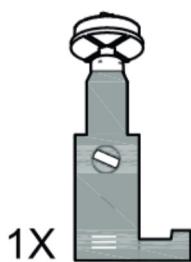
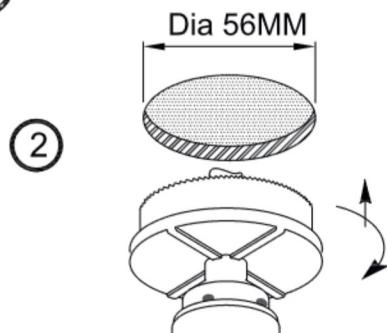


Tools required

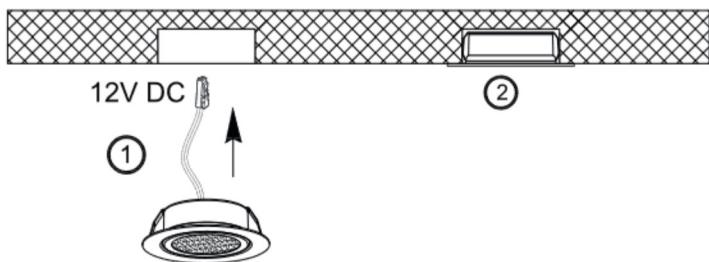
Необходими инструменти



(A)

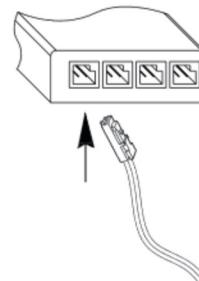


(B)

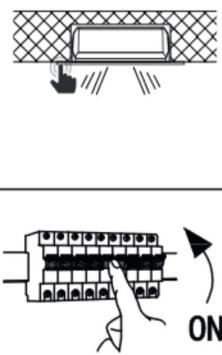


(C)

12V DC
CONSTANT VOLTAGE
POWER SUPPLY



(D)



(BG) ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ МОНТАЖ ИЛИ ПОДМЯНА!

1. Извършването на каквото и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражение от електрически ток. Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
2. Монтирайте осветителното тяло само върху основа, която има температура на запалване по-голяма от 200°C и не се деформира (напр. метал, гипс, бетон).
3. Осветителното тяло следва да бъде свързано към захранването на изправна електрическа инсталация, отговаряща на действащите изисквания от квалифициран специалист.
4. Монтажът на осветителното тяло да се извърши съгласно приложената схема.
5. За захранване на луничките използвайте 12V DC стабилизирано захранване с женски конектори L813. Включването и изключването на LED луната става посредством допир по периферията ѝ.
6. Всички кабели и помощни елементи трябва да бъдат разположени на подходящо разстояние от нагряващите се части на осветителното тяло. При монтаж обърнете внимание на изискванията за минимално отстояние на осветяваните обекти.
7. Тялото може да се нагрява по време на работа, затова преди подмяна изчакайте да изстине.
8. Преди подмяна, изключете тялото от електрическата мрежа.
9. Почиствайте със суха кърпа.
10. Не покривайте осветителното тяло. За да се избегне опасността от пожар, осигурете свободен достъп на въздух до нагряващите се елементи.
11. Ако захранващият кабел на осветителното тяло е увреден, задължително е той да бъде подменен от производителя, негов оторизиран представител или технически квалифициран специалист с цел предотвратяване на злополуки и щети.
12. Преди включването на тялото се уверете, че монтирането му е извършено правилно и изключва опасността от дефект при работа, риск за външната среда и ползвателите.
13. Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.
14. Осветителното тяло е предназначено за монтаж в закрити помещения и позволява използване на места с повишено ниво на влажност и запрашеност - степен на защита IP44.

ЗАПАЗВАНЕ НА ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.

Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.

Символът WEEE показва, че този продукт не е битър отпадък и потребителът е длъжен да го изхвърли само в контейнери за разделно събиране на изпада от източ-

INSTALLATION MANUAL

NOTE: READ THE INSTRUCTIONS BEFORE MOUNTING!

1. Performing any activity with the power supply on constitutes potential hazard of electric shock. Prior to mounting, power supply must be switched off by using the main switch.

2. The fixture can be installed only on a flame-resistant base with ignition temperature at least 200°C and does not deform or soften (e.g. metal, concrete, plaster).

3. Activities related to connection to the power supply are to be commissioned to a person with appropriate authorization.

4. Install the luminaire in accordance with the attached diagram.

5. For powering the LED cabinet downlights, use a 12V DC constant voltage power supply with L813 female connectors. Turn ON/OFF the LED downlight by touching its periphery.

6. All conductors and fitting auxiliary components are to be placed on appropriate distance from the heating parts of the fitting. When choosing the place for mounting, the required minimum distance must be kept between the fitting and the lightened objects.

7. Prior to replacing, it is necessary to cut off the power supply by main switch.

8. Clean only with dry cloth.

9. The light fixture heat itself while working, so in case of necessity prior to undertaking its replacement, wait until cool down.

10. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

11. Do not cover the fixture. To avoid any fire hazard, provide unrestricted air flow to the heated fitting parts.

12. Prior to starting operating, make sure the mounting of the product has been performed appropriately, eliminating the hazard of defective operation, not endangering the surrounding and the users.

13. The importer/supplier bears no responsibility for damages resulting from failure to comply with these instructions.

14. The luminaire is designed for indoor installation and allows use of places with increased humidity and dust level - protection degree IP44

TAKE CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

The products and its components are not dangerous for the environment.

Please dispose all the package elements separately into the appropriate corresponding material containers.

 Please dispose all broken lighting fixtures separately in containers for out of usage electrical equipment. Before disposing the WEEE contact the importer/supplier or refer to the guidelines of your local environment protection organizations.

INSRUCCIONES

IMPORTANTE: LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL MONTAJE!

1. Realizando cualquier montaje o desmontaje del producto sin apagar la corriente de la red eléctrica es peligroso.La corriente eléctrica ,tiene que estar apagada antes de empezar el montaje!

2. Monte la luminaria siempre con superficies,que tienen temperatura de ignición mayores de 200°C y resistentes de deformacion (metal,escayola,hormigón,t.c.t.c).

3. La luminaria debe estar montada con instalacion eléctrica correcta y de electricistas profesionales.

4. Instale la luminaria de acuerdo con el diagrama adjunto.

5. Para montajes de led dicroicos 12V DC es recomendable montar alimentadores de corriente continua con conectores "hembra" L813. Encender / apagar el LED downlight tocando su periferia.

6. Todos cables deben estar montados en distancia adecuada de los elementos de la luminaria que producen calor.

7. La luminaria funcionando se podria calentar,apáguela y espere antes de realizar cualquier montaje o desmontaje..

8. Limpie la luminaria con paño seco.

9. No cubrir la luminaria.Para evitar incendios asegurese ,que la luminaria tenga suficiente cantidad de aire.

10. Antes de encender la luminaria asegurese,que el montaje esta correcto.

11. El fabricante no tiene responsabilidad para averias provocadas de montajes incorrectos.

12. La luminaria está diseñada para la instalación en interiores y permite el uso de lugares con mayor humedad y nivel de polvo - grado de protección IP44.

MEDIO AMBIENTE:

El producto y sus componentes no son peligrosos para el medio ambiente.

Tiren los envases en los contenedores habilitados.

 El producto no es residuo doméstico.El consumidor esta obligado a tirarlo en los contenedores habilitados de acuerdo a

MONTAGEANLEITUNG

WICHTIG: BITTE DIE UNTEN ANGEFÜHRten ANLEITUNGEN VOR MONTAGE - ODER AUSTAUSCHMAßNAHMEN DURCHLESEN!

1. Die Durchführung jeglicher Arbeiten an unter Spannung gesetzten Teile ist mit potentieller Gefahr aus Stromschäden verbunden. Die Stromversorgung vor Beginn der Arbeiten unbedingt ausschalten.

2. Die Leuchte nur auf eine nicht verformbare Unterlage mit Zündpunkt ab 200°C (z.B. Metall, Gips, Beton) montieren.

3. Nur eine sachkundige Person darf die Leuchte an die Stromversorgung einer funktionsfähigen und den geltenden Vorschriften entsprechenden Stromanlage anschließen.

4. Legen Sie die Leuchte entsprechend dem beigefügten Diagramm ein.

5. Verwenden Sie für die Stromversorgung der LED-Downlights ein 12-V-Gleichspannungsnetzteil mit L813-Buchsen. Schalten Sie das LED-Downlight durch Berühren der Peripherie ein / aus.

6. Sämtliche Kabel und Hilfselemente müssen sich in geeignetem Abstand von den Heizteilen der Leuchte befinden. Bei Montage bitte die Anforderungen über den Mindestabstand von den zu beleuchtenden Objekten beachten.

7. Da sich der Beleuchtungskörper während des Betriebs erwärmen kann, bitte diesen vor dem Austausch abkühlen lassen.

8. Die Leuchte vor dem Austausch vom Netz trennen.

9. Mit trockenem Tuch reinigen.

10. Die Leuchte nicht bedecken. Zur Vermeidung von Brandgefahr ist für freier Luftzutritt zu den Heizteilen zu sorgen.

11. Das beschädigte Versorgungskabel der Leuchte soll unbedingt durch den Hersteller, durch seinen autorisierten Vertreter oder durch eine sachkundige Person ausgetauscht werden, damit Schäden und Verletzungen vermieden werden.

12. Stellen Sie vor dem Einschalten der Leuchte sicher, dass die Montage ordnungsgemäß durchgeführt ist und dass keine Gefahr aus Betriebsmängeln, eine Gefahr für die äußere Umgebung und eine Gefahr für die Benutzer ausgeschlossen ist.

13. Der Importeur (Lieferant) trägt die ganze Verantwortung für Schäden, die sich infolge der Nichteinhaltung der obigen Montagehinweise ergeben hatten.

14. Die Leuchte ist für den Inneneinbau konzipiert und ermöglicht die Verwendung von Orten mit erhöhter Feuchtigkeit und Staubschutz - Schutzgrad IP44.

UMWELTGERECHTE ENTSORGUNG

Das Gerät und dessen Komponente sind nicht schädlich für die Umwelt.

Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial getrennt in den entsprechenden Sammelbehältern

 Bitte entsorgen Sie das defekte Gerät getrennt in den Sammelbehältern für Elektro- und Elektronikschrott.



ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DEL MONTAGGIO E DELLA SOSTITUZIONE PEZZI!

1. Qualsiasi operazione effettuata alla presenza di tensione elettrica si considera pericolosa e può provocare scossa elettrica. Prima di iniziare qualsiasi operazione, togliere la tensione dalla rete di alimentazione.

2. Montare il corpo illuminante solo su una base avente punto di infiammabilità superiore a 200°C e che non risulta deformabile (per es. metallo, gesso, calcestruzzo).

3. Il corpo illuminante va collegato ad un impianto elettrico in buono stato corrispondente alla normativa vigente e da personale qualificato.

4. Installare l'apparecchio secondo lo schema allegato.

5. Per alimentare i downlight dell'armadio a LED, utilizzare un alimentatore a tensione costante 12V DC con connettori femmina L813. Attiva / disattiva il downlight LED toccando la sua periferia.

6. Tutti i cavi e gli elementi auxiliari devono essere situati a una distanza adeguata dagli elementi del corpo illuminante sottoposti al riscaldamento. L'installazione va eseguita rispettando la distanza minima dei corpi illuminanti.

7. Acceso, il corpo è sottoposto a riscaldamento, quindi va lasciato raffreddare prima che sia sostituito.

8. Prima di iniziare la sostituzione, togliere la tensione dalla rete di alimentazione.

9. Pulire con un panno asciutto.

10. Non coprire il corpo illuminante. Per prevenire un incendio, fare in modo da garantire il libero accesso dell'aria agli elementi sottoposti a riscaldamento.

11. In caso di guasto del cavo di alimentazione è necessario che esso sia sostituito dal produttore, da un rappresentante autorizzato o da personale tecnico qualificato per prevenire danni e infortuni.

12. Prima dell'accensione del corpo illuminante, assicurarsi che l'installazione è fatta correttamente e garantisce il suo uso corretto senza creare situazioni di difetti o rischio per l'ambiente e per gli utenti.

13. L'importatore (il fornitore) non è responsabile per i danni dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio sopramenzionate.

14. L'apparecchio è progettato per l'installazione in ambienti interni e consente l'utilizzo di ambienti con maggiore umidità e polvere - grado di protezione IP44.

AVER CURA DI MANTENERE PULITO L'AMBIENTE NATURALE

Il prodotto ed i suoi componenti non sono dannosi per l'ambiente.

Gettare separatamente nei contenitori corrispondenti le varie parti dell'imballaggio.

 Gettare i prodotti rotti e non più utilizzabili separatamente in contenitori per componenti elettrici.



INSRUCCIONES

IMPORTANTE: LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL MONTAJE!

1. Realizando cualquier montaje o desmontaje del producto sin apagar la corriente de la red eléctrica es peligroso.La corriente eléctrica ,tiene que estar apagada antes de empezar el montaje!

2. Monte la luminaria siempre con superficies,que tienen temperatura de ignición mayores de 200°C y resistentes de deformacion (metal,escayola,hormigón,t.c.t.c).

3. La luminaria debe estar montada con instalacion eléctrica correcta y de electricistas profesionales.

4. Instale la luminaria de acuerdo con el diagrama adjunto.

5. Para montajes de led dicroicos 12V DC es recomendable montar alimentadores de corriente continua con conectores "hembra" L813. Encender / apagar el LED downlight tocando su periferia.

6. Todos cables deben estar montados en distancia adecuada de los elementos de la luminaria que producen calor.

7. La luminaria funcionando se podria calentar,apáguela y espere antes de realizar cualquier montaje o desmontaje..

8. Limpie la luminaria con paño seco.

9. No cubrir la luminaria.Para evitar incendios asegurese ,que la luminaria tenga suficiente cantidad de aire.

10. Antes de encender la luminaria asegurese,que el montaje esta correcto.

11. El fabricante no tiene responsabilidad para averias provocadas de montajes incorrectos.

12. La luminaria está diseñada para la instalación en interiores y permite el uso de lugares con mayor humedad y nivel de polvo - grado de protección IP44.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANT: LISEZ LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION OU LE REMPLACEMENT!

1. Quel que soit les actions lorsque la tension électrique est branchée, porte un risque potentiel de choc électrique. L'alimentation doit être coupée avant le commencement du travail.

2. L'appareil d'éclairage doit être installé uniquement sur une base dont la température d'inflammation est supérieure à 200°C et n'est pas déformée (par exemple: en métal, en plâtre, en béton).

3. L'appareil d'éclairage doit être relié à l'alimentation d'une installation électrique en bon état conforme aux exigences actuelles par un spécialiste qualifié.

4. Installez le luminaire conformément au schéma ci-joint.

5. Pour alimenter les spots encastrés à LED, utilisez une alimentation 12V DC à tension constante avec des connecteurs femelles L813. Allumez / éteignez le downlight LED en touchant sa périphérie.

6. Tous les câbles et les éléments auxiliaires doivent être situés à une distance appropriée des parties chauffantes de l'appareil d'éclairage. Lors de l'installation, faites attention aux exigences relatives à la distance minimale des objets éclairés.

7. Le corps peut être chauffé pendant le fonctionnement, donc avant de le remplacer le laisser refroidir.

8. Avant le remplacement, débranchez le corps du réseau électrique.

9. Essuyez avec un chiffon sec.

10. Ne couvrez pas l'appareil d'éclairage. Afin d'éviter les risques d'incendie, assurez un accès libre de l'air aux éléments chauffants.

11. Si le câble d'alimentation de l'appareil d'éclairage est endommagé, il est impératif qu'il soit remplacé par le fabricant, son mandataire ou techniquement qualifié pour prévenir des accidents et des dommages.

12. Avant de brancher le corps, assurez-vous son installation est faite correctement et est en dehors du risque d'un défaut de fonctionnement, un risque de l'environnement externe et les utilisateurs.

13. L'importateur (le fournisseur) n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des instructions susmentionnées pour l'installation.

14. Le luminaire est conçu pour l'installation à l'intérieur et permet l'utilisation de lieux avec une humidité accrue et un niveau de poussière - degré de protection IP44.

INSTRUCTIONS

Le produit et ces composants sont nuisibles pour l'environnement.

Déposer les composants de l'emballage dans les bacs de tri sélectif.

 Déposer les produits usagés dans des bacs de déchets électriques.

INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

IMPORTANT: CITIȚI ÎNSTRUCTIUNILE ÎNAINTE DE INSTALARE SAU ÎNLOCUIRE!

1. Executarea orice acțiuni în timp ce tensiunea nu este opriță aduce pericol potential de deteriorare. Sursa de alimentare trebuie să fie deconectată înainte de a începe lucrările.

2. Montați corpurile de iluminat numai pe baza ce are un punct de aprindere mai mare de 200 °C și nu se deformază (ex. metalice, ghips, beton).

3. Corpurile de iluminat ar trebui să fie conectate la sursa de alimentare a instalației electrice corespunzătoare în conformitate cu cerințele în vigoare de către un specialist calificat

4. Montați corpul de iluminat în conformitate cu diagrama atașată.

5. Pentru alimentarea corpilor de iluminare a dulapurilor cu LED, folosiți o sursă de alimentare de tensiune constantă de 12V DC cu conectori L813. Porniți / opriți lumina LED-ului atingând periferia acestuia.

6. Toate cablurile și elementele auxiliare se așează la o distanță corespunzătoare de la părțile corpuriilor de iluminat, ce se încălzesc. La montare aveți grijă la cerințele de distanță minimă între obiectele iluminate și corpurile de iluminat.

7. Corpul se poate încălzi în timp ce funcționează.

8. Înainte de înlocuire, deconectați corpul de la rețea electrică.

9. Curătați cu o cărpă uscată.

10. Nu acoperiți corpurile de iluminat. Pentru a evita pericolul de incendiu, asigurați acces liber de aer la elementele ce se încăleză.

11. În cazul în care cablul de alimentare al corpuriilor de iluminat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, reprezentant autorizat sau persoană calificată de tehnici pentru a preveni accidente și daune.

12. Înainte de a înlătura corpul, asigurați-vă că instalarea este efectuat corect și exclude riscul de defect în timp ce funcționează sau riscul pentru mediul extern și utilizatorii.

13. Importatorului (furnizorului) nu este responsabil pentru daunele rezultate din nerespectarea urmări recomandările de mai sus pentru instalare.

14. Corpul de iluminat este destinat instalării în interior și permite utilizarea locurilor cu umiditate crescută și nivel de praf - grad de protecție IP44.

AVEȚI GRIJĂ DE CURĂȚENIA MEDIULUI ÎNCONJRĂTOR NATURAL

Produsul și compozițile sale nu dăunează mediului

Vă rugăm să depozitați elementele pachetelor separat în containere pentru materiale riștoase.

 Vă rugăm să înlăturați corpul de iluminat de la rețea electrică.