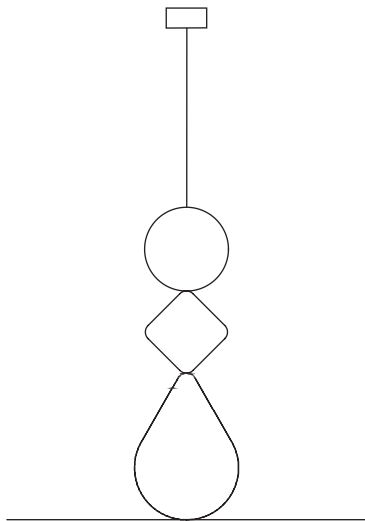


Arrangements

Big Rose



FLOS

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED IMPIEGO

ATTENZIONE!

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando queste istruzioni sia in fase di installazione che di impiego; è pertanto necessario conservarle.

AVVERTENZE:

- All'atto dell'installazione ed ogni volta che si intervenga sull'apparecchio, assicurarsi che sia stata tolta la tensione di alimentazione;
- L'apparecchio non può essere in alcun modo modificato o manomesso, ogni modifica ne può compromettere la sicurezza rendendo lo stesso pericoloso. FLOS declina ogni responsabilità per i prodotti modificati.
- Se il cavo flessibile si danneggia, deve essere sostituito da FLOS o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.
- Per un funzionamento sicuro e corretto è necessario che questo apparecchio sia collegato ad un efficiente impianto di messa a terra.
- "Arrangements Rose" può essere utilizzato solamente per alimentare "Arrangements Elements".
- I ratings elettrici riportati in marcatura si riferiscono a: INPUT: assorbimento massimo del sistema, considerando autoconsumo del power supply fornito con il rosone e carico massimo (OUTPUT) previsto; OUTPUT: carico massimo ammissibile dal prodotto "Arrangements Rose" (somma delle potenze di "Arrangements Elements" installati). Per valutare gli assorbimenti dei singoli elementi, fare riferimento alle istruzioni di montaggio di "Arrangements Elements".
- È necessario rispettare i ratings elettrici riportati al fine di evitare pericoli o malfunzionamenti dei prodotti installati.
- Il simbolo  riportato sull'apparecchio indica che il prodotto deve essere smaltito in modo differenziato dai rifiuti urbani.

INSTRUCTION FOR CORRECT INSTALLATION AND USE

WARNING!

The safety of this fitting can only be guaranteed if these instructions are observed, during both installation and use. Please retain these instructions safety.

REMARKS:

- When installing and whenever acting on the appliance, ensure that the power supply has been switched off.
- The appliance may in no way be modified or tampered with, any modification may compromise safety causing the appliance to become dangerous. FLOS declines all responsibility for products that are modified.
- Should the external trailing cable get damaged, it must be replaced by FLOS or by qualified personnel in order to avoid any danger.
- This appliance must be connected to an efficient grounding system in order to work safely and correctly.
- "Arrangements Rose" can only be used to feed "Arrangements Elements".
- The electrical ratings as reported in the labelling refer to: INPUT: maximum system intake, considering the consumption of the power supply provided with the rose and expected maximum load (OUTPUT); OUTPUT: maximum permissible load from the "Arrangements Rose" product (total of the installed "Arrangements Elements" power series). To assess the absorptions of the individual elements, refer to the "Arrangements Elements" assembly instructions.
- The reported electrical ratings must be respected in order to avoid hazards or faults in the installed products.
- The symbol  shown on the device indicates that the product must be thrown out in a different manner than with the urban trash.

INSTALLATION - UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN

ACHTUNG!

Wir garantieren nur dann für die Sicherheit der Leuchte, wenn diese Anweisungen sowohl bei der Installation als auch beim Gebrauch genau beachtet werden. Es ist daher ratsam, sie aufzubewahren.

BEMERKUNGEN:

- Bei der Installation und bei Eingriffen an der Leuchte ist sicherzustellen, daß die Anlage vom Netz abgeschaltet ist;
- Der Apparat darf auf keinen Fall veraendert oder unerlaubt geoeffnet werden, jede Veraenderung desselben kann die Sicherheit in Frage stellen und somit gefaehrlich werden. FLOS lehnt jede Verantwortung fuer unsachgemaess behandelte Produkte ab.
- Falls das flexible äußere Kabel beschädigt wird, muß es von FLOS oder von qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Für eine sichere und ordnungsgemäße Funktionsweise ist diese Leuchte an eine effiziente Erdungsanlage anzuschließen.
- "Arrangements Rose" kann nur für die Versorgung von "Arrangements Elements" verwendet werden.
- Die elektrischen Nennwerte (electrical ratings) auf der Kennzeichnung beziehen sich auf: EINGANG: die maximale Aufnahme des Systems unter Berücksichtigung des Selbstverbrauchs der von der Rosette gelieferten Stromversorgung und vorgesehene Höchstlast (AUSGANG); AUSGANG: erlaubte Höchstlast vom Produkt "Arrangements Rose" (Summe der Leistungen der installierten „Arrangements Elements“). Um die Aufnahme der einzelnen Elemente zu überprüfen, Bezug auf die Montageanweisungen von "Arrangements Elements" nehmen.
- Die angegebenen elektrischen Nennwerte (electrical ratings) müssen eingehalten werden, um Gefahren und Fehlfunktionen der installierten Produkte zu verhindern.
- Das auf dem Gerät wiedergegebene Symbol  zeigt an, dass das Produkt getrennt vom Stadtmüll entsorgt werden muss.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'EMPLOI

ATTENTION!

La sûreté de cet appareil est garantie uniquement si l'on respecte ces instructions soit en phase d'installation soit pendant l'utilisation; il faut donc les conserver.

NOTICES:

- Au moment de l'installation et chaque fois que l'on intervient sur l'appareil, s'assurer que la tension d'alimentation ait été coupée.
- L'appareil ne peut être modifié ou altéré de quelque manière que ce soit, toute modification peut compromettre la sécurité de celui-ci en le rendant dangereux. FLOS décline toute responsabilité pour les produits modifiés.
- Si le cordon flexible externe est endommagé, il doit être remplacé par FLOS ou par le personnel qualifié afin d'éviter des dangers.
- Pour un fonctionnement sûr et correct, il est nécessaire que l'appareil soit relié à une installation efficace de mise à la terre.
- "Arrangements Rose" peut être utilisé uniquement pour alimenter "Arrangements Elements".
- Les valeurs électriques (electrical ratings) indiquées dans le marquage correspondent à: ENTREE: absorption maximale du système, tenant compte de l'autoconsommation de l'alimentation fournie avec la rosace et la charge maximale (SORTIE) prévue SORTIE: charge maximale admissible du produit "Arrangements Rose" (somme des puissances des "Arrangements Elements" installés). Pour évaluer la absorption électrique des différents éléments, se reporter aux instructions de montage d' "Arrangements Elements".
- Il est nécessaire de respecter les valeurs électriques (electrical ratings) indiquées afin d'éviter tout danger ou dysfonctionnement des produits installés.
- Le symbole  montré sur l'appareil indique que le produit doit être éliminé d'une autre façon que celle avec les déchets urbains.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO

¡ATENCIÓN!

La seguridad del aparato sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.

ADVERTENCIA:

- Para efectuar la instalación, y toda vez que se efectúe alguna operación en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
- El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
- Si el cable externo se estropea, debe ser sustituido por FLOS o por personal cualificado con el fin de evitar situaciones peligrosas.
- Para obtener un funcionamiento seguro y correcto es necesario que este aparato sea conectado a un eficiente sistema de tierra.
- "Arrangements Rose" se puede utilizar solo para alimentar "Arrangements Elements".
- Los valores eléctricos (electrical ratings) indicados en la etiqueta hacen referencia a: INPUT: absorción máxima del sistema, considerando el autoconsumo del alimentador suministrado con el rosetón y la carga máxima (OUTPUT) prevista; OUTPUT: carga máxima admisible del producto "Arrangements Rose" (suma de las potencias de los "Arrangements Elements" instalados). Para valorar el consumo de los elementos individuales, consultar las instrucciones de montaje de "Arrangements Elements".
- Hay que respetar los valores eléctricos (electrical ratings) indicados con el fin de evitar peligros o funcionamientos incorrectos de los productos instalados.
- El símbolo  aparece en el aparato indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.

INSTRUÇÕES INSTALAÇÃO E USO

ATENÇÃO!

A segurança do aparelho é garantida somente se respeitarmos as instruções tanto na fase de instalação como na de uso; portanto é necessário conservar tais instruções.

ADVERTÊNCIA:

- Para efectuar a instalação, y toda vez que se efectúe alguma operação en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
- De forma alguma o aparelho deve ser modificado ou alterado, toda e qualquer modificação pode comprometer a segurança tornando o aparelho perigoso. FLOS declina toda e qualquer responsabilidade pelos produtos modificados.
- Se o cabo flexível está danificado, deve ser substituído pela FLOS ou por pessoal qualificado para evitar qualquer perigo.
- Para um funcionamento seguro e correcto é necessário que este aparelho esteja ligado a uma eficiente instalação de ligação a terra.
- "Arrangements Rose" apenas pode ser usado para alimentar "Arrangements Elements".
- Os dados eléctricos (electrical ratings) indicados a seguir referem-se a: INPUT: consumo máximo do sistema, considerando o autoconsumo da fonte de alimentação fornecida com a rosácea e a carga máxima (OUTPUT) prevista; OUTPUT: carga máxima admissível do produto "Arrangements Rose" (soma da potência dos "Arrangements Elements" instalados). Para avaliar o consumo dos elementos individuais, consultar as instruções de montagem de "Arrangements Elements".
- É necessário respeitar os dados eléctricos (electrical ratings) indicados para evitar perigos ou avaria dos produtos instalados.
- O símbolo  indicado no aparelho indica que o produto deve ser eliminado de forma diferenciada em relação ao lixo urbano.

INSTRUKSJON FOR KORREKT INSTALLASJON OG BRUK

ADVARSEL!

Sikkerheten til dette armaturet kan bare garanteres hvis disse instruksjonene følges under både installasjon og bruk. Ta vare på disse sikkerhetsinstruksjonene.

BEMERKNINGER:

- Sørg for at strømforsyningen er slått av når du installerer og bruker apparatet.
- Apparatet må ikke på noen måte modifiseres eller tukles med ettersom enhver modifisering kan kompromittere sikkerheten og føre til at apparatet blir farlig. FLOS fraskriver seg alt ansvar for produkter som er modifiserte.
- Hvis den eksterne skjøteledningen blir skadet, må den skiftes ut av FLOS eller av kvalifisert personell for å unngå fare.
- Dette apparatet må være koblet til et effektivt jordingsystem for å kunne fungere trygt og korrekt.
- "Arrangements Rose" kan bare brukes til å mate "Arrangements Elements".
- De elektriske klassifiseringene som er oppgitt i merkingen refererer til: INPUT: maksimalt systeminntak, med tanke på forbruket til strømforsyningen som er utstyrt med rosen og forventet maksimal belastning (OUTPUT); OUTPUT: maksimal tillatt belastning fra "Arrangements Rose"-produktet (summen av installerte "Arrangements Elements"-energiserie). For å vurdere absorpsjonen til de enkelte elementene, se monteringsanvisningen for "Arrangements Elements".
- De oppgitte elektriske klassifiseringene må overholdes for å unngå farer eller feil i de installerte produktene.
- Symbolet  som vises på enheten, indikerer at produktet må kastes på en annen måte enn med bysøppel.

INSTRUKTION TIL KORREKT INSTALLATION OG BRUG

ADVARSEL!

Sikkerheden ved dette apparat kan kun garanteres, hvis disse instruktioner overholdes, både under installation og brug. Opbevar disse instruktioner sikkert.

BEMÆRKNINGER:

- Sørg for, at der er slukket for strømforsyningen, når apparatet installeres, og når der foretages indgreb på det.
- Apparatet må på ingen måde ændres eller manipuleres. Enhver ændring kan kompromittere sikkerheden og forårsage, at apparatet bliver farligt. FLOS fralægger sig ethvert ansvar for produkter, der er modificeret.
- Hvis det eksterne kabel bliver beskadiget, skal det udskiftes af FLOS eller af kvalificeret personale for at undgå enhver fare.
- Dette apparat skal tilsluttes et effektivt jordingsystem for at fungere sikkert og korrekt.
- "Arrangements Rose" kan kun bruges til "Arrangements Elements".
- De elektriske værdier, der er angivet på mærkningen, referer til: INPUT: maksimalt systemindtag, under hensyntagen til forbruget af den strømforsyning, der leveres med rosetten og den forventede maksimale belastning (OUTPUT); OUTPUT: maksimalt tilladelig belastning fra "Arrangements Rose"-produktet (summen af de installerede) "Arrangements Elements"-strømserien). For at vurdere absorptionen af de enkelte elementer henvises til "Arrangements Elements" monteringsvejledningen.
- De angivne elektriske værdier skal overholdes for at undgå farer eller fejl i de installerede produkter.
- Symbolet på  enheden angiver, at produktet skal smides ud på en anden måde end med dagrenovationen.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ПРИМЕНЕНИЮ

ВНИМАНИЕ!

Надёжность устройства гарантируется только при соблюдении данных инструкций, как в фазе монтажа, так и при применении, поэтому необходимо обеспечить их сохранность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- В момент установки и каждый раз при проведении работ с устройством, убедиться в снятии напряжения питания.
- Устройство не может изменяться или разбираться, любые изменения могут нарушить надёжность, делая его опасным. FLOS не несёт ответственность за изменённую продукцию.
- При повреждении гибкого кабеля он должен быть заменён FLOS или квалифицированным персоналом в целях предотвращения опасности.
- Для надёжного и правильного функционирования данного устройства необходимо обеспечить его подключение к эффективной системе заземления.
- «Arrangements Rose» может быть использован только для питания «Arrangements Elements».
- Электрические характеристики (electrical ratings), указанные на маркировке: ВХОД (INPUT): максимальное потребление электроэнергии системой с учетом источника электропитания, поставляемого с коппаком и предусмотренной максимальной нагрузкой (OUTPUT); ВЫХОД (OUTPUT): максимальная нагрузка, допустимая для устройства «Arrangements Rose» (сумма мощностей установленных «Arrangements Elements»). Для оценки потребления энергии отдельных элементов смотрите инструкцию по сборке «Arrangements Elements».
- Необходимо соблюдать электрические характеристики (electrical ratings) во избежание опасностей или сбоев работы установленных устройств.
- Символ ☒ приведённый на устройстве, указывает на то, что данная продукция должна быть переработана отдельно от городских отходов.

取り付けおよびご使用方法E

警告

安全な器具の取り付けおよびご使用のために、取扱説明書に従って作業を行ってください。また、取扱説明書は必ず保管してください。

注意

- 取り付け作業および取り外しや再取り付け時には、必ず電源を切ってください。
- 危険ですので、器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。
- 可とうケーブルが損傷した場合、危険防止のため、必ずFLOS社または有資格者にケーブルの交換を依頼してください。
- 安全に正しくご使用いただくため、必ず適切な接地システムに器具を接続してください。
- 「Arrangements Rose」は「Arrangements Elements」に電力を供給するためにのみ使用されます。
- ラベルに表示されている電気定格 (electrical ratings) は以下を参照: INPUT: システム最大インテーク、ローゼットと共に供給された電源装置の自己消費と予測された最大負荷量 (OUTPUT) が考慮されています; OUTPUT: 製品「Arrangements Rose」の許容最大負荷量 (取り付けられた「Arrangements Elements」の整級数の合計)。各エレメントのインテーク量を算定するには、「Arrangements Elements」の組み立ての説明を参照して下さい。
- 取り付けられた製品の危険または誤作動を避けるために示されている電気定格 (electrical ratings) を守る必要があります。
- 器具上の表示 ☒ は、一般ごみと区別して本製品を廃棄しなければならないことを表します。

正确安装指南和使用说明

警告！

只有在安装阶段和使用期间遵守这份说明书的要求，才能保证设备的安全。因此请妥善保管此说明书。

注意事项：

- 在安装和每次对灯具进行操作时，必须确保电源已被切断。
- 不得以任何方式更改或胡乱摆弄灯具，任何更改都可能危害到安全，使之成为危险的灯具。FLOS拒绝对任何被更改的产品负有责任。
- 如果外部拖线电缆损坏，必须要由FLOS或专业人员对其进行替换以避免危险的发生。
- 为了保证设备安全可靠地、正确地运转，设备必须与一个高效的接地系统相连接。
- “Arrangements Rose”只能用于安装“Arrangements Elements”。
- 标记中显示的电气额定值(electrical ratings)是指：输入：系统最大功耗，应考虑到圆花窗自耗电和预测的最大负荷（输出）：输出：产品“Arrangements Rose”允许的最大负荷（已安装的“Arrangements Elements”的功率总和）。可参照安装说明“Arrangements Elements”，分析单个元件安装方式。
- 为了避免已安装产品的危险或故障，必须遵守显示的电气额定值(electrical ratings)。
- 灯具上标有 ☒ 符号，表明产品废品的处理方式和普通城市垃圾的处理方式不同。

لامعتسلالو بيكرتلاب ةصاخ ناداشرا

إهينيت !

لا يمكن ضمان سلامة هذا التركيب إلا إذا روعي هذه التعليمات أثناء التركيب والاستعمال. يرجى حفظ تعليمات السلامة هذه.

ملاحظات:

- عند تثبيت الجهاز وعند التصرف فيه، تأكد من أن مصدر الطاقة مغلق.
- لا يمكن تعديل الجهاز أو العيب به بأي حال من الأحوال، حيث يمكن أن ينتج عن أي تعديل تعرض السلامة للخطر وقد يصبح الجهاز خطيراً. ترفض فلوس FLOS أي مسؤولية تجاه المنتجات التي يتم تعديلها.
- في حالة تعرض السلك المرن إلى ضرر، من الضروري أن يتم تبديله من قبل (FLOS) أو من قبل أشخاص مؤهلين ذوي الخبرة لتجنب التعرض إلى المخاطر.
- للحصول على فعالية مضمونة وصحيحة، من الضروري أن يكون هذا الجهاز موصول في حياء إيصال أرضية جيدة.
- يمكن استخدام «Arrangements Rose» (وحدة وردة السقف) فقط لتغذية «Arrangements Elements» (عناصر الوحدة).
- القيم الكهربائية (electrical ratings) التي ذكرت في ملصق المنتج تشير إلى:
- الإدخال: أقصى امتصاص كهربائي للنظام، مع الأخذ في الحسبان كلا من الاستهلاك الذاتي لمصدر الطاقة المزود بوردة السقف (الإخراج) وأقصى حمل متوقع: الإخراج: أقصى حمل مسموح به لمنتج «وحدة وردة السقف» (إجمالي توليد طاقة «عناصر وحدة التركيب» المثبتة).
- لقياس الامتصاص الكهربائي للعناصر الفردية، قم بمراجعة تعليمات تجميع (وحدة وردة السقف) «Arrangements Elements».
- من الضروري مراعاة القيم الكهربائية (electrical ratings) لتجنب المخاطر وتفايد الأعطال المحتملة للمنتجات المثبتة.
- يشير رمز ☒ الذي يظهر على الجهاز إلى أنه يجب التخلص من الجهاز بصورة تختلف عن التخلص من قمامة المدن.

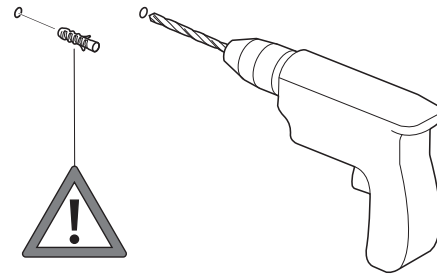
설치 및 사용 지침

경고!

설치 및 사용에 관한 지침을 모두 준수해야만 장치의 안전이 보장됩니다. 설명서를 잘 보관하십시오.

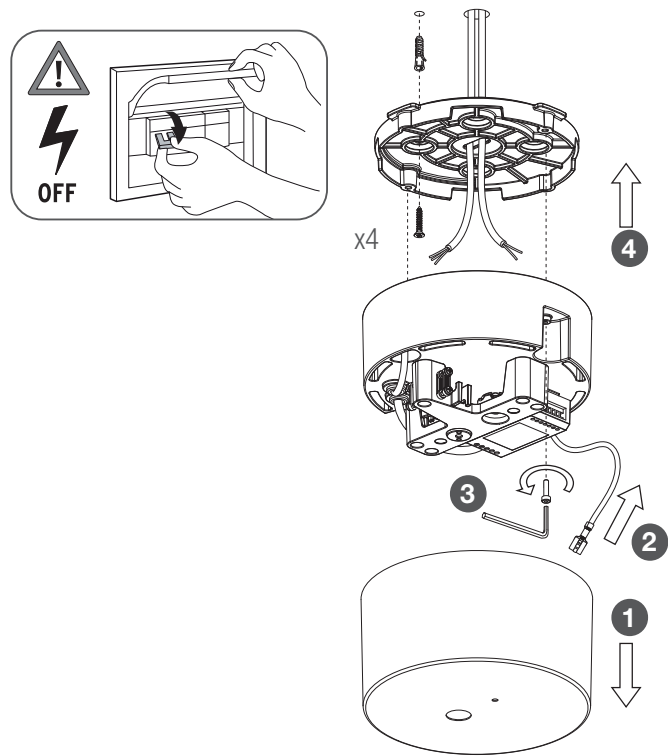
경고:

- 설치 작업 및 장치에 대한 작업을 할 때마다, 전원 공급 장치가 분리되었는지 꼭 확인하십시오.
- 이 장치는 어떤 방식으로든 개조하거나 조작할 수 없으며, 개조하는 경우 안전성이 저하되어 위험해질 수 있습니다. FLOS는 개조된 제품에 대해 모든 책임을 거부합니다.
- 플렉시블 케이블이 손상된 경우, 위험을 방지하기 위해 FLOS 또는 자격을 갖춘 직원이 이를 교체해야 합니다.
- 장치의 안전하고 올바른 작동을 위해 효율적인 접지 시스템에 장치를 연결하십시오.
- “Arrangements Rose”는 “Arrangements Elements”에 전원을 공급하는 데만 사용할 수 있습니다.
- 마킹에 기재된 전기 정격 표시: 입력: 로제트와 함께 제공되는 전원공급장치의 자가 소비를 고려한 최대 시스템 흡수량 및 최대 예상 부하 (출력). 출력: ‘Arrangements Rose’ 제품이 허용하는 최대 부하(설치된 ‘Arrangements Elements’의 전력 합계). 개별 엘리먼트의 흡수량을 평가하려면 ‘Arrangements Elements’의 조립 지침을 참조하십시오.
- 설치된 제품으로 인한 위험이나 제품의 오작동을 방지하기 위해, 표시된 전기 정격 기준을 준수하십시오.
- 장치에 표시된  기호는 제품이 일반 폐기물이 아니며 분리 폐기되어야 함을 의미합니다.



IT	Fig.1e EUR NOTA BENE: Scegliere i tasselli ad espansione idonei per la superficie destinata al montaggio.
EN	Pic.1e EUR NOTE: Select and employ screw anchors which are suited to the surface where the appliance is to be installed.
DE	Abb.1e EUR BEACHTEN SIE! Die dehnbaren Einsatzstücke sind angemessen für die vorgesehene Oberfläche zur Montage auszuwählen.
FR	Fig.1e EUR NOTE: Choisir les chevilles à expansion correctes pour la superficie destinée au montage.
ES	Fig.1e EUR Nota importante: Elegir los tacos de expansión idoneos para la superficie destinada al montaje.
PT	Fig.1e EUR Observar bem: escolher as buchas de expansão idóneas para a superfície destinada a montagem.
NO	FIG.1e EUR MERK: Velg og bruk skruerankre som passer til underlaget der apparatet skal monteres.
DK	FIG.1e EUR NOTE: Vælg og anvend skruerankre, der passer til den overflade, hvor apparatet skal installeres.
RUS	Рис.1е EUR ПРИМЕЧАНИЕ: Выбирать расширительные вставки, соответствующие поверхности, предназначенной для монтажа.
J	図1e EUR. その他の注意：取り付け面に適したアンカーを使用するようにしてください。
CN	图1e EUR. 注意：要选择适合安装墙壁的膨胀螺丝
SA	شكل 1e EUR ملحوظة: اختر الخواير المطابقة للسطح المراد التركيب عليه.
KC	그림 1e EUR 참고 사항: 장착할 표면에 적합한 확장 앵커를 선택하십시오.

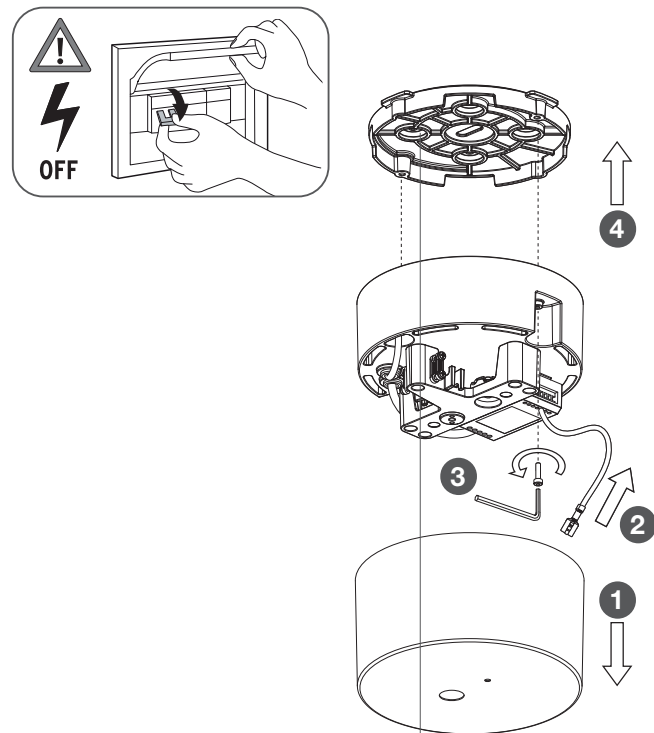
Fig.1E



10

EUR

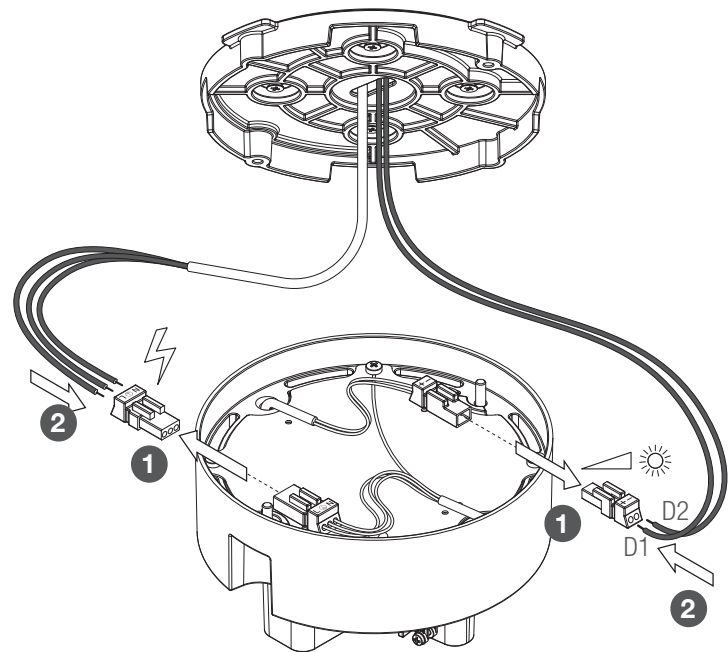
Fig.1U



11

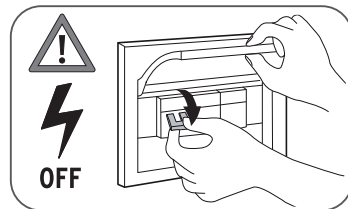
USA

Fig.2E

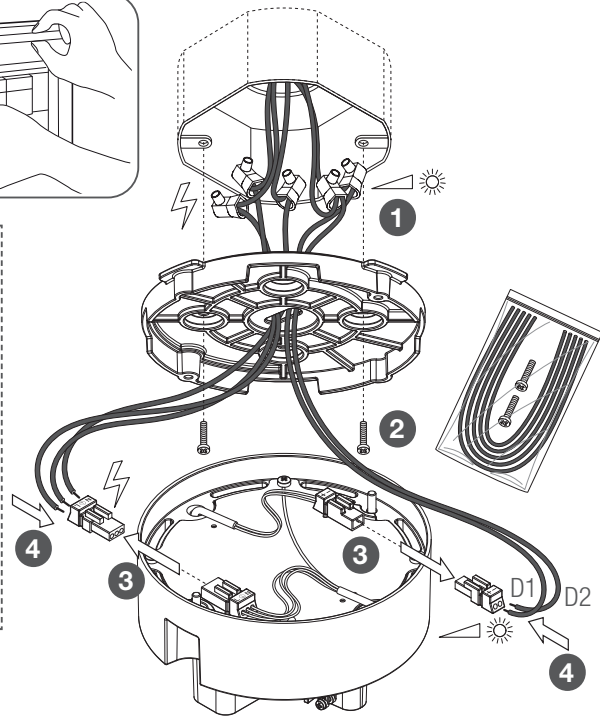


EUR

Fig.2U



BLACK to BLACK
(L)
WHITE to WHITE
(N)
GREEN to EARTH
(GND)
黒色は黒色と、白
色は白色と緑色
はアースと
NEGRO a NEGRO
BLANCO a BLANCO
VERDE a la TIERRA



USA

Fig.3

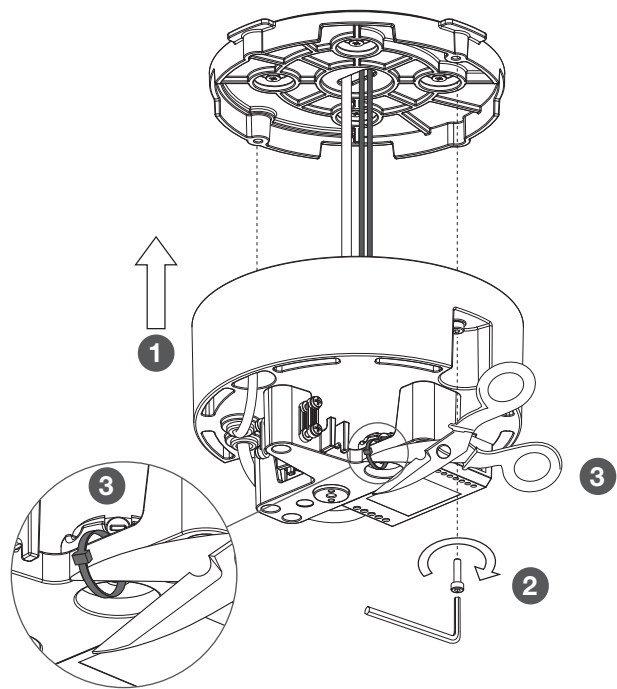


Fig.4

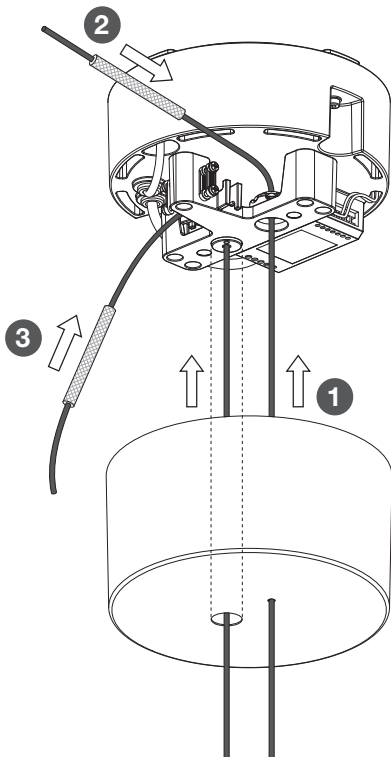


Fig.5

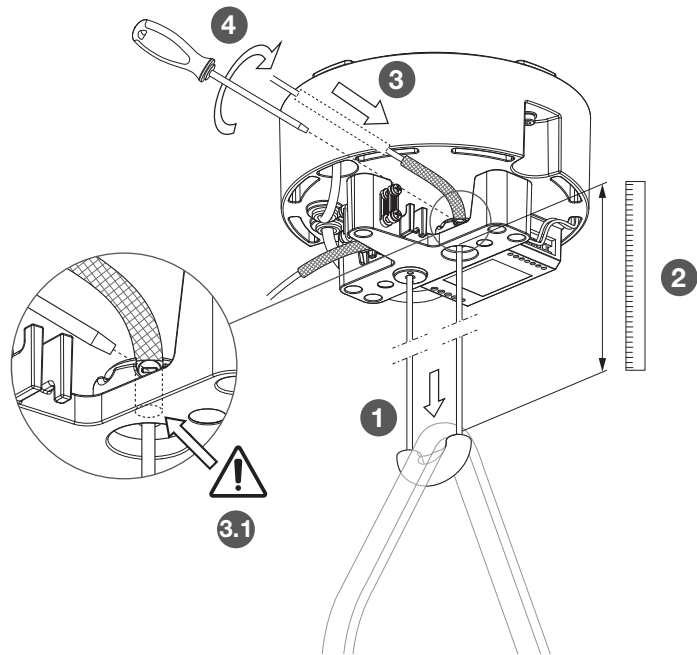


Fig.6

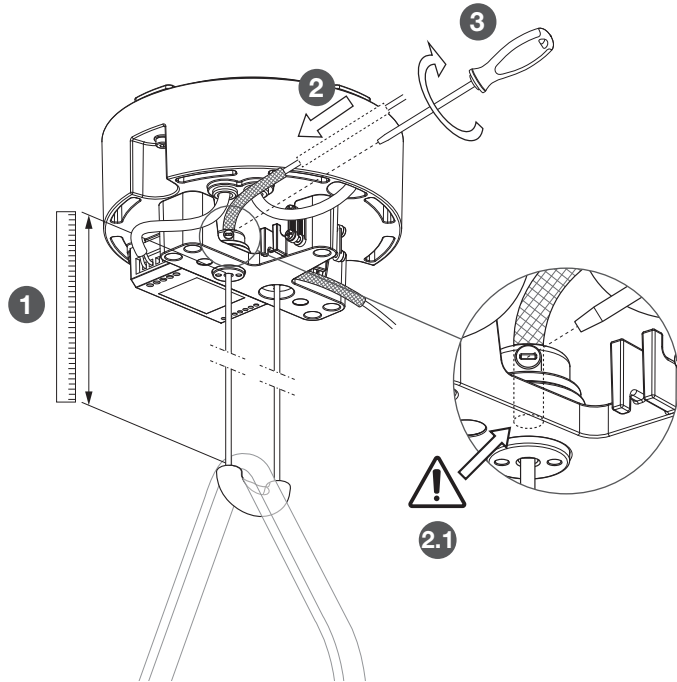
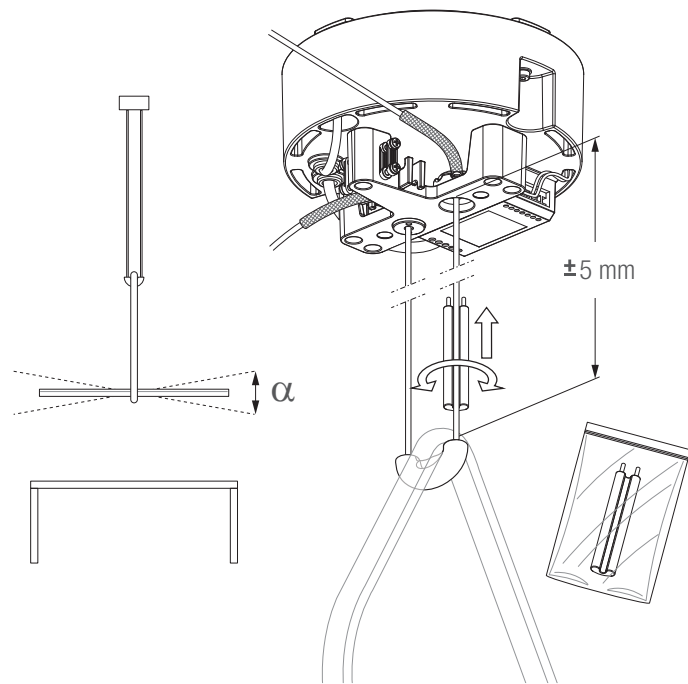
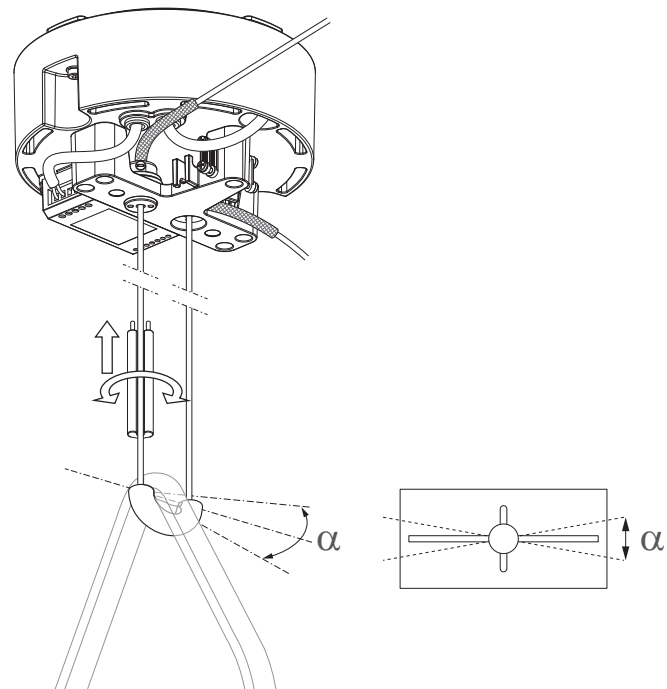


Fig.7



18

Fig.8



19

Fig.9

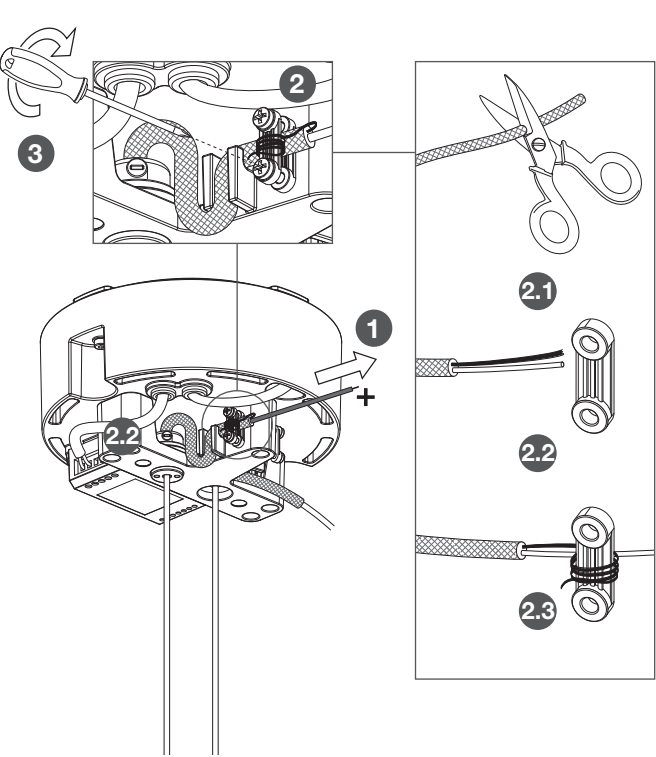


Fig.10

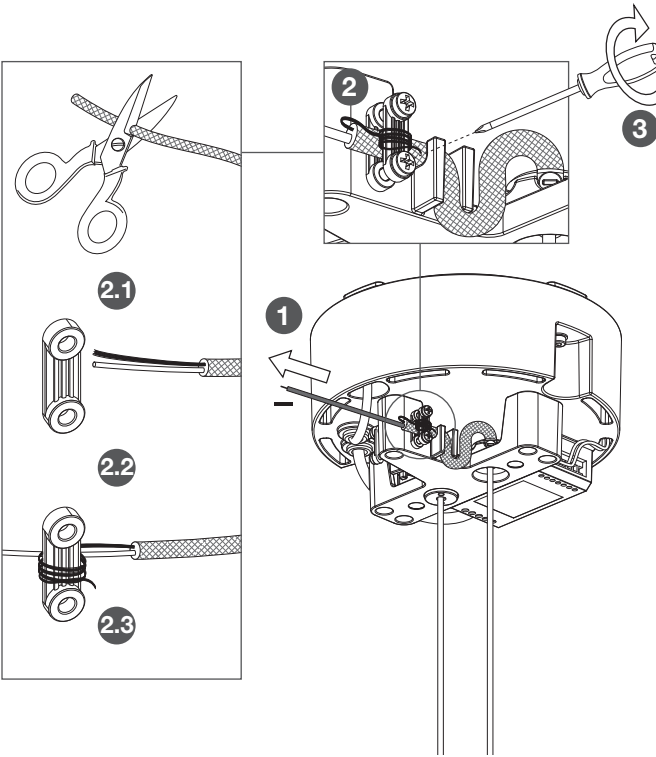


Fig.11

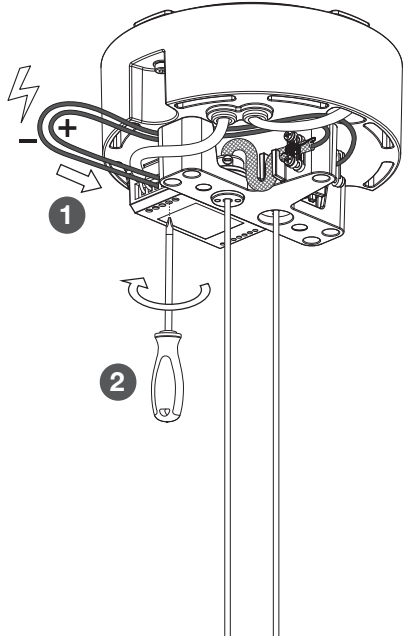


Fig.12

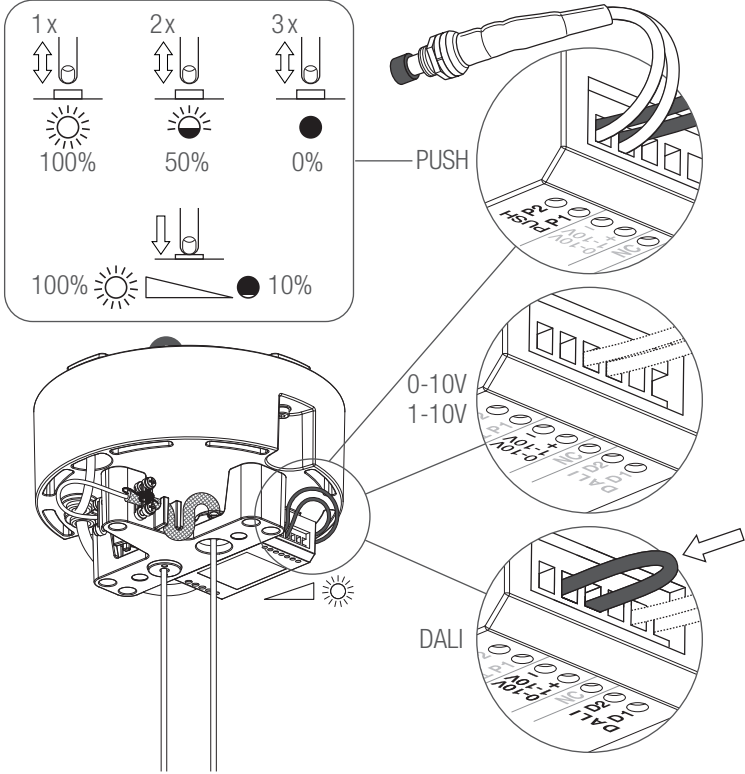
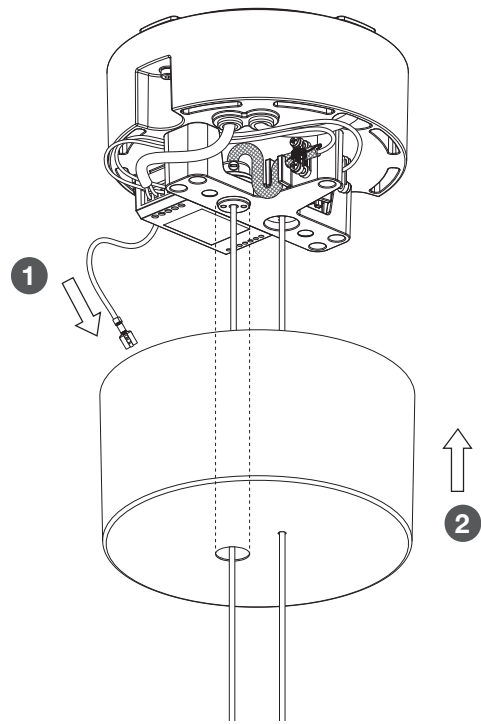
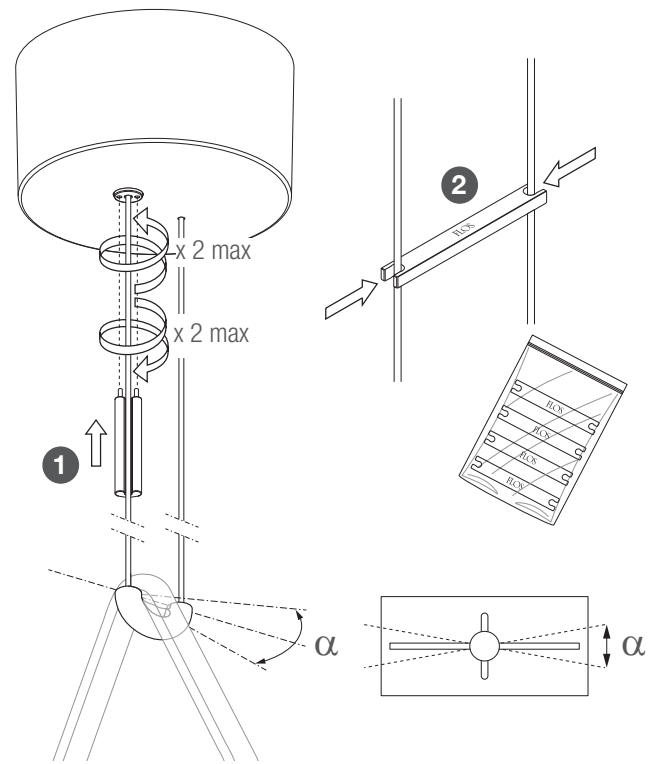


Fig.13



24

Fig.14



25

IT DATI TECNICI

VERSIONE				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

EN TECHNICAL DATA

VERSION				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

DE TECHNISCHE DATEN

AUSFÜHRUNG				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

FR DONNEES TECHNIQUES

VERSION				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

ES DATOS TECNICOS

VERSIÓN				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

PT DADOS TÉCNICOS

VERSÃO				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

NO TEKNISKE DATA

VERSJON				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

DK TEKNISKE DATA

VERSION				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	INPUT: MAX 210W	OUTPUT: 48Vdc MAX 190W

RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВЕРСИЯ				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	ВХОД (INPUT): MAX 210W	ВЫХОД (OUTPUT): 48Vdc MAX 190W

J 技術的な仕様

バージョン				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	入力 (INPUT): 最大限 210W	発電量 (OUTPUT): 48Vdc 最大限 190W

CN 技术参数

バージョン				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	輸入端 (INPUT): 最大限度 210W	輸出功率 (OUTPUT): 48Vdc 最大限度X 190W

SA البيانات الفنية

النماذج				
BIG ROSE	100-240	واط 190	فولت تيار مستمر ماكس	48 فولت الإخراج: 210 واط الإخال: ماكس 210 واط الإخال: ماكس 190

KC 기술 자료

버전				
BIG ROSE	100-240V	50/60Hz	입력: 최대 210W	출력: 48Vdc 최대 190W

