

COSMOLight®

CZ DOPORUČUJEME, ABY MONTÁŽ PROVÁDĚL KVALIFIKOANÝ ELEKTROTECHNIK

MECHANICKÁ MONTÁŽ

1. Před zahájením montážních prací je nutné odpojit napájení elektrického obvodu. Nejbezpečnější způsob, jak to udělat, je odpojit daný obvod instalačním vypínačem a na dobu práce zalepit odkryté vodiče izolační páskou.

2. Odměřte správnou vzdálenost mezi otvory v montážním prvku svítidla. Vyrtejte otvory ve stropu nebo ve stěně.

3. Namontujte kovový montážní prvek. Pro tento účel je nutné zvolit správné hmoždinky pro daný druh a materiál stěny nebo stropu.

POZOR! Hmoždinky, jejich druh, délka a průměr použitých vrutů mají velký význam při montáži svítidla. Každý materiál vyžaduje použití specifického příslušenství pro montáž. Používejte hmoždinky a vruty, které jsou vodné pro materiál stěny, do které je prováděná montáž. Může se ukázat, že ty, které jsou součástí dodávky výrobku, nejsou vhodné. Po namontování montážního prvku je nutné zkontrolovat kvalitu jeho osazení na povrchu bez zřízení lampou. Vyrvání otvor nesmí být příliš velký, aby nedošlo k vysunutí/uvolnění hmoždinek a z toho plynoucímu utržení lampy ze stropu nebo stěny! V případě montáže těžkých svídel doporučujeme použít přídatvný montážní prvek, kterým může být například hák.

V případě, že máte pochybnosti, které souvisí s volbou vhodných hmoždinek, je nutné se poradit s odborníkem.

ELEKTRICKÁ MONTÁŽ

1. Před zahájením montážních prací je nutné odpojit napájení elektrického obvodu. Nejbezpečnější způsob, jak to udělat, je odpojit daný obvod instalačním vypínačem a na dobu práce zalepit odkryté vodiče izolační páskou.

2. Druhy vodičů a barvy, které jim odpovídají:

ŽLUTO-ZELENÝ NEBO ŽLUTÝ - zemnicí vodič
HNĚDÝ NEBO ČERNÝ - fázový vodič
MODRÝ - nulový vodič

POZOR! Některé lampy mohou mít vodiče bez zřetelně označených barev. V takovém případě je nutné věnovat zvýšenou pozornost popisu na nálepce nebo svorkovnici, ke které jsou tyto vodiče továrně připojeny!

3. Návod na připojení: v tovární svorkovnici lampy jsou již vodiče připojeny. Ke svorkovnici je nutné připojit instalační vodiče podle popisu na ní, na nálepkách nebo podle barev vodičů. Po zapojení je nutné zkontrolovat kvalitu mechanického připojení vodičů - tak, aby se tyto nemohly samočinně uvolnit z pro ně určného místa. Následně je nutné zajistit šrouby a všechny živé části tak, aby byl znemožněn jejich náhodný dotek. Pro zajištění nejlepší možné ochrany je nutné na přívodní napájecí vodič navléknout silikonovou ochranu. Ta jej ochrání proti teple, které bude vytvářet svítidlo.

4. Připevněte svítidlo k montážnímu prvku, ujistěte se, že žádný vodič není přerušený, zlomený nebo přerizovaný. Hmožnot lampy musí nést řetěz. Nastavte délku přívodního napájecího vodiče tak, aby byl delší než řetěz.

5. V závislosti na druhu lampy je možné v tomto okamžiku namontovat veškeré dotačené prvky, jako stínítko apod. Všechny skleněné prvky musí být přišroubovány ručně a s citem - bez použití jakéhokoliv nářadí.

6. Zvolte správný druh a výkon žárovky. Zvláštní pozornost je nutné věnovat halogenovým žárovkám, protože tento druh se zahívá na velmi vysoké teploty. V současné době jsou nejčastěji používány LED žárovky - z hlediska spotřeby elektrické energie jsou velice úsporné a jsou dostupné jejich různé druhy a tvary. Nezahrňují se na vysoké teploty. Při volbě LED žárovky se stoji za to zjistit na jejím obalu informaci, jakému výkonu klasické žárovky odpovídá její výkon.

7. Nakonec nezbyvá, než zapnout napájení a užívat si novou lampu ;)

POZOR! Pomocí zkoušečky ověřte, zda se na neživých částech lampy neobjevilo napětí. Pokud je neživých částech detekováno napětí, je nutné lampu okamžitě odpojit od napájecího napětí a zkontrolovat správnost zapojení vodičů ve svorkovnici.

Údržba e používání: Čistěte pouze měkkým a suchým hadříkem. Nepoužívejte prostředky na čištění kovů. Nepoužívejte brusné materiály, takové jako tvrdé houby nebo houbičky na nádobí. Používejte pouze žárovky dodané prověšenými a známými výrobci. V případě poškození přívodního napájecího vodiče je nutné lampu okamžitě odpojit od napájecího napětí. Výměna přívodního napájecího vodiče musí být provedena výrobcem nebo kvalifikovanou osobou. Nesprávné použití výrobku, obvodu nebo věci popsanych v návodu může způsobit úraz nebo škodu na majetku. Společnost COSMOLight nenese zodpovědnost za škody, ztráty a náklady, které souvisí s nesprávnou instalací a použitím jejich výrobků.

Bezpečnost a recyklace: Zařízení vyhovuje evropským bezpečnostním požadavkům podle EN 60.598-1. Toto zařízení nemůže být likvidováno společně s běžným komunálním odpadem. Informace o sběru elektrického odpadu Vám poskytnou místní úřady.

DE WIR EMPFEHLEN, DASS DIE INSTALLATION VON EINEM QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER DURCHFÜHRT WIRD

MECHANISCHE MONTAGE

1. Vor Beginn der Montagearbeiten die Stromzufuhr zum Stromkreislauf trennen. Am sichersten ist es, den betreffenden Stromkreis mit einem Schutzschalter abzuschalten und die freiliegenden Leiter während der Arbeit mit Isolierband abzudichten.

2. Den geeigneten Abstand zwischen den Löchern im Leuchten-Befestigungselement messen. Löcher in die Decke oder Wand bohren.

3. Das Befestigungselement aus Metall befestigen. Zu diesem Zweck die geeigneten Montagebolzen für die Art und das Material der Wand oder Decke auswählen.

ACHTUNG! Die Stifte, ihre Art, Länge und Dicke der verwendeten Schrauben sind für die Befestigung der Leuchte von großer Bedeutung. Jedes Material erfordert spezifisches Montagezubehör. Dübel und Schrauben, die für das Material, an dem sie befestigt sind, geeignet sind verwenden. Das mitgelieferte Montagezubehör könnte sich als ungeeignet erweisen. Nach dem Einschrauben des Elements die Qualität seines Sitzes in der Oberfläche ohne die Lampenlast prüfen. Das gebohrte Loch darf nicht zu groß sein, sonst besteht die Gefahr, dass die Stifte herausrutschen und die Lampe von der Decke oder der Wand reißt! Bei der Montage schwerer Leuchten empfiehlt es sich, eine zusätzliche Befestigung, zum Beispiel einen Haken, zu verwenden.

Bei Zweifeln bezüglich der Auswahl der geeigneten Stifte, einen Fachmann kontaktieren.

STROMANLAGE

1. Vor Beginn der Montagearbeiten die Stromzufuhr zum Stromkreislauf trennen. Am sichersten ist es, den betreffenden Stromkreis mit einem Schutzschalter abzuschalten und die freiliegenden Leiter während der Arbeit mit Isolierband abzudichten.

2. Kabeltypen und ihre Farben:

GELB GRÜN ODER GELB - Erdungskabel
BRAUN ODER SCHWARZ - Phasendraht
BLAU - Nullleiter

ACHTUNG! In einigen Leuchten können Kabel ohne deutlich sichtbare Farben vorkommen. In diesem Fall besonders auf ihre Beschreibung auf dem Aufkleber oder in der Klemmleiste, mit der sie werkseitig verbunden sind, beachten!

3. Anschlusshinweise: Die Kabel sind bereits an der werkseitigen llemmleiste der Leuchte angeschlossen. Die Installationskabel entsprechend den Beschreibungen an der Klemmleiste, den Beschreibungen auf den Aufklebern oder den Farben der Kabel anschließen. Nach dem Anschluss sorgfältig die Qualität der Befestigung der Kabel prüfen – so dass sie sich nicht von selbst aus ihren vorgesehenen Stellen lösen können. Anschließen die Schrauben und alle stromleitenden Teile sichern, um versehentlichen Kontakt zu vermeiden. Um die bestmögliche Isolierung zu gewährleisten, die Silikonabdeckung über das Netzkabel schieben. Dadurch wird das Kabel vor der von der Leuchte erzeugten Wärme geschützt.

4. Die Leuchte am Montageelement befestigen und darauf achten, dass keine Kabel gebrochen, geknickt oder geschnitten werden. Die Kette sollte der Last der Lampe tragen. Das Kabel so einstellen, dass es länger als die Kette ist.

5. Je nach Lampenmodell können nun zusätzliche Komponenten, wie z.B. Lampenschirme angebracht werden. Alle Glasteile sollten feinfühlig und nur von Hand – ohne Werkzeug – angezogen werden.

6. Den richtigen Typ und die richtige Leistung der Glühbirne wählen. Besondere Vorsicht ist beim Auswechseln von Halogenlampen geboten, da diese Leuchtmittel sich auf sehr hohe Temperaturen erwärmen. Gegenwärtig am häufigsten LED-Glühbirnen verwendet – sie sind sehr energieeffizient und in allen Arten und Formen erhältlich. Sie wärmen sich auch nicht auf keine hohen Temperaturen auf. Bei der Wahl einer LED-Glühbirne lohnt es sich, die Informationen auf der Verpackung in Bezug auf ihre Leistung zu beachten.

7. Schließlich muss noch die Stromversorgung des Stromkreises eingeschaltet werden und schon ist die neue Lampe betriebsbereit!

ACHTUNG! Mit einem Spannungsprüfer oder einem Spannungstester die Spannung an Metallteilen der Lampe prüfen. Wenn Spannung angezeigt wird, die Lampe sofort von der Stromversorgung trennen und den korrekten Anschluss der Kabel in der Klemmleiste überprüfen.

Wartung und Verwendung: Ausschließlich mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen. Keine Metallreiniger verwenden. Keine scheuernden Materialien wie harte Schwämme oder Scheuerschwämme verwenden. Nur Glühbirnen von bewährten und anerkannten Herstellern verwenden. Wenn die Verdrahtung der Lampe beschädigt ist, muss sie unbedingt von der Stromversorgung getrennt werden. Der Kabelaustausch sollte nur vom Hersteller, Händler oder qualifizierten Personen durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Verwendung des Produkts oder des Systems und der in dieser Anleitung beschriebenen Gegenstände kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Die Fa. COSMOLight haftet für keine Schäden, Verluste oder Kosten, die durch fehlerhafte Installation und Verwendung ihrer Produkte entstehen.

Sicherheit und Recycling: Das Gerät erfüllt die europäischen Sicherheitsanforderungen der Norm EN 60.598-1. Dieses Gerät darf nicht in normalen kommunalen Abfallbehältern entsorgt werden. Für Informationen über die Entsorgung und Verwertung von Elektroschrott sind Informationen von der lokalen Gemeindeverwaltung zu beziehen.

EN IT IS RECOMMENDED THAT LIGHTS ARE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN

MECHANICAL INSTALLATION

1. Before starting the montage you will need to switch off your power supply. The safest way to do this is to breaking circuit at fuse box. You should cover all wires by isolating tape.

2. Measure the right length between holes in metal mounting element. Make holes in ceiling or wall.

3. Put the mounting element in place. You should use suitable mounting pins and screws for your type of wall or ceiling.

NOTE! It is very important to use proper fittings. After mounting the metal part, you should check if it's mounted properly. Each material requires specific mounting accessories. Use screws and wall plugs suitable for the material to which they are fastened. Those included might be unsuitable. Holes in the wall or ceiling can't be too large, otherwise the pins might slip up from the hole and the lamp may fall off the ceiling
If you are mounting a heavy lamp, we recommend to use additional safety elements, such as a hook.

In case of doubts related to the selection of appropriate fittings, you should contact with a specialist.

ELECTRICAL INSTALLATION

1. Before starting the montage you will need to switch off your power supply. The safest way to do this is to breaking circuit at fuse box. You should cover all wires by isolating tape.

2. Types of wires and corresponding colors:

GREEN-YELLOW OR YELLOW - ground cable
BROWN OR BLACK - live
BLUE - neutral

NOTE! Some lamps can have clean wires. In case of this situation, you should pay attention to description on sticker or in connector in which wires are connected.

3. Connection: in the factory connector the wires are actually connected. You should connect corresponding colors basing on descriptions on stickers, in the cube or on the colors of wires. After connecting you should check quality of mounting – to be sure that wires won't slip up. Next, you should isolate any metal elements such as screws, to eliminate risk of shock. To ensure the best possible insulation, slide the silicone cover over the power cord. It will prevent the cord of heating.

4. Mount the lamp to metal mounting element. Make sure all wires are in good condition, aren't broken or cut. The weight of the lamp has to be supported by the chain. Adjust the length of the electric wire so that it is longer than the chain.

5. Depending of lamp model, you can now mount every additional element, such as shades. Every glass element should be mounted with sensitivity with only hands – without using any tools.

6. Choose the right type and power of bulb. You should pay attention when using or changing halogen bulbs, because they are getting hot very fast. The most often used are LED bulbs. They are very energy-efficient and come in all types and shapes. When you are choosing LED bulbs, on the box you can find information about power of bulb and corresponding halogen bulbs. For example, LED bulb with 5-6W of power will give as big amount of light as a 25W halogen bulb.

7. After mounting bulbs, you can turn on the circuit and enjoy your new fixture :)

NOTE! You should check by a voltage tester if there aren't any voltage on lamp housing. If so, immediately turn off power and check connector.

Maintenance and usage: You should use only soft, dry cloth. Do not use abrasive elements. Use only bulbs provided by proven and reputable producers. In case of damage of wiring, you should immediately disconnect the lamp. Change of wire should be only done by producer, safer a qualified electrician or producer. Improper usage of product or circuit and things described in this instruction may cause injury or property damage. COSMOLight does not assume responsibility and disclaims liability for damage, loss or expense arising from improper use, operation or installation of its products.

Safety and disposal: This fitting is produced and tested in accordance with the strictest European safety standards EN 60.598-1. This fitting cannot be disposed of as household waste. For disposal information ask the local authorities about how to collect it.

ES ES RECOMENDABLE QUE EL MONTAJE SEA EFECTUADO POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO

MONTAJE MECÁNICO

1. Antes de proceder al montaje, desconecte la alimentación del circuito eléctrico. La manera más segura de hacerlo es desactivar el circuito en cuestión con el interruptor correspondiente y envolver los cables desnudos con una cinta aislante.

2. Mida la distancia entre los orificios del soporte de fijación de la luminaria. Perfore orificios en el techo o en la pared.

3. Fije el soporte de fijación metálico. Para ello, seleccione los tacos de fijación adecuados para el tipo y el material de la pared o del techo.

¡ATENCIÓN! Los tacos, su tipo, así como la longitud y el diámetro de los tornillos son de importancia primordial para la fijación de la luminaria. Cada material requiere accesorios específicos para el montaje. Utilice tacos y tornillos adecuados para el material desea fijar la luminaria. Los accesorios suministrados junto con el producto puede resultar inadecuados. Después de atornillar el soporte, compruebe su fijación a la superficie sin cargar la lámpara. El orificio perforado no debe ser demasiado grande, ya que los tacos podrían salirse y, en consecuencia, la lámpara se desprendería del techo o de la pared. Para el montaje de luminarias pesadas, es recomendable emplear una fijación adicional, por ejemplo un gancho.

Si tiene alguna duda en cuanto a la selección de los tacos apropiados, por favor consulte a un especialista.

MONTAJE ELÉCTRICO

1. Antes de proceder al montaje, desconecte la alimentación del circuito eléctrico. La manera más segura de hacerlo es desactivar el circuito en cuestión con el interruptor correspondiente y envolver los cables desnudos con una cinta aislante.

2. Explicación de los colores de los cables:

AMARILLO-VERDE O AMARILLO: cable de puesta a tierra
MARRÓN O NEGRO: fase
AZUL: neutro

¡ATENCIÓN! Algunas lámparas pueden contar con cables en colores ambiguos. En tal caso, es preciso prestar atención a la descripción en la pegatina o en la regleta a la que están conectados.

3. Instrucciones de conexión: los cables en la regleta ya están conectados. Conecte los cables según la descripción en la regleta, en la pegatina o según los colores de los mismos. Una vez conectados los cables, asegúrese de que no puedan salirse por sí mismos de sus sitios. A continuación, proteja los tornillos y todos los elementos conductores contra el toque accidental. Para garantizar el mejor aislamiento posible, deslice un protector de silicona sobre el cable de alimentación. Este protegerá el cable del calor generado por la luminaria.

4. Fije la luminaria al soporte de fijación, asegurándose de que ningún cable esté roto o cortado. El peso de la lámpara debe estar sostenido por una cadena. Ajuste el cable para que sea más largo de la cadena.

5. Dependiendo del modelo de la lámpara, ahora puede instalar los accesorios, como por ejemplo la pantalla. Todos los elementos de vidrio deben atornillarse con precaución y solo a mano, sin utilizar herramientas.

6. Seleccione el tipo de bombilla con una potencia adecuada. Tenga especial cuidado al sustituir las lámparas halógeno, ya que suelen calentarse a temperaturas muy elevadas. Hoy en día, las más populares son las bombillos LED de bajo consumo y disponibles en todo tipo de formas. Además, no se calientan mucho. A la hora de seleccionar una bombilla LED, es recomendable comprobar el equivalente de potencia indicado en el embalaje.

7. Al final, basta con activar la alimentación del circuito y disfrutar de la nueva lámpara :)

¡ATENCIÓN! Compruebe con un probador de tensión de que no haya tensión eléctrica sobre los elementos metálicos de la lámpara. En el caso de que se detecte una tensión, desconecte inmediatamente la lámpara de la alimentación y compruebe la correcta conexión de los cables en la regleta.

Mantenimiento y uso: Limpiar solo con un paño suave y seco. No utilizar productos para limpieza de metales. No utilizar materiales abrasivos, como esponjas duras o estropajos. Utilizar solo bombillas suministradas por fabricantes de renombre. En el caso de daños en el cableado, la lámpara debe desconectarse de la alimentación. El cable solo puede ser sustituido por el fabricante, el distribuidor o una persona debidamente calificada. El uso inadecuado del producto o del sistema descrito en las instrucciones puede resultar en lesiones corporales o daños materiales. COSMOLight no se hace responsable de los posibles daños, perjuicios o costes incurridos debido al montaje o uso inapropiado del producto.

Seguridad y reciclaje: El dispositivo cumple con los requisitos europeos en materia de seguridad EN 60.598-1. Este dispositivo no debe echarse en contenedores para residuos domésticos. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre la recogida de residuos eléctricos.

FR IL EST RECOMMANDÉ QUE L’ INSTALLATION SOIT EFFECTUÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ

INSTALLATION MÉCANIQUE

1. Avant de procéder au montage, débranchez l’alimentation du circuit électrique. Le moyen le plus sûr est de couper le circuit en question avec l’interrupteur correspondant et d’envelopper les fils nus avec du ruban isolant.

2. Mesurez la distance entre les perforations du support de fixation du luminaire. Réalisez des trous dans le plafond ou le mur.

3. Attachez le support de fixation métallique. Sélectionnez les chevilles de fixation appropriées en fonction du type et du matériau du mur ou du plafond.

ATTENTION ! Les chevilles, leur type, ainsi que la longueur et le diamètre des vis sont d’une importance capitale pour la fixation du luminaire. Chaque matériau nécessite des accessoires spécifiques pour son installation. Utilisez les chevilles et les vis appropriées au matériau que vous souhaitez fixer. Il se peut que les accessoires fournis avec le produit fassent défaut. Après avoir vissé le support, vérifiez qu’il est bien accroché à la surface sans charger le luminaire. Le trou percé ne doit pas être trop large, car les chevilles pourraient se détacher et par conséquent le luminaire se décrocherait du plafond ou du mur. Lors du montage de luminaires lourds, il est conseillé d’utiliser une fixation supplémentaire, par exemple un crochet.

En cas de doutes sur le choix des chevilles appropriées, demandez le conseil à un spécialiste.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

1. Avant de procéder au montage, débranchez l’alimentation du circuit électrique. Le moyen le plus sûr est de couper le circuit en question avec l’interrupteur correspondant et d’envelopper les fils nus avec du ruban isolant.

2. Explication des couleurs des fils :

JAUNE/VERT ou JAUNE : mise à la terre
MARRON ou NOIR : phase
BLEU : neutre

ATTENTION ! La couleur des fils de certains luminaires peut être ambiguë. Dans ce cas, prêtez attention à la description figurant sur l’autocollant ou la barrette de connexion à laquelle ils sont reliés à l’usine !

3. Instructions de connexion : les fils de la barrette de connexion d’usine sont déjà reliés. Connectez les fils selon la description figurant sur la barrette, l’autocollant ou selon la couleur des fils. Une fois les fils connectés, assurez-vous qu’ils ne peuvent pas détacher d’eux-mêmes. Ensuite, protégez les vis et tous les éléments conducteurs contre tout contact accidentel. Pour garantir la meilleure isolation possible, faites glisser un protecteur en silicone sur le cordon d’alimentation. Cela permettra de protéger le cordon de la chaleur générée par la luminarie.

4. Fixez le luminaire au support de montage, en vous assurant qu’aucun fil n’est rompu, cassé ou coupé. Le poids du luminaire doit être supporté par une chaîne. Ajustez le câble de manière à ce qu’il soit plus long que la chaîne.

5. Selon le modèle du luminaire, il est maintenant possible d’installer les accessoires, tels que l’abat-jour. Tous les éléments en verre doivent être vissés avec précaution et uniquement à la main, sans utiliser d’outils.

6. Choisissez une ampoule de type et puissance adaptés. Soyez particulièrement vigilants lorsque vous remplacez les ampoules halogènes, qui atteignent souvent des températures très élevées. Les plus courantes aujourd’hui sont les ampoules LED à faible consommation d’énergie, disponibles sous toutes les formes. Par ailleurs, elles ne chauffent guère. Lors du choix d’une ampoule LED, il est conseillé de vérifier la puissance équivalente indiquée sur l’emballage.

7. Il ne reste plus que de mettre le circuit sous tension et de profiter du nouveau luminaire :)

ATTENTION ! Vérifiez avec un testeur de tension qu’il n’y a pas de tension électrique sur les parties métalliques du luminaire. En cas de détection d’une tension, il faut débrancher correctement le luminaire de l’alimentation électrique et vérifier que les câbles sont correctement connectés à la barrette de connexion.

Entretien et emploi : Nettoyer uniquement avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de produits de nettoyage pour les métaux. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs tels que des éponges ou des tampons à récurer durs. N’utiliser que des ampoules fournies par des fabricants de renom. Si le câblage est endommagé, le luminaire doit être impérativement déconnecté de l’alimentation électrique. Le câble ne peut être remplacé que par le fabricant, le distributeur ou une personne dûment qualifiée. Toute utilisation non conforme du produit ou du système décrit dans les instructions peut entraîner des dommages corporels ou matériels. COSMOLight décline toute responsabilité pour les dommages, pertes ou frais encourus en raison d’une installation ou d’une utilisation incorrecte du produit.

Sécurité et recyclage : L’appareil est conforme aux exigences de sécurité européennes EN 60.598-1. Cet appareil ne doit pas être jeté dans les conteneurs de déchets ménagers. Veuillez contacter vos autorités locales pour obtenir des informations en matière de collecte des déchets électriques.

COSMOLight®

IT RACCOMANDIAMO CHE IL MONTAGGIO SIA SVOLTO DA UN ELETTRICISTA QUALIFICATO

MONTAGGIO MECCANICO

1. Prima di cominciare il montaggio è necessario sconnettere l’alimentazione del circuito elettrico. Il modo più sicuro per farlo è spegnere il circuito in questione usando l’interuttore di sicurezza, bloccando con nastro isolatore i cavi esposti per la durata delle operazioni .

2. Misura la distanza tra le aperture nell’elemento di montaggio del telaio. Crea i fori nel soffitto o nella parete.

3. Fissa l’elemento di montaggio metallico. Per questo scopo è necessario scegliere dei perni di montaggio giusti per il tipo e materiale della parete o del soffitto.

ATTENZIONE! I perni, il loro tipo, la lunghezza e lo spessore delle viti utilizzate sono molto importanti nel contesto del montaggio del telaio. Ogni materiale necessita degli accessori da montaggio specifici. È necessario utilizzare dei perni e viti adatti per il materiale a cui verranno fissati. Quelli forniti insieme al prodotto possono risultare inadatti. Avvitato l’elemento, si deve controllare la qualità del collegamento alla superficie senza il peso della lampada. Il foro creato non può essere troppo grande; altrimenti si rischia lo scivolo dei perni, e, di conseguenza, la caduta della lampada dal soffitto o dalla parete! Nel caso di telai pesanti si consiglia l’uso di un fissaggio ulteriore, come ad esempio un gancio.

In caso di dubbi pertinenti alla scelta di perni giusti è necessario consultare uno specialista.

INSTALLAZIONE ELETTRICA

1. Prima di cominciare il montaggio è necessario sconnettere l’alimentazione del circuito elettrico. Il modo più sicuro per farlo è spegnere il circuito in questione usando l’interuttore di sicurezza, bloccando con nastro isolatore i cavi esposti per la durata delle operazioni .

2. Tipi di cavi ed i colori corrispondenti:

GIALLO-VERDE O GIALLO - cavo di messa a terra
MARRONE O NERO - cavo di fase
AZZURRO - cavo neutro

ATTENZIONE! Alcune lampade hanno dei cavi senza colori chiaramente visibili. In tali casi si deve fare particolare attenzione alle descrizioni sulle etichette o sulla morsetteria a cui sono stati connessi originariamente!

3. Istruzioni per la connessione: nella morsetteria di fabbrica della lampada i cavi sono già connessi. Si deve connettere i cavi di installazione in modo adatto: secondo le descrizioni nella morsetteria o sulle etichette, oppure secondo i colori dei cavi. Connessi i cavi, si deve controllare diligentemente la qualità delle connessioni, in modo che non possano uscire da sé dalle posizioni previste. Poi si devono assicurare le viti e tutti gli elementi conduttori, per evitare contatto incidentale. Per garantire il miglior isolamento possibile, sul cavo alimentare si deve slittare un involucro di silicone. Ciò proteggerà il cavo dal caldo del telaio.

4. Fissa il telaio all’elemento di montaggio, accertando che nessun cavo sia rotto, spezzato o tagliato. Il peso della lampada dovrebbe essere sostenuto da una catena. Regolare sicché il cavo sia più lungo della catena.

5. A questo punto, secondo il modello della lampada, si possono installare tutti gli altri elementi come i paralumi. Tutti gli elementi di vetro si dovrebbero stringere con delicatezza e solo manualmente, senza l’uso di alcuni strumenti.

6. Scegli la lampadina di tipo e potenza appropriati. Si deve fare particolare attenzione cambiando delle lampadine alogene: questo tipo raggiunge delle temperature molto alte. Presentemente, il tipo più comune sono le lampadine LED, distinte di alto risparmio di energia e disponibili in tutti tipi e forme. Non raggiungono anche delle temperature alte. Scegliendo una lampadina LED conviene far uso delle informazioni sul pacchetto, i.e. a quale potenza corrisponda.

7. Finalmente, ciò che resta è accendere l’alimentazione del circuito e godere della nuova lampada :)

ATTENZIONE! È necessario controllare con un provacircuito o un analizzatore di potenza se sugli elementi metallici della lampada non sia comparsa la tensione elettrica. Caso mai la presenza di tensione sia rilevata, è necessario sconnettere immediatamente l’alimentazione della lampada e verificare la correttezza della connessione dei cavi nella morsetteria.

Uso e manutenzione: Pulire la lampada soltanto con un panno morbido e secco. Non usare dei detergenti per metalli. Non usare dei materiali abrasivi quali spongine ruote o tamponi da cucina. Usare soltanto delle lampadine di produttori riconosciuti ed affidabili. In caso il cablaggio della lampada sia danneggiato, la lampada dev’essere necessariamente staccata dall’alimentazione. Il cambio del cavo si dovrebbe svolgere soltanto dal produttore, venditore o persone qualificate. L’uso scorretto del prodotto o del sistema, nonché delle cose descritte nel presente manuale, può risultare in lesioni al corpo o distruzione di oggetti. La COSMOLight non sarà ritenuta responsabile per i danni, perdite e costi risultanti da installazione o uso dei suoi prodotti scorretti.

Sicurezza e riciclaggio: Il dispositivo è conforme ai requisiti europei di sicurezza EN 60.598-1. Il dispositivo non può essere messo in contenitori per i rifiuti urbani normali. Le informazioni sulla raccolta di rifiuti elettrici si devono cercare presso le autorità locali.

