blooma

SANTOS

G02494

Post light / Borne / Lampa stojąca / Светильник с цоколем / Sobremuro / Sarkıt lamba

Your product - **Votre produit** Twój produkt - **Ваш светильник** - Su producto Ürününüz

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

G02494 - Version 1 - 2015

01

02

03

04

05

06

07

EN
L= Brown or Red
N= Blue or Black

FR
L= Marron ou Rouge
N= Bleu

PL
L= Brązowy lub Czerwony
N= Niebieski

RUS
L= Коричневый или красный
N= Синий

ES
L= Marrón o Rojo o Negro
N= Azul

TR
L= Kahverengi
N= Mavi

08

09

10

11

12

EN Getting started...

Siting Instruction

- Check the pack and make sure you have all of the parts listed.
- Decide on the appropriate location for your product.
- This product is rated **IP44** (splash proof). It is suitable for use outdoors but should not be immersed in water / sited in areas likely to be heavily splashed, either from above or below, or subjected to standing water.
- 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 use the terminal cables to bear the product weight.
- **IMPORTANT:** Always switch off the mains supply during installation or maintenance. We recommend that the fuse is withdrawn or the circuit breaker switched off at the distribution board whilst work is in progress (turning off the light switch is not sufficient).
- ⚠ Connection should be via a wall switch to enable safe isolation.
- **Caution:** Do not position or place the product near to heaters, flame or any other direct sources of heat.
- The appliance must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- This product is not suitable for dimming.
- **Caution :** Do not stare directly at the LED light beam.

FR Pour bien commencer...

Instructions d'installation

- Assurez-vous de la présence de toutes les pièces répertoriées.
- Choisissez l'emplacement approprié pour votre produit.
- Ce produit est classé **IP44** (protégé contre les projections d'eau en tous sens). Il convient pour une utilisation à l'extérieur, mais ne doit pas être plongé dans l'eau/posé à des emplacements potentiellement sujets à de fortes éclaboussures, que ce soit par dessus ou par dessous, ou sujet à de l'eau en stagnation.
- Ce produit convient à 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.
- N'utilisez jamais les câbles d'alimentation pour supporter le poids du produit.
- **Attention :** Coupez toujours le courant lorsque vous procédez à l'installation ou à l'entretien. Nous recommandons que le fusible soit retiré ou que le disjoncteur soit coupé au niveau du tableau de distribution lorsque des travaux sont en cours (l'extinction de l'interrupteur ne suffit pas).
- ⚠ Le circuit de l'installation fixe doit inclure un interrupteur afin d'assurer la déconnexion de l'alimentation électrique une fois l'appareil installé.
- **Attention :** Vous ne devez ni positionner ni disposer le produit à proximité de radiateurs, de flammes ou toute autre source directe de chaleur.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- Ce produit n'est pas compatible avec l'utilisation d'un variateur d'intensité lumineuse.
- **Attention :** Evitez de regarder directement le faisceau lumineux LED.

PL Pierwsze kroki…

Instrukcje dotyczące umieszczania produktu

- Sprawdź opakowanie i upewnij się, że znajdują się w nim wszystkie części.
- Wybierz odpowiednie miejsce dla produktu.
- Urządzenie zostało oznaczone symbolem **IP44** (definicja - np. Ochrona przed strugami wody ze wszystkich kierunków, ochrona przed strugami wody, itd.).Urządzenie nadaje się do użytku na zewnątrz, ale nie wolno zanurzać go w wodzie / umieszczać w miejscach, w których narażone jest na silne pryskanie z góry lub z dołu, lub ma kontakt ze stojącą wodą.
- 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 dziurę, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić rur lub kabli elektrycznych znajdujących się pod powierzchnią.
- Nigdy nie wieszaj lamp na przewodach zasilających
- **Uwaga:** Zawsze odłączaj zasilanie na czas instalacji produktu lub jego konserwacji. Zalecamy wykręcenie/wyłączenie bezpiecznika odpowiadającego za obwód na którym przeprowadzamy prace (wyłączenie za pomocą przełącznika ściennego nie jest wystarczające).
- ⚠ Podłączenie powinno być poprowadzone przez przełącznik ścienny aby zapewnić bezpieczną izolację.
- **Uwaga:** Nie umieszczaj produktu bezpośrednio przy ogrzewaczach, ogniu lub innych źródłach ciepła.
- Produkt musi być zasilany poprzez urządzenie prądu szczątkowego (RCD) o znamionowym poborze prądu nie przekraczającym 30 mA.
- Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do przyciemniania oświetlenia.
- **Uwaga :** Nie patrz się bezpośrednio na strumień światła diody LED.

RUS Начало...

Выбор места установки

- Проверьте упаковку и убедитесь, что она содержит все перечисленные компоненты.
- Выберите подходящее место для установки светильника.
- Данный продукт обладает степенью защиты **IP44** (защита от пыли / влаги). Светильник предназначен для использования на улице, но не следует полностью погружать его в воду, размещать в местах постоянного сильного забрызгивания.
- 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.
- Изделие не должно висеть всем своим весом на электрическом кабеле.
- **Осторожно!** Обязательно выключайте подачу питания, пока осуществляется установка или техобслуживание. Рекомендуется извлекать предохранитель или выключать прерыватель на распределительном щите на время выполнения работ (просто выключить светильник недостаточно).
- ⚠ Для обеспечения безопасной изоляции необходимо устанавливать подключение через стеновой выключатель.
- **Осторожно!** Не размещайте и не кладите продукцию возле нагревательного оборудования, огня и других непосредственных источников тепла.
- Подавать питание на прибор следует gerekir. через устройство защитного отключения (УЗО), рассчитанное на номинальный остаточный ток не более 30 мА.
- Это изделие не рассчитано на использование с регулятором яркости.
- **Осторожно!** Не смотрите непосредственно на светодиодный источник света.

ES Empezando.....

Instrucciones de emplazamiento

- Compruebe el paquete y asegúrese de que contiene todos los componentes enumerados.
- Decida el lugar donde va a colocar el producto.
- Este producto está clasificado como **IP44** (definición, por ejemplo, resistente a salpicaduras / resistente a la lluvia, etc.). Es adecuado para uso en espacios exteriores pero no debe (sumergirse en agua / colocarse en zonas donde reciba abundantes salpicaduras, ya sea desde arriba o desde debajo, ni ser expuesto a agua estancada.
- 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
- Nunca utilice los cables de alimentación para sujetar el peso del producto.
- **Precaución:** Apague siempre la fuente de alimentación durante la instalación o el mantenimiento. Recomendamos que retire el fusible o que apague el disyuntor del panel de distribución mientras esté trabajando (apagar el interruptor de la luz no es suficiente).
- ⚠ La conexión debe ser a través de un interruptor de pared para garantizar un aislamiento seguro.
- **Precaución:** No coloque el producto cerca de estufas, llamas o cualquier otra fuente directa de calor.
- Este aparato debe ser conectado a través de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una intensidad de corriente residual que no exceda los 30 mA.
- Este producto no es apto para graduar la luz.
- **Precaución :** No mire directamente al haz de luz LED.

TR Başlarken…

Yerleştirme Talimatı

- Paketi kontrol edin ve listede yer alan tüm parçaların paket içinde bulunduğundan emin olun.
- Ürününüzü yerleştirmek için uygun bir konum seçin.
- Bu ürün **IP44** olarak derecelendirilir (örn. sıçrama korumalı / yağmur geçirmez, vb.). Açık havada kullanım için uygundur ancak suya daldırılmamalı / yukarıdan veya aşağıdan aşırı su sıçramasına maruz kalan alanlara yerleştirilmemeli veya durgun suya maruz bırakılmamalıdır.
- 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.
- Ürünün ağırlığını taşımak için asla terminal kablolarını kullanmayın.
- **Dikkat:** Montaj veya bakım sırasında elektrik beslemesini mutlaka kapatın. Çalışma devam ederken dağıtım panosundan sigortanın sökülmesini veya devre kesicinin kapatılmasını öneririz (lamba anahtarının kapatılması yeterli değildir).
- ⚠ Yalıtımın güvenli şekilde sağlanması için bağlantı bir duvar anahtarı üzerinden gerçekleştirilmelidir.
- **Dikkat:** Ürünü ısıtıcı, açık alev veya diğer doğrudan ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin veya yakınında çalıştırmayın.
- Cihazın 30 mA değerini aşmayan kaçak akım değerine sahip bir kaçak akım rölesi (RCD) üzerinden beslenmesi gerekir.
- Bu ürün dimmer anahtarla kullanım için uygun değildir.
- **Dikkat :** LED ışık huzmesine doğrudan bakmayın.

In more detail...

Cable Information

> All fittings must be installed by a competent person in accordance with local regulations.

> **This product is double insulated and must not be earthed.** If there are any incoming earth cables, they must be joined together using a suitable connector (not supplied) and well insulated with good quality insulation tape.

> **IMPORTANT:** Ensure that all electrical connections are tight and that no loose strands are left out of the terminal.

Bulb Changing

> This light set is constructed with non-replaceable LED. Do not attempt to replace any of the bulbs in the light set.

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

Et dans le détail...

Informations relatives au câble

> Toutes les installations doivent être effectuées par une personne compétente conformément aux réglementations sur les branchements électriques. (NF C 15 100).

> **La sécurité de cet appareil est assurée par une double isolation.** Il ne doit pas être raccordé à la terre. En outre, les conducteurs des canalisations fixes ne doivent pas toucher le châssis métal de l'appareil. Il convient d'attacher ensemble les éventuels conducteurs de terre à l'aide, par exemple, d'un serre-câble (non fourni) et d'isoler les extrémités dénudées avec du ruban d'électricien.

> **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

> Ce luminaire est conçu avec des ampoules LED qui ne sont pas remplaçables. Ne tentez pas de les remplacer.

Détection des pannes

Lorsque 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.

Réf : 690359

Więcej szczegółów...

Informacje Okablowania

> Wszystkie elementy montażowe muszą zostać zainstalowane przez kompetentną osobę, zgodnie z lokalnymi przepisami.

> **Niniejszy produkt jest podwójnie izolowany i nie należy go podłączać do uziemienia.** Jeśli występują przewody uziemienia, wówczas należy je złączyć za pomocą odpowiedniego złącza (nie dołączone) i dobrze zaizolować za pomocą dobrej jakości taśmy izolacyjnej.

> **WAŻNE:** Upewnij się, że wszystkie przewody elektryczne są właściwie przyłączone i żadne luźne przewody nie znajdują się poza zaciskową.

Wymiana żarówki

> Niniejsza oprawa oświetleniowa posiada niewymienne żarówki LED. Nie wymieniaj żarówek tej oprawy oświetleniowej.

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.

Подробнее...

Информация о кабеле

> Все комплектующие должны быть установлены компетентным специалистом в соответствии с законодательством.

> **Это изделие имеет двойную изоляцию и не требует заземления.** При наличии входящих заземляющих кабелей их нужно соединить с помощью подходящего соединителя (не поставляется) и хорошо изолировать качественной изоляционной лентой.

> **ВАЖНО:** Электрические соединения должны быть зафиксированы, и из клеммной не должны свисать провода.

Замена лампы

> Светильник разработан с незаменяемыми светодиодами. Не пытайтесь заменить лампы в светильнике.

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.

Más detalladamente…

Información de Cableado

> La instalación debe llevarla a cabo una persona competente de acuerdo a las regulaciones locales.

> **Este producto está doblemente aislado y no se puede conectar a tierra.** Si hay cables de tierra, deben ser unidos con ayuda de un conector adecuado (no suministrado) y bien aislados con cinta aislante de buena calidad.

> **IMPORTANTE:** Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén firmes y que no haya conexiones sueltas fuera del de terminal.

Cambio de bombilla

> El juego de luz está construido con un LED no reemplazable. No intente cambiar ninguna de las bombillas del juego de luz.

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.

Daha detaylı olarak…

Kablo Bilgileri

> Tüm bağlantı parçaları yerel yönetmeliklere göre yetkili bir kişi tarafından monte edilmelidir.

> **Bu ürün çift yalitimlidir ve topraklanmamalidir.** Toprak kablolari varsa, uygun bir konnektör (ürüne dahil değildir) kullanilarak bu kablolarin birleştirilmesi ve kaliteli bir izole bant ile yalitilmasi gerekir.

> **ÖNEMLİ:** Tüm elektrik bağlantılarının sağlam olduğundan ve klemens grubunun dışına taşan kablo teli olmadığından emin olun.

Ampul değiştirme

> Bu ışık seti değiştirilemeyen LED lambalardan yapılmıştır. Işık setindeki ampullerden herhangi birini değiştirmeye çalışmayın.

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.

blooma

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

FR **Castorama France**
C.S. 50101 Templemars
59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr
blooma@castorama.fr

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

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

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

TR **İthalatçı Firma :**
KOÇTAŞ YAPI
MARKETLERİ TİC. A.Ş.
Tasdelen mah. Sırrı Çelik
Bulvarı No: 5
34788 Tasdelen
/Çekmeköy/ISTANBUL
Tel: +90 216 4300300
Faks: +90 216 4844313
www.koctas.com.tr
KOÇTAŞ MÜŞTERİ HİZMETLERİ
0850 209 50 50

EN 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**

EN Appendix...

Technical information

Supply Voltage	220-240V~ 50Hz
Bulb Type	Bulb Included: 6 x LED. **The LED bulb is not replaceable. Do not try to replace the bulb.**
Rated Wattage	7.5W
Lumen	430lm
Colour Temp	3000K
Colour Rendering	>80Ra
	Class II product - Double Insulated - No earth required.
CE	Conformity with all relevant EC Directive requirements.
IP44	Splashproof.
	This product is not suitable for dimming.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.

FR Annexe...

Informations techniques

Tension d'alimentation	220-240V~ 50Hz
Type d'ampoule	Type d'ampoule : 6 x LED. **Les ampoules LED ne sont pas remplaçables. N'essayez pas de les remplacer.**
Puissance nominale	7,5W
Flux lumineux	430lm
Température de couleur	3000K
Indice de rendu des couleurs	>80Ra
	Classe II
CE	Conforme à toutes les exigences des directives européennes.
IP44	Protégé contre les projections d'eau en tous sens.
	Ce produit n'est pas compatible avec l'utilisation d'un variateur d'intensité lumineuse.
	Les produits éléctriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

Garantie

> La structure de ce luminaire est garantie 3 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.

Réf : 690359

PL Załącznik...

Specyfikacja techniczna

Napięcie znamionowe	220-240V~ 50Hz
Typ lampy	Dołączone źródło światła: 6 x LED. **Dioda LED jest niewymienna. Nie próbuj wymieniać diody.**
Moc znamionowa	7,5W
Skuteczność świetlna	430lm
Temperatura koloru	3000K
Współczynnik oddania barw	>80Ra
	Klasa II
CE	Zgodność z odpowiednimi wymaganiami dyrektywy WE.
IP44	Odporność przed bryzgami wody.
	Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do przyciemniania oświetlenia.
	Zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Należy oddać je do sklepów Castoramy w wyznaczonych miejscach. Wskazówki dotyczące recyklingu można uzyskać od lokalnych władz lub od sprzedawcy.

RUS Приложение...

Таблица технических данных

Номинальное напряжение	220-240В~ 50Гц
Тип лампочки	**Светодиодная лампа не подлежит замене. Не пытайтесь заменить лампу.** в комплект входит светодиодная лампа 6.
Номинальная мощность	7,5Вт
Осветительная мощность	430lm
Цветовая температура	3000K
Индекс цветопередачи	>80Ra
	Класс II
CE	Соответствие всем требованиям Директивы ЕС.
IP44	Защита от брызг
	Это изделие не рассчитано на использование с регулятором яркости.
	Использованные электроприборы нельзя выбрасывать с бытовым мусором. Используйте места для специальной утилизации. Узнайте у местных органов власти или продавцов о правильной переработке.

ES Anexo...

Cuadro de información técnica

Tensión de alimentación	220-240V~ 50Hz
Tipo de lámpara	**El LED no es reemplazable. No intente reemplazar el bombillo.** Bombillos Incluidos: 6.
Poder nominal	7,5W
Rendimiento luminoso	430lm
Temperatura de color	3000K
Índice de reproducción cromática	>80Ra
	Clase II
CE	En conformidad con todas las exigencias relevantes de la CE.
IP44	Resistente a salpicaduras.
	Este producto no es apto para graduar la luz.
	Los productos eléctricos usados no deben incluirse en los desperdicios domésticos. Por favor, utilice las instalaciones a su disposición para un tratamiento específico de los mismos. Pregunte a las autoridades locales o a su minorista cómo puede reciclar.

TR Ek bölüm...

Teknik bilgi tablosu

Besleme Gerilimi	220-240V~ 50Hz
Ampul Tipi	**LED lamba değiştirilemez. Lambayı değiştirmeye çalışmayın.** Dahil Olan Piller: 6 x LED.
Nominal güç	7,5W
Aydınlatma kapasitesi	430lm
Renk sıcaklığı	3000K
Renk dönüşüm indeksi	>80Ra
	Sınıf II
CE	Tüm ilgili EC Direktif gereksinimlerine uygunluk.
IP44	Sıçramaya karşı korumalı.
	Bu ürün dimmer anahtarla kullanım için uygun değildir.
	Kullanılmıs elektrikli ürünler ve ev atıklarının birlikte atılmaması gerekir. Elektrikli/ Elektronik ürünler veya pil içerisinde bulunan bazı kimyasallar saglıga ve çevreye zararlı olabilir. Tesislerinin bulundugu yerlerde geri dönüsümünü saglayınız.Geri dönüsüm tavsiyesi için yerel yetkililer veya satıs noktasından bilgi alınız.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Made in China