin.

## GB IE — In more detail...

### Cable Information

> All the installations shall be performed by a qualified person according the national wiring regulation.
> **IMPORTANT:** Ensure that all electrical connections are tight and that no loose strands are left out of the terminal.

### Bulb Changing

> Switch off the product (preferably, isolate it at the distribution board) and allow it to cool down for at least 10 minutes (**Caution:** bulb gets hot during use).
> For bulb replacement, follow the procedure as shown in the Bulb Changing line drawing.
> Never touch bulbs with your hands as the lifespan of the bulb will be reduced.

### Troubleshooting

**When the bulb does not light after installation:**
> Ensure there is no electricity failure
> Ensure all the connections are secure
**If you have any doubt about installation/ use of this product, consult a qualified electrician.**

### Technical information table

| | |
|---|---|
| Supply Voltage | 220-240V~50Hz |
| Bulb Type | 1 x MAX 50W GU10 or lower energy equivalent. (Check bulb dimensions in relation to space available.) |
| | Class I product, must be connected to earth. |
| CE | Conformity with all relevant EC Directive requirements. |
| | Indoor Use Only. |
| 0.5m | Luminaire designed to be used only with self-shielded tungsten halogen lamps. |
| 0.5m | Minimum distance from lighted objects (0.5 metres). |

## FR — Et dans le détail...

### Informations relatives au câble

> Pour connecter le produit au réseau, se référer à la réglementation en vigueur NFC 15 100.
> **IMPORTANT :** assurez-vous que tous les branchements électriques soient fermes et qu'aucune longueur de fil lâche ne demeure à l'extérieur du branchement.

### Remplacement de l'ampoule

> Avant de remplacer l'ampoule, coupez toujours l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur ou du tableau électrique (l'extinction de l'interrupteur ne suffit pas), puis laissez le luminaire refroidir pendant 10 minutes (**Attention :** les ampoules peuvent atteindre des températures élevées en cours d'utilisation).
> Pour le remplacement de l'ampoule, suivez la procédure dessinée au recto.
> Ne touchez jamais les ampoules avec vos mains ; la durée de vie de l'ampoule en serait réduite.

### Détection des pannes

**Si l'ampoule ne s'allume pas après l'installation :**
> Assurez-vous qu'il n'y a pas de panne d'électricité
> Assurez-vous que tous les branchements soient faits
**En cas de doutes concernant le montage ou l'utilisation de ce produit, consultez un électricien professionnel.**

### Informations techniques

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 220-240V~50Hz |
| Type d'ampoule | 1 x GU10 50W max ou ampoule à économie d'énergie de type équivalent. (vérifiez au préalable les dimensions de l'ampoule par rapport à l'espace disponible.) |
| | Classe I, le produit doit être connecté à la terre. |
| CE | Conforme à toutes les exigences des directives européennes. |
| | Pour utilisation à l'intérieur uniquement. |
| | Luminaire destiné à être utilisé uniquement avec des lampes tungstène halogène autoprotégées avec écran de protection. |
| 0.5m | Distance minimale des objets éclairés (0,5 mètres) |

### Garantie

> La structure de ce luminaire est garantie 2 ans (à compter de la date d'achat et sur présentation du ticket de caisse).
> Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation du luminaire.
> Ce produit ne doit pas être modifié; toute modification du produit peut le rendre dangereux et annule sa garantie.

## PL — Więcej szczegółów...

### Informacje Okablowania

> Aby podłączyć produkt do sieci, zaleca się używać przewodów o przekroju 1.5mm².
> **WAŻNE:** Upewnij się, że wszystkie przewody elektryczne są właściwie przyłączone i żadne luźne przewody nie znajdują się poza zaciskową.

### Wymiana żarówki

> Wyłącz produkt (zaleca się wyłączenie zasilania na skrzynce rozdzielczej) i pozostaw do ostygnięcia przez co najmniej 10 minut (**Uwaga:** żarówka podczas pracy staje się bardzo gorąca).
> Aby wymienić żarówkę, postępuj jak opisano poniżej.
> Nigdy nie należy dotykać żarówek rękami ponieważ obniża to ich żywotność.

### Rozwiązywanie problemów

**Jeśli żarówka nie zapala się po instalacji:**
> Upewnij się, że instalacja elektryczna jest sprawna
> Upewnij się, że wszystkie połączenia są zabezpieczone
**Jeśli masz jakiekolwiek wątpliwości dotyczące montażu/użycia niniejszego produktu, skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.**

### Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe | 220-240V~50Hz |
| Typ lampy | 1 x GU10 50W maks lub odpowiadająca jej świetlówka energooszczędna. (Sprawdź, czy rozmiary świetlówki pozwalają na jej montaż w oprawie.) |
| | Klasa I, produkt musi być podłączony do uziemienia. |
| CE | Zgodność z odpowiednimi wymaganiami dyrektywy WE |
| | Tylko do użytku domowego, wewnątrz pomieszczeń. |
| | Oprawa zaprojektowana do użytku tylko z żarówkami halogenowymi z żarnikiem wolframowym posiadającymi reflektor. |
| 0.5m | Minimalna odległość od oświetlanych obiektów (0,5 metrów). |

## RUS — Подробнее...

### Информация о кабеле

> Чтобы подключить изделие к сети, рекомендуется использовать жесткие кабели с сечением 1,5 мм².
> **ВАЖНО:** Электрические соединения должны быть зафиксированы, и из клеммной не должны свисать провода.

### Замена лампы

> Выключите светильник, также желательно отсоединить шнур от электросети, дайте светильнику остыть 10 минут. (**Внимание**: лампы сильно нагреваются в процессе использования).
> Для замены лампочки выполните следующие действия.
> Никогда не трогайте лампу руками, так как срок службы лампы сократится.

### Устранение неполадок

**Если после установки лампочка не загорается:**
> Убедитесь в наличии электричества
> Проверьте надежность всех соединений
**В случае наличия сомнений по поводу сборки или использования этого изделия обратитесь за помощью к квалифицированному электрику**.

### Таблица технических данных

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение | 220-240В~50Гц |
| Тип лампочки | 1 x GU10 50Вт макс или соответствующей энергосберегающей лампой. (Проверьте наличие места для лампы такого типа.) |
| | Продукция Класса I, нужно заземлять. |
| CE | Соответствие всем требованиям Директивы ЕС |
| | Только для использования в помещении |
| | Светильники разработаны для использования только с самозкранирующими галоидными лампами накаливания с вольфрамовой нитью. |
| 0.5m | Минимальное расстояние до освещенных объектов (0,5 метров). |

## ES — En mayor detalle...

### Información de Cableado

> Para conectar el producto a la red, se recomienda que la sección de los cables rígidos sea de al menos 1.5mm².
> **IMPORTANTE:** Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén firmes y que no haya conexiones sueltas fuera del de terminal.

### Cambio de bombilla

> Desenchufe el producto y deje que se enfríe durante al menos 10 minutos. (**Precaución:** la bombilla se calienta cuando está encendida)
> Para cambiar la bombilla, siga el procedimiento especificado debajo.
> Nunca las toque con las manos ya que la vida de la bombilla puede verse reducida.

### Solución de problemas

**Si la bombilla no se enciende después de instalarla:**
> Asegúrese de que no falla el suministro eléctrico.
> Asegúrese de que todas las conexiones están bien.
**Si tiene alguna duda acerca del montaje/ el uso de este producto, consulte a un electricista cualificado.**

### Cuadro de información técnica

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentación | 220-240V~50Hz |
| Tipo de lámpara | 1 x GU10 50W o de un tipo equivalente que ahorre energía. (compruebe el tamaño de la bombilla, depende del espacio disponible.) |
| | Producto de clase I, debe tener conexión a tierra. |
| CE | En conformidad con todas las exigencias relevantes de la CE. |
| | Para uso exclusivo en espacios interiores. |
| | Luminarias diseñadas para ser utilizadas exclusivamente con lámparas halógenas de tungsteno autoprotegidas. |
| 0.5m | Distancia máxima del objeto iluminado (0,5 metros) |

## TR — Daha detaylı olarak...

### Kablo Bilgileri

> Ürünü aydınlatma hattına bağlamak için, rijit kablo kesitinin en az 1.5mm² olması tavsiye edilir.
> **ÖNEMLİ:** Tüm elektrik bağlantılarının sağlam olduğundan ve klemens grubunun dışına taşan kablo teli olmadığından emin olun.

### Ampul değiştirme

> Ürünü kapatın (tercihen dağıtım panosundan yalıtın) ve en az 10 dakika soğumasını sağlayın. (**Dikkat:** kullanım sırasında ampul ısınır).
> Ampulü değiştirmek için aşağıdaki prosedürü izleyin.
> Ampulün çalışma ömrü azalacağı için asla ampule ellerinizle dokunmayın.

### Sorun Giderme

**Montajdan sonra ampul yanmazsa:**
> Elektrik arızası olmadığından emin olun
> Tüm bağlantıların sağlam olduğundan emin olun
**Bu ürünün montajı/kullanımı hakkında şüpheniz varsa, yetkili bir elektrikçiye danışın.**

### Teknik bilgi tablosu

| | |
|---|---|
| Besleme Gerilimi | 220-240V~50Hz |
| Ampul Tipi | 1 x GU10 50W maks veya tavsiye edilen enerji tasarruflu ampul. (mevcut alana göre ampul ebatlarını önceden kontrol edin.) |
| | Sınıf I ürün, toprak bağlantısı yapılmalıdır. |
| CE | Tüm ilgili EC Direktif gereksinimlerine uygunluk. |
| | Sadece kapalı alanda kullanım içindir. |
| | Sadece kendinden zırhlı tungsten halojen lambalar kullanım için tasarlanmış armatürler. |
| 0.5m | Aydınlatılan nesnelerden minimum mesafe (0,5 metre) |

colours


**B&Q plc,**
Chandlers Ford, Hants,
SO53 3LE United Kingdom
www.diy.com

**Castorama France**
BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)

**Producent:**
**Castorama Polska Sp. z o. o.**
ul. Krakowiaków 78;
02-255 Warszawa,
www.castorama.pl

**ООО "Касторама РУС"**
Дербеневская наб.,
дом 7, стр 8
Россия, Москва, 115114
www.castorama.ru

**Euro Depot España, S.A.U.**
c/ La Selva, 10
Edificio Inblau A 1a Planta
08820-El Prat de Llobregat
Barcelona,
España
www.bricodepot.es

**İthalatçı Firma :**
**KOÇTAŞ YAPI MARKETLERİ TİC. A.Ş.**
Şile Otobanı 11. Km
Alemdağ Sapağı
Sırrı Çelik Bulvarı
No:1 C Blok
34788 Taşdelen
Çekmeköy / İSTANBUL
www.koctas.com.tr
Koçtaş Müşteri Hattı
444 0 884


GB IE IMPORTANT - RETAIN THIS INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY
FR **IMPORTANT - À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE : À LIRE SOIGNEUSEMENT**
PL WAŻNE - NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZE INFORMACJE I ZACHOWAĆ JE W BEZPIECZNYM MIEJSCU

RUS **ВАЖНО - СОХРАНИТЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО**
ES IMPORTANTE - GUARDE ESTA INORMACIÓN PARA FUTURAS CONSULTAS: LEA ATENTAMENTE
TR **ÖNEMLİ – BU BİLGİLERİ DAHA SONRA KULLANMAK ÜZERE SAKLAYIN: DİKKATLE OKUYUN**