

Royo®

Información para el usuario

1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Datos técnicos: véase la etiqueta de la luminaria

- Las conexiones eléctricas sólo pueden llevarse a cabo por parte de personal especializado.
- 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 sea 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.
- Guarda las instrucciones en un lugar seguro.
- La luminaria debe ser instalada fuera del vol. 0-1 de protección. (Ver figura 1).
- Esta luminaria es únicamente adecuada para su utilización en interiores (no en lugares húmedos) y sólo puede utilizarse de acuerdo a su tipo de construcción (por ejemplo, como lámpara mural (instalación fija). Máxima temperatura ambiente permitida 25°C y 50/60 Hz. COS F=1.
- No monte la luminaria en superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductibilidad eléctrica.
- Conectar los cables de la luminaria con los del mismo color que salen de la pared o techo.
- Utilizar sistemas de sujeción acordes con el peso del aparato.
- Alejar siempre las conexiones y los cables de los puntos de calor.
- Asegúrese de que los conductos de la instalación no resulten deteriorados por los tornillos de sujeción.
- Utilizar los protectores para los cables de alimentación.
- 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.
- En caso de luminarias halógenas utilizar lámparas fabricadas a baja presión y de baja radiación ultravioleta. (UV-STOP).
- Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos u optimizaciones, por ello no nos responsabilizamos que toda la información técnica este actualizada. En caso de preguntas, no dude en llamar a nuestro departamento técnico.
- Advertencia: el cable flexible externo o el cable de esta luminaria no se pueden reemplazar; Si el cable está dañado, la luminaria debe ser destruida.
- Bajo ninguna circunstancia la luminaria debe ser cubierta.
- En caso de luminarias halogenas las lámparas se calientan mucho durante su funcionamiento. Tóquelas solo cuando se hayan enfriado, pasados 15 minutos.
- No utilizar luminarias con cristales dañados o rotos, hasta no ser sustituidos.
- No colgar ni apoyar elementos sobre las luminarias.
- Clase II: La seguridad de estas luminarias la marca un doble aislamiento de todas sus partes conductoras de electricidad o cables.
- Sustituir cualquier pantalla de protección con fisuras. Ponerte en contacto con el distribuidor o fabricante.
- Cuando instala el aplique, compruebe que la lámpara no queda a una distancia inferior a 7cm del mueble.
- En la instalación de las luminarias de Clase II, el cable toma tierra (cable vivienda red) debe ser aislado y anulado.
- 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.
- Sólo para uso en interiores.
- Significado de cubo de basura con ruedas tachado: No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Autovía A-3, Km 344,4
46930 Quart de Poblet
Valencia-Spain
comercial@royogroup.com
www.royogroup.com

Centro Atención Cliente / Customer Service
Telf: +34 96 389 73 73
Fax: +34 96 192 01 12

2

Para garantizar el cumplimiento del apartado 5.2.10 de la norma EN 60598-1:08 el mueble o espejo de baño al cual se destina esta luminaria, debe disponer de los medios necesarios para evitar los esfuerzos mecánicos en los bornes donde está fijado el cableado externo.

User Information

1 SAFETY INSTRUCTIONS

Technical data : see fixture label

- Electrical appliances must only be connected by competent persons.
- 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.
- Keep these instructions in a safe place.
- The luminaire must be installed outside protection area 0-1 (see figure 1).
- This luminaire is only suitable for use in living areas (not for areas constantly subject to moisture) and may be used only in accordance with its particular design (e.g. wall luminaires must be firmly installed). The maximum permissible ambient temperature is 25°C and 50/60 Hz. COS F=1.
- Do not attach luminaires to surfaces which are damp, freshly painted, or otherwise electrically conductive.
- Connect the wires of the luminaire to the wires of the same colour that come from the wall or ceiling.
- Use support systems that are in accordance to the weight of the luminaire.
- Keep the wires and connections separated from any heat source.
- To avoid damage to concealed wiring during installation, establish the direction of the supply cable before drilling fixing holes.
- Use the sleeves to cover the mains supply wiring to the fitting.
- Cleaning is limited to the outer surfaces, shades or protective glass, reflectors and covers. Gold-finish and brass luminaires must 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!
- In case of halogen luminaires use low pressure lamps with low ultraviolet radiation. (UV-STOP).
- 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.
- Warning: the external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
- Do not cover the luminaires with insulating material.
- In case of halogen luminaires the lamps are very hot during operation. Touch only when they have cooled, after 15 minutes.
- Do not use luminaires with frayed or cracked glass, until it is replaced
- Not hang or supporting elements on the luminaires.
- Class II: These luminaires have double insulation of all their electrical or wiring parts.
- Replace all broken protection cover. Contact the manufacturer or distributor.
- When you install the wall lamp, you must verify that lamp is not to an inferior distance of 7cm to the furniture.
- When connecting CLASS II Lamps, the earth cable of the mains MUST be neutralized or isolated.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- For indoor use only.
- Meaning of crossed-out wheeled dustbin: Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

IMPORTANT / IMPORTANT / IMPORTANT / ВАЖНО

To ensure compliance with section 5.2.10 of EN 60598-1:08 standard, the bathroom fixture or mirror where this luminaire is to be fixed must be fitted with the necessary means to prevent mechanical stresses on the terminals to which the external wiring is attached.

Information pour l'usager

1 CONSIGNES DE SECURITE

Caractéristiques techniques: voir l'étiquette de la lampe
1. Les branchements en doivent être confiés qu'à une personne compétente.

- 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. Nous vous conseillons de conserver ce mode d'emploi.

4. Le luminaire doit être installée hors des volume 0-1 de protection (voir figure 1).

5. Cette lampe en peut être utilisée que dans des appartements (par dans des locaux humides !). Elle ne doit être installée qu'en conformité avec sa conception (par exemple uniquement montage fixe pour lampe murale!). La température ambiante maximale autorisée est de 25°C et 50/60 Hz. COS F=1.

6. Ne pas monter la lampe sur une surface de fixation humide, récemment peinte ou susceptible d'être conducteur électrique.

7. Réalisez la connexion des câbles de la lampe avec ceux de la même couleur sortant du mur ou du plafond.

8. Utilisez les systèmes de fixation correspondants, en fonction du poids de l'appareil.

9. Maintenez toujours les connexions et les câbles éloignés des sources de chaleur.

10. Assurez-vous que les vis de fixation de la lampe ne peuvent endommager les conduites d'installation.

11. Utilisez des protecteurs pour les câbles d'alimentation.

12. L'entretien se limite aux surfaces extérieures, aux écrans ou aux verres, aux réflecteurs et aux caches. Veiller à ce que l'humidité ne puisse pas s'infiltrer dans les boîtes de jonction ou sur les pièces conductrices de courant. Ne nettoyer les lampes dorées ou en laiton qu'avec un chiffon doux et humide (sans produit nettoyant).

13. Dans le cas des luminaires halogènes utiliser les lampes fabriquées à basse pression et de bas rayonnement ultraviolet (UV-STOP).

14. 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.

15. Attention: le câble ou cordon souple externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

16. Ne pas couvrir le luminaire avec du matériau isolant.

17. Dans le cas des luminaires halogènes les lampes se réchauffent beaucoup pendant le fonctionnement, toucher seulement quand ils sont refroidis, après 15 minutes.

18. Les luminaires avec un filtre endommagé ou cassé seront mis hors service jusqu'au remplacement de celui-ci.

19. N'attacher rien d'autre manière sur les luminaires.

20. Classe II : La sécurité de ces lampes est assurée par un double isolement de toutes ses parties conductrices d'électricités ou câbles.

21. Remplacer tout écran de protection fissuré. Contacter le distributeur ou le fabricant.

22. Lorsque vous installez la lampe, vérifier que celle-ci n'est pas à une distance inférieure à 7cm du meuble.

23. Lors de l'installation des luminaires de classe II, le câble réseau prise de terre (du logement) doit être annulé et isolé.

24. La source de lumière de ce luminaire n'est pas remplacable. Lorsque la source de lumière arrive à la fin de sa vie, c'est l'ensemble du luminaire qui doit être remplacé.

25. Pour usage intérieur seulement.

26. Signification de poubelle à roues barrée: Ne pas éliminer les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utiliser des installations de collecte séparées. Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont éliminés dans des décharges ou des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être.

Информация для потребителя

1 ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Технические данные: смотрите этикетку осветительного прибора
1. Электрические подключения могут быть выполнены только специалистами.

- Обратите внимание на то, чтобы до начала установочных работ сетевой провод был обесточен, предохранитель снят или переключатель переведен в позицию «**ОТКЛЮЧЕНО**». Подключение в сеть осуществляется посредством соответствующей соединительной коробки, как указано на рисунках.

3. Храните инструкции в надежном месте.

4. Светильник должен быть установлен вне зоны защиты 0-1.

5. Этот осветительный прибор можно использовать только в закрытых помещениях (не использовать в сырьих помещениях) и он может быть использован только соответственно типу устройства (например: как настенный, стационарный бра или светильник). Максимально допустимая температура окружающей среды +25°C и 50-60 Hz (COS F=1).

6. Не устанавливайте осветительный прибор на влажных, только что покрашенных или электропроводных поверхностях.

7. Соедините кабели светильника с проводом того же цвета, отходящим от стены или потолка.

8. Используйте системы фиксации, соответствующие весу прибора.

9. Установливайте всегда соединения и проводку вдали от источников тепла.

10. Убедитесь, что установочные соединения не повреждены винтами фиксации.

11. Используйте предохранители кабелей питания.

12. Уход ограничивается поверхностями, абажурами, стеклами, рефлекторами и покрытиями. Следует избегать попадания влаги в зоны соединений и в электрические детали. Золотистые и латунные светильники рекомендуется протирать влажной тряпкой (без юющих средств).

13. При использовании галогенных светильников Применяйте галогенные лампочки сделанные при низком давлении и с низким ультрафиолетовым излучением. (УД-STOP).

14. Мы не гарантируем, что вся техническая информация актуализирована, так как наши товары подлежат техническим изменениям и оптимизациям. По любым вопросам, обращайтесь в наш технический отдел.

15. Предупреждение: внешний гибкий кабель или шнур этого светильника не может быть заменен; если шнур поврежден, светильник должен быть разрушен.

16. Ни в коем случае не накрывать осветительный прибор.

17. При использовании галогенных светильников Лампы сильно нагреваются. Можно трогать по истечении 15-ти минут, когда они остынут.

18. Не использовать осветительные приборы с поврежденными стеклами, пока их не заменят.

19. Ничего не вешать и/или не облокачивать на осветительный прибор.

20. Класс II. Данные светильники имеют двойную изоляцию всех электрических или проводных частей.

21. Замените все сломанное защитное стекло. Обратитесь к производителю или дистрибутору.

22. При установке стеклянного светильника убедитесь в том, что лампа находится на расстоянии не менее 7 см от мебели.

23. При установке светильников Класса II, НЕОБХОДИМО заземление сетевого провода!

24. Источник света в данном приборе не подлежит замене. По окончании срока службы источника света должен заменяться весь осветительный прибор.

25. Только для использования в помещении.

26. Значение перекрнутого мусорного бака на колесиках: не Утилизируйте электроприборы как несортированные коммунальные отходы, используйте отдельные средства сбора. Свяжитесь с местным правительством для получения информации о доступных системах сбора. Если электроприборы утилизируются на свалках или на свалках, опасные вещества могут попадать в грунтовые воды и попадать в пищевую цепь, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию.

Pour garantir le respect des instructions figurant au point 5.2.10 de la norme EN 60598-1:08, le meuble ou miroir de bain devant être équipé de cette lampe, doit disposer des moyens nécessaires pour éviter les efforts mécaniques aux bornes où le câblage externe est fixé.

Для соответствия с требованиями раздела 5.2.10 EN 60598-1:08, место в ванной комнате или зеркало, куда будет крепиться светильник, должно быть оборудовано соответствующими необходимыми средствами для предотвращения механических повреждений замыкающих точек, куда подсоединяется внешняя проводка.

Royo®

Benutzerinformation

1

SICHERHEITSHINWEISE

Technische Daten : siehe Leuchtenetikett
 1. Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden.
 2. Achtung! Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei machen - Sicherung heraus bzw. Schalter auf "AUS"! Der Netzzanschluss soll nur mit einer geeigneten Steckdose durchgeführt werden. Sehen Sie bitte die Zeichnung.
 3. Diese Anweisungen bitte aufheben.
 4. Die Leuchte sollte außerhalb des Schutzmangangs 0-1 installiert werden (Bild 1).
 5. Die Leuchte ist nur für den Wohnbereich geeignet (gilt nicht für Bereiche, die dauerhaft Feuchtigkeit ausgesetzt sind) und sollte für den vorgesehenen Zweck verwendet werden (z.B. Die Wandleuchte muss fest angebracht sein). Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 25°C und 50/60 Hz. COS F = 1.
 6. Leuchte nicht auf feuchte frisch gestrichene oder anderweitig elektrisch leitende Befestigungsfäche montieren.
 7. Verbinden Sie die Kabel der Lampe mit denen derselben Farbe, die aus der Wand oder der Decke kommen.
 8. Verwenden Sie Stützsysteme, die für das Gewicht des Apparates geeignet sind.
 9. Die Anschlüsse und die Kabel immer von den Wärmpunkten entfernen halten.
 10. Stellen Sie sicher, daß die Installationsleitungen nicht durch Befestigungsschrauben beschädigt werden bzw. Beschädigt werden können.
 11. Verwenden Sie die Wachen für Stromkabel.
 12. Die Pflege beschränkt sich auf Oberflächen, Schirme bzw. Gläser, Reflektoren und Abdeckungen. Dabei ist zu beachten, dass keine Feuchtigkeit in Anschlussräumen bzw. an stromführende Teile gelangen darf. Vergoldete oder Leuchten sollten nur, mit einem weichen Tuch (ohne Reinigungsmittel) gereinigt werden.
 13. Für Leuchten verwenden Sie eine Niedervolt-Halogenlampe mit geringer Ultraviolettsstrahlung (UV-STOP).
 14. Da unsere Erzeugnisse technischen Veränderungen /Optimierungen unterliegen, übernehmen wir keine Gewähr, dass alle Angaben immer aktualisiert sind. Bei Fragen steht Ihnen selbstverständlich unsere Abteilung Technik.
 15. Warnung: Das externe flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, wird die Leuchte zerstört.
 16. Leuchten nicht mit Däm-Material abdecken.
 17. Für den Fall von halogenen Leuchten die Lampen werden im Betrieb sehr heiß, berühren Sie nur, wenn sie abgekühlt sind, nach 15 Minuten.
 18. Leuchten mit beschädigter oder zerschrobenen Glasscheibe sind außer Betrieb zu setzen bis die Scheibe ersetzt ist.
 19. An Leuchten, Lichtköpfen und Trägerstangen nichts anbringen.
 20. Schutzklasse II: Diese Leuchten werden durch eine doppelte Isolierung an den gesamten elektrisch leitenden Teilen oder Kabeln geschützt.
 21. Ersetzen Sie jedes Schutzglas mit Spalten. Wenden Sie sich an den Hersteller oder Händler.
 22. Bei Anbringen der halogenen Leuchte, prüfen Sie nach, dass der Abstand zwischen Leuchte und Möbel mindestens 7 cm beträgt.
 23. Bei der Installation von Beleuchtung der Schutzklasse II, die Erdungskabel muss aufgehoben und isoliert werden.
 24. Die Lichtquelle dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
 25. Nur für den Innenbereich.
 26. Bedeutung der durchgestrichenen Mülltonne: Nein Entsorgen Sie Elektrogeräte als unsortierte Hausmüll, verwenden Sie separate Sammelleinrichtungen. Wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf Deponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen. Dies kann zu Gesundheitsschäden und Gesundheitsschäden führen.

Autovía A-3, Km 344,4
 46930 Quart de Poblet
 Valencia-Spain
 comercial@royogroup.com
 www.royogroup.com

Centro Atención Cliente / Customer Service
 Tel: +34 96 389 73 73
 Fax: +34 96 192 01 12

2

Um die Einhaltung des Absatzes 5.2.10 der Vorschrift EN 60598-1:08 zu gewährleisten, muss das Möbelstück oder der Spiegel im Bad, an welchem die Leuchte angebracht werden soll, über die notwendigen Mittel verfügen, um die mechanische Beanspruchung an den Klemmen, an denen die offene Verkabelung angebracht ist, zu vermeiden.

Informazioni per l'utente

1

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Dati tecnici: Fare riferimento ai dati contenuti nell'etichetta della lumina.
 1. I collegamenti elettrici possono essere effettuati solo da personale qualificato.
 2. Prima di iniziare le operazioni di montaggio assicurarsi che la rete elettrica sia disattivata attraverso l'estrazione del fusibile o che l'interruttore generale si trovi sulla posizione di non collegato. La connessione alla rete si effettuerà tramite la scatola di connessione fornita nella confezione in accordo con le indicazioni riportate nel manuale di istruzioni.
 3. Conservare le istruzioni di montaggio in un luogo sicuro.
 4. La lampada deve essere installata al di fuori delle zone di protezione 0-1 (vedi quadro 3 fig.1).
 5. Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato in interni (non umidi) e può essere utilizzato solo in accordo col suo tipo di costruzione. Temperatura ambiente 25°C e 50/60Hz COS F=1.
 6. È vietato montare la lumina su superficie umide, Pitturate recentemente o che siano in alcun modo conduttrici di elettricità.
 7. Collegare i cavi della lumina con cavi dello stesso colore che provengono dalla parete o dal soffitto.
 8. Utilizzare sistemi di fissaggio che siano adeguati al peso della lumina.
 9. Assicurarsi sempre che cavi e connessioni si trovino a debita distanza da fonti di calore.
 10. Assicurarsi che i cavi e condotti di installazione non siano danneggiati dalle viti di fissaggio.
 11. Utilizzare i protettori per i cavi di alimentazione.
 12. Gli interventi di pulizia si devono limitare a superfici esterne, vetri, chermi, riflettori e rivestimenti; in caso di superficie dorata o di ottone, pulire con un panno umido senza l'utilizzo di detergenti; assicurarsi sempre che non penetri umidità nei collegamenti elettrici.
 13. Incaso di lampada allogene utilizzare sempre lampadine fabbricate a bassa pressione e a bassa emissione di raggi ultravioletti (UV-STOP).
 14. I nostri prodotti sono costantemente soggetti ad aggiornamenti tecnici e miglioramenti, per cui non garantiamo che tutta la informazione tecnica sia sempre aggiornata; per questo in caso di dubbio invitiamo a contattare direttamente il nostro Ufficio Tecnico.
 15. Attenzione: il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio non possono essere sostituiti; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.
 16. In nessuna circostanza la lumina deve essere coperta.
 17. Incaso di lampada allogene le lumina si scalcano molto durante il loro funzionamento; toccare solo dopo che si siano raffreddate, lasciando trascorrere per lo meno 15 minuti.
 18. Non utilizzare lumina con cristalli danneggiati o rotti; attendere sempre che siano sostituiti.
 19. Non appoggiare o appendere nessun oggetto alle lumina.
 20. Classe II: Queste lampade hanno doppio rivestimento in tutte le parti elettriche e cablaggi.
 21. Sostituire qualsiasi schermo di protezione con fessure. Contattare il distributore o il fabbricante.
 22. Quando si installa la lampada a muro, ci si deve assicurare che la lampada non si trovi ad una distanza dai mobili inferiore a 7cm.
 23. All'installare lampade dei CLASSE II, il cavo di terra della rete dovrà essere neutralizzato O isolato.
 24. La fonte di luce di questa lumina non è sostituibile. Quando la fonte di luce giunga al termine della sua vita utile, si dovrà sostituirla la lumina completa.
 25. Solo per uso interno.
 26. Significato della pattumiera con ruote barrata: non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani non differenziati, utilizzare impianti di raccolta separati. Contattare il governo locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discarica o discaricate, le sostanze pericolose possono penetrare nelle falda acquifere e penetrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

WICHTIG / IMPORTANTE / IMPORTANTE / WAŻNE

Al fine di rispettare la sezione 5.2.10 della norma EN 60598-1:08 la struttura o specchio cui questa lampada viene fissata deve essere provvista degli elementi necessari ad evitare stress meccanico del terminali cui è fissato il cablaggio esterno.

Informação para o utilizador

1

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Dados técnicos: ver o rótulo da luminária
 1. As ligações elétricas só podem ser realizadas por pessoal qualificado.
 2. Assegurar que, antes de iniciar as operações de montagem, correr para fora da tensão de driver de rede, retire o fusível ou o interruptor é deixado na posição de "OFF". A conexão da rede é feita através da caixa de ligação correspondente como é explicado nas figuras.
 3. Este equipamento é garantido apenas quando seguidas corretamente as instruções abaixo.
 4. O aparelho de iluminação deve ser instalado fora do volume 0-1 de protecção. (Ver figura 1).
 5. Esta luminária é adequada apenas para uso interno (não em locais com humidade) e só pode ser utilizada de acordo com o seu tipo de construção (por exemplo, como parede de fixação da luminária). Temperatura ambiente de 25°C e 50/60Hz COS F=1.
 6. Não monte a luminária em superfícies húmidas, recentemente pintadas ou que apresentem condutibilidade eléctrica.
 7. Ligar os fios do aparelho com a mesma cor na parede ou no teto.
 8. Utilizar sistemas de sujeição acordes com o peso do aparelho.
 9. Afastar sempre as conexões e os cabos dos pontos de calor.
 10. Assegure-se de que os condutos da instalação não estejam deteriorados pelos parafusos de sujeição.
 11. Utilizar os protectores para os cabos de alimentação.
 12. Os cuidados se limitam a superfícies, pantallas, vidros, refletores e revestimentos. Tem que se prestar atenção para que não penetre humidade alguma nas zonas de conexão nem nas peças eletrificadas. As lámpadas douradas ou de latão sómente devem limpar-se com um pano humedecido (sem produtos de limpeza).
 13. Em caso das lampadas use halógenas lámpadas fabricadas em baixa pressão e baixa radiação ultravioleta. (UV-STOP).
 14. Nossos produtos estão sujeitos a alterações técnicas ou otimizações, pois não podemos garantir que toda a informação técnica é atual. Em caso de dúvidas, ligue para nosso departamento técnico.
 15. Aviso: o cabo flexível externo ou cabo desta luminária não pode ser substituído; se o cabo estiver danificado, a luminária será destruída.
 16. Não deve haver materiais de isolamento térmico encostados à luminária.
 17. Em caso das lampadas use halógenas as lámpadas aquecem muito durante o funcionamento. Tocar nas lámpadas apenas quando estiverem arrefecidas, depois de 15 minutos.
 18. As ópticas partidas devem ser renovadas de imediato.
 19. Não pendurar ou apoiar itens das luminárias.
 20. Classe II: A segurança destes aparelhos de iluminação é marcada por um duplo isolamento de todas as suas partes condutoras de electricidade ou cabos.
 21. Substituir qualquer protector de lámpada com fissuras. Contactar o distribuidor ou fabricante.
 22. Quando instalar o aplique, comprove que a lámpada não fique a uma distância inferior a 7cm do móvel.
 23. Na instalação de luminárias de Classe II, o cabo de aterramento (rede de cabo em casa) deve ser isolado e cancelado.
 24. A fonte de luz deste candeeiro não pode ser substituída. Quando a fonte de luz chegar ao fim da sua vida útil, todo o candeeiro deverá ser substituído.
 25. Apenas para uso interno.
 26. Significado do caixote do lixo riscado: Não descarte aparelhos elétricos como lixo municipal não selecionado, use instalações de coleta separadas. Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis. Se os eletrodomésticos forem descartados em aterros ou lixões, substâncias perigosas podem vazrar para o lençol freático e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.

Para garantir o cumprimento do apartado 5.2.10 da norma UNE-EN 60598-1:08 o móvel ou espelho de banho ao qual é destinado este aparelho de iluminação, deve dispor dos meios necessários para evitar os esforços mecânicos nos bornes onde está fixada a cablagem externa.

Informacja dla użytkownika

1

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Dane techniczne: patrz etykieta urządzenia.
 1. Części elektryczne muszą być podłączone tylko przez osoby upoważnione.
 2. Ważne! Przed montażem odłącz kabel zasilający od zasilacza – wyjmij bezpiecznik lub ustaw przekłacznik funkcji na pozycji OFF! Podłączenie zasilania musi być wykonane z odpowiedniego pola łączego, jak widać na rysunku.
 3. Zachowaj te instrukcje w bezpiecznym miejscu.
 4. Oprawa musi być zainstalowana poza obszarem ochrony 0-1 (patrz rysunek 1).
 5. Oprawa nadaje się tylko do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych (nie dotyczy obszarów stale podlegających wilgoci) oraz powinna być używana zgodnie ze swoim przeznaczeniem (np. oprawa ścenna musi być mocno przymomociona). Maksymalna dopuszczalna temperatura otoczenia do 25°C i 50/60Hz COS F=1.
 6. Nie montuj opraw na wilgotnych, świeżo pomalowanych oraz przewodzących podłogach powierzchniach.
 7. Podłącz przewody oprawy do przewodów o tym samym kolorze, które idą od ściany do sufitu.
 8. Korzystaj ze wsparników, które są w stanie unieść ciężar oprawy.
 9. Nie trzymaj przewodów ani łączycy w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła.
 10. Aby uniknąć podczas montażu uszkodzenia ukrytej części instalacji elektrycznej, przed wierceniem otworów mocujących ustal kierunek kabla zasilającego.
 11. Użyj rękaucji ochronnych, aby przykryć kable potrzebne do instalacji elektrycznej.
 12. Można czyścić tylko powierzchnie zewnętrzne, klosze, szkło ochronne, reflektory punktowe oraz osłony. Oprawy wykonane z mosiądzu oraz w kolorze złotym powinny się czyścić miękką śliczeczką (nie stosuj żadnych środków czyszczących). Upewnij się, że wilgoć nie przedostaje się z zacisków instalacji elektrycznej ani innych części urządzeń.
 13. W przypadku opraw Uzy niskonapięciowej lampy halogenowej z niskim promieniowaniem ultrafioletowym (UV-STOP).
 14. Nasze produkty stale podlegają modyfikacjom technicznym, dlatego nie możemy zagwarantować, że wszystkie informacje są zawsze aktualne. W razie pytań kontaktuj się z naszym działem technicznym.
 15. 15. Ostrzeżenie: nie można wymienić zewnętrznego przewodu elastycznego lub przewodu tej oprawy; jeśli przewód zostanie uszkodzony, oprawa zostanie zniszczona.
 16. Nie przykryj opraw materiałem izolującym.
 17. W przypadku opraw Uzy niskonapięciowej lampy halogenowej podczas oświetlania lampy bardzo się nagrzewają. Dotknij kiedy będą zimne, czylig, po upływie 15 minut.
 18. Nie wieszaj opraw z potrąskanym lub wytartym szkłem dopóki nie zostanie ono wymienione.
 19. Nie wieszaj ani nie opieraj żadnych elementów na oprawach.
 20. Klasa II: Oprawy posiadają podwójną izolację wszystkich elektrycznych części instalacji.
 21. Usuń całe potłuczone ochronne szkła. Skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem.
 22. Jeśli instalujesz lampę ścenną, sprawdź czy lampa znajduje się w bezpiecznej 7 centymetrowej odległości od mebli.
 23. W przypadku instalacji lampy klasa II przewód uziemiający musi być zabezpieczony lub izolowany.
 24. Źródło światła niniejszej oprawy oświetleniowej jest niewymienne. Kiedy źródło światła wyczerpie swój okres żywotności, należy wymienić całą oprawę światłowodową.
 25. Tylko do użytku wewnętrznego.
 26. Znaczenie przekreślonego kosza na śmieci na kółkach: Nie utylizować urządzenia elektryczne jako nieposortowane odpady komunalne, używać oddzielnych punktów zbiórki. Skontaktuj się z lokalnym samorządem w celu uzyskania informacji na temat dostępnych systemów zbiierania. Jeśli urządzenia elektryczne zostaną wyrzucone na wysypisko śmieci lub wysypiska śmieci, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych i przedostać do lańucha pokarmowego, niszcząc zdrowie i dobre samopoczucie.

Oprawki przedstawione na rysunkach są zgodne z normą IEC 60364-7-701:09. Wymiary oprawek mogą być różnego rozmiaru, w zależności od obowiązujących w danym kraju przepisów.