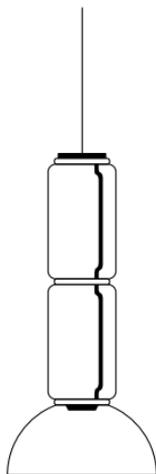


# Noctambule S

Cylinder & Bowl/Cone



FLOS

Design Konstantin Grcic, 2019

## IT

### ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED IMPIEGO

#### ATTENZIONE!

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

#### AVVERTENZE:

- All'atto dell'installazione ed ogni volta che si interviene 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.
- La sorgente luminosa non può essere sostituita dal cliente. Per informazioni contattare FLOS.
- Se il cavo flessibile si danneggia, deve essere sostituito da FLOS o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.
- 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 "Noctambule S" (somma delle potenze di "Noctambule Elements" installati). Per valutare gli assorbimenti dei singoli elementi, fare riferimento ai valori riportati nei dati tecnici.
- É 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.

## EN

### 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.
- The light source cannot be replaced by the customer. Contact FLOS for information.
- Should the external trailing cable get damaged, it must be replaced by FLOS or by qualified personnel in order to avoid any danger.
- 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 "Noctambule S" product (total of the installed "Noctambule Elements" power series). To determine the absorption of the single elements, refer to the figures set out in the technical specifications.
- 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 wastes.

## DE

### 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.
- Die Leuchtquelle kann nicht vom Kunden ausgewechselt werden. Für Informationen bitte FLOS kontaktieren.
- Falls das flexible äußere Kabel beschädigt wird, muß es von FLOS oder von qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- 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 "Noctambule S" (Summe der Leistungen der installierten "Noctambule Elements"). Nehmen Sie Bezug auf die in den technischen Daten angeführten Werte, um die Aufnahme der einzelnen Elemente abzuschätzen.
- 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.

## FR

### 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.
- La source lumineuse ne peut pas être remplacée par le client. Pour obtenir des informations, contacter la société FLOS.
- Si le cordon flexible externe est endommagé, il doit être remplacé par FLOS ou par le personnel qualifié afin d'éviter des dangers.
- 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 "Noctambule S" (somme des puissances des "Noctambule Elements" installés). Pour évaluer les absorptions de chacun des éléments, se reporter aux valeurs indiquées dans les données techniques.
- 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.
- La fuente luminosa no puede ser sustituida por el cliente. Para más información, ponerse en contacto con FLOS.
- Si el cable externo se estropea, debe ser sustituido por FLOS o por personal cualificado con el fin de evitar situaciones peligrosas.
- 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 "Noctambule S" (suma de las potencias de los "Noctambule Elements" instalados).  
Para valorar la absorción de cada elemento de forma independiente, consulte los valores indicados en la ficha técnica.
- Hay que respetar los valores eléctricos (electrical ratings) indicados con el fin de evitar peligros o funcionamiento 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:

- Quando se instala e cada vez que se mexe no aparelho, ter a certeza que foi desligado da tensão de alimentação.
- 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.
- A fonte luminosa não pode ser substituída pelo cliente. Para maiores informações contactar FLOS.
- Se o cabo flexível está danificado, deve ser substituído pela FLOS ou por pessoal qualificado para evitar qualquer perigo.
- 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 "Noctambule S" (soma da potência dos "Noctambule Elements" instalados).  
Para avaliar o consumo dos elementos individuais, consultar os valores indicados nos dados técnicos.
- É necessário respeitar os dados eléctricos (electrical ratings) indicados para evitar perigos ou a avaria dos produtos instalados.
- O símbolo  indicado no aparelho indica que o produto deve ser eliminado de forma diferenciada em relação ao lixo urbano.

## 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.
- Источник света не может быть заменен заказчиком. Для получения информации связаться с компанией FLOS.
- При повреждении гибкого кабеля он должен быть заменён FLOS или квалифицированным персоналом в целях предотвращения опасности.
- Электрические характеристики (electrical ratings), указанные на маркировке:  
**ВХОД (INPUT):** максимальное потребление электроэнергии системой с учетом источника электропитания, поставляемого с колпаком и предусмотренной максимальной нагрузкой (OUTPUT).
- **ВЫХОД (OUTPUT):** максимальная нагрузка, допустимая для устройства «Noctambule S» (сумма мощностей установленных «Noctambule Elements»).
- Для оценки потребления энергии отдельных элементов, смотрите характеристики, указанные в технических данных.
- Необходимо соблюдать электрические характеристики (electrical ratings) во избежание опасности 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

## 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。改造した製品に対しては、FLOSは一切責任を負いません。
- 光源はお客様の手でお取り替えいただけません。詳しくはFLOSまでお尋ね下さい。
- 可とうケーブルが損傷した場合、危険防止のため、必ずFLOSまたは有資格者にケーブルの交換を依頼してください。
- 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「Noctambule S」の許容最大負荷量 ( 取り付けられた「Noctambule 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、技術的な仕様に書かれている値を参照して下さい。
- 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：

- 在每次灯具安装及操作时，必须确保电源已被断开。
- 不得以任何方式更改或擅自拆卸灯具，任何更改都可能危害到安全，并引发危险。如因修改导致产品出现问题，FLOS拒绝承担任何责任。
- 用户不能更换光源，如有需要请与FLOS联系。
- 如果外部拖线电缆损坏，必须由FLOS或专业人员对其进行替换以避免危险的发生。
- 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“**Noctambule S**”允许的最大负荷（已安装的“**Noctambule Elements**”的功率总和）。
- 请查阅技术数据数值，以便评估单个部件的吸收情况。
- 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。

## لامعتسلاو بيكرتلاب ةصاخ تاداشرا

### ههينت!

لا يمكن ضمان سلامة هذا التركيب إلا إذا روعيت 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 العبث به بأي حال من الأحوال، حيث يمكن أن ينتج عن أي تعديل تعريض السلامة للخطر وقد يصبح الجهاز خطيراً. ترفض فلوس FLOS أي مسؤولية تجاه المنتجات التي يتم تعديلها.
- لا يستطيع الزبون استبدال مصدر الضوء. اتصل بشركة فلوس FLOS للحصول على معلومات.
- في حالة تعرض السلك المرين إلى ضرر من الضروري أن يتم تبديله من قبل (FLOS) أو من قبل أشخاص مؤهلين ذوي الخبرة لتحايد التعرض إلى المخاطر.
- 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.  
مخرجات: الحمل الأقصى المسموح به من قبل المنتج فواعتد مصابيح السقف نوكتامبيل روز "Noctambule S" (مجموع قدرات الطاقة لعناصر مصابيح نوكتامبيل "Noctambule Elements" المثبتة).
- لتقييم استيعاب العناصر الفردية، يُرجى الرجوع إلى القيم الموضحة بالموصفات الفنية.
- من الضروري مراعاة القيم الكهربائية (electrical ratings) لتجنب المخاطر وتفاذي الأعطال المحتملة للمنتجات المثبتة.
- بشير رمز  الذي يظهر على الجهاز إلى أنه يجب التخلص من الجهاز بصورة تختلف عن التخلص من قمامة المدن.

## 설치 및 사용 지침

### 경고!

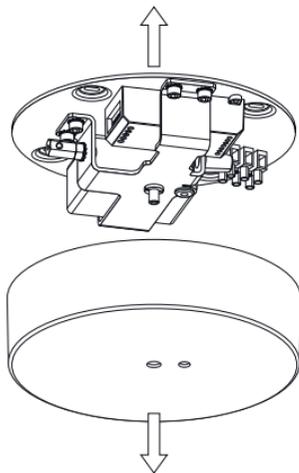
설치 및 사용에 관한 지침을 모두 준수해야만 장치의 안전이 보장됩니다. 설명서를 잘 보관하십시오.

### 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.
- 광원은 고객이 교체할 수 없습니다. 자세한 정보는 FLOS에 문의하십시오.
- 플렉시블 케이블이 손상된 경우, 위험을 방지하기 위해 FLOS 또는 자격을 갖춘 직원이 이를 교체해야 합니다.
- 마킹에 기재된 전기 정격 표시: 입력: 로제트와 함께 제공되는 전원공급장치의 자가 소비를 고려한 최대 시스템 흡수량 및 최대 예상 부하(출력). 출력: 'Noctambule S' 제품이 허용하는 최대 부하(설치된 'Noctambule Elements'의 전력 합계). 단일 구성요소의 흡수량을 평가하려면 기술 데이터에 보고된 값을 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.

<b>IT</b>	<b>ISTRUZIONI PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO</b> Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare esclusivamente un panno morbido eventualmente inumidito con acqua e sapone. <b>Attenzione:</b> non utilizzare alcool o solventi. <b>NOTA:</b> per la pulizia di installazioni con più di 2 cilindri lunghi valutare utilizzo di strumenti adatti.
<b>EN</b>	<b>CLEANING INSTRUCTIONS</b> Use only a soft cloth to clean the appliance, dampened with water and soap or mild cleanser if needed for resistant dirt. <b>Warning:</b> do not use alcohol or other solvents. Only use a soft cloth to clean the appliance, dampened with water and soap or mild cleanser if needed for stubborn dirt. <b>Warning:</b> do not use alcohol or other solvents. <b>NOTE:</b> you should assess whether to use suitable equipment to clean installations with more than 2 long cylinders.
<b>DE</b>	<b>REINIGUNGSVORSCHRIFTEN</b> Bei der Reinigung der Leuchte darf man ausschließlich weiche Tücher verwenden. Eventuell kann man diese mit Wasser und Seife oder mit einem neutralen Reinigungsmittel anfeuchten. <b>Achtung:</b> Weder Alkohol noch Lösungsmittel verwenden. <b>HINWEIS:</b> für die Reinigung von Anlagen mit mehr als 2 langen Zylindern geeignete Geräte verwenden.
<b>FR</b>	<b>INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE</b> Pour le nettoyage de l'appareil utiliser exclusivement un chiffon doux, humecté si nécessaire, avec de l'eau et du savon ou avec un détergent neutre pour les salissures les plus tenaces. <b>Attention:</b> ne pas utiliser d'alcool ou solvants. <b>REMARQUE :</b> pour le nettoyage d'installations contenant plus de deux cylindres longs, veuillez utiliser des outils adaptés.
<b>ES</b>	<b>INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO</b> Para la limpieza del aparato, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y jabón o un detergente neutro. <b>Advertencia:</b> no emplear alcohol ni disolventes. <b>NOTA:</b> para limpiar instalaciones con más de 2 cilindros largos, considerar el uso de instrumentos adecuados.
<b>PT</b>	<b>INSTRUÇÕES PARA A LIMPEZA DO APARELHO</b> Para limpeza do aparelho utilizar exclusivamente um tecido macio eventualmente úmido com água e sabão ou detergente neutro para a sujeira mais difícil. <b>Atenção:</b> não utilizar álcool ou solventes. <b>NOTA:</b> para a limpeza de instalações com mais de 2 cilindros compridos, considerar a utilização de instrumentos adequados.

<b>RUS</b>	<b>ИНСТРУКЦИИ ПО ОЧИСТКЕ УСТРОЙСТВА</b> Для очистки устройства использовать только мягкую тряпку, смоченную водой с мылом или нейтральным моющим средством для наиболее стойких загрязнений. <b>Внимание:</b> Не использовать спирт или другие растворители. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> для очистки установок с более чем 2 длинными цилиндрами следует предусмотреть использование соответствующих инструментов.
<b>J</b>	<b>器具のお手入れの仕方</b> 器具のお手入れの際には、水と中性石鹼で湿らせた柔らかい布をご利用下さい。注意：お手入れの際にはアルコールや溶液はご利用いただけません。 注：2本以上の長いシリンダーを備えた設備のクリーニングには、適切な道具を使用してください。
<b>CN</b>	<b>灯具清洗说明</b> 清理装置时，只能使用“微纤维”材料的抹布进行。警告：不得使用酒精或溶剂。 注意：请考虑使用合适的工具来清洗具有两个以上长圆筒的装置。
<b>SA</b>	<b>تعليمات التنظيف</b> تنظيف الجهاز، لا تستعمل سوى قطعة قماش من تبادلا دوم وأ لوحكلا لامعتسا مدع: هينبت ديدشلاية. تحذير: لا تستعمل الكحول أو مذييات أخرى. ملحوظة: لتنظيف التجهيزات المحتوية على أكثر من أسطوانتين طويلتين، يُرجى تقييم إمكانية استعمال أدوات مناسبة.
<b>KC</b>	<b>장치 세척 지침</b> 장치를 세척할 때 비누와 물에 적신 부드러운 천만 사용하십시오. 경고: 알코올이나 용제를 사용하지 마십시오. 참고: 2개 이상의 긴 실린더로 구성된 경우에는 세척 시 적절한 도구의 사용을 고려하십시오.



**J** メモ：最初に「Noctambule Rose」を取り付けてください。

**CN** 注意：在进行之前，请先安装“Noctambule Rose”。

**SA** ملحوظة مهمة: قبل المتابعة، يُرجى تثبيت قواعد مصابيح السقف نوكتامبيل روز “Noctambule Rose”.

**KC** 참고 사항: 진행하기 전에, “Noctambule Rose”를 설치하십시오.

**IT** NOTA BENE: Prima di procedere, installare “Noctambule Rose”.

**EN** IMPORTANT: Install Noctambule Rose before proceeding.

**DE** HINWEIS: Installieren Sie zunächst „Noctambule Rose”.

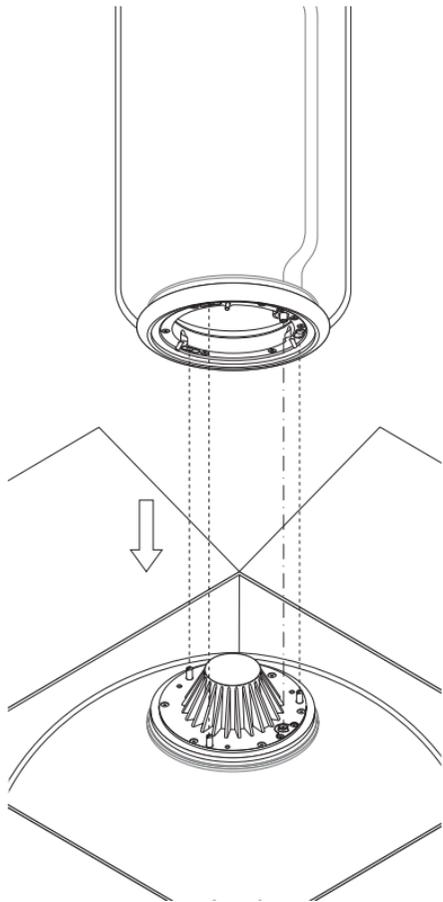
**FR** NOTA BENE: Commencer par installer “Noctambule Rose”.

**ES** NOTA: Antes de proceder, instale “Noctambule Rose”.

**PT** NOTA: antes de proceder, instalar “Noctambule Rose”.

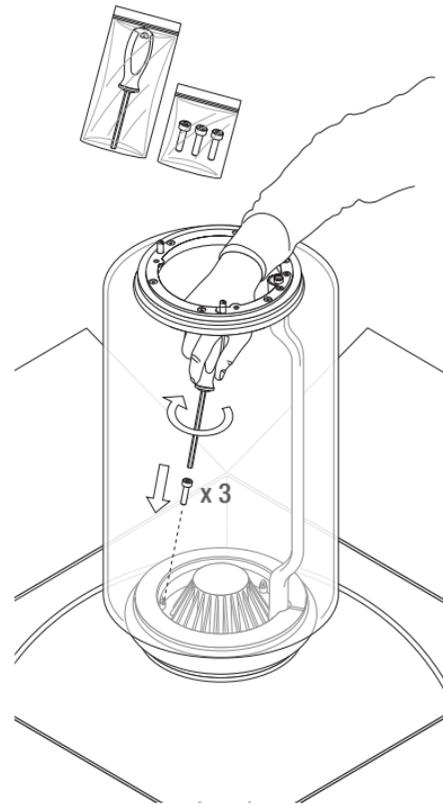
**RUS** ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем продолжить работу установите «Noctambule Rose».

Fig. 1

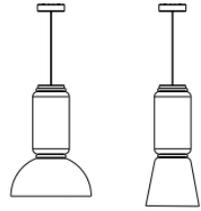


12

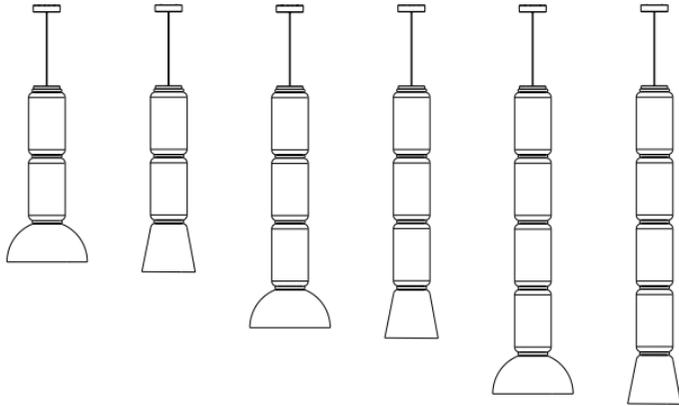
Fig. 2



13



1 Cylinder - Fig. 5-6-7



2/3/4 Cylinders - Fig. 3-4-5-6-7

Fig. 3

2/3/4 Cylinders

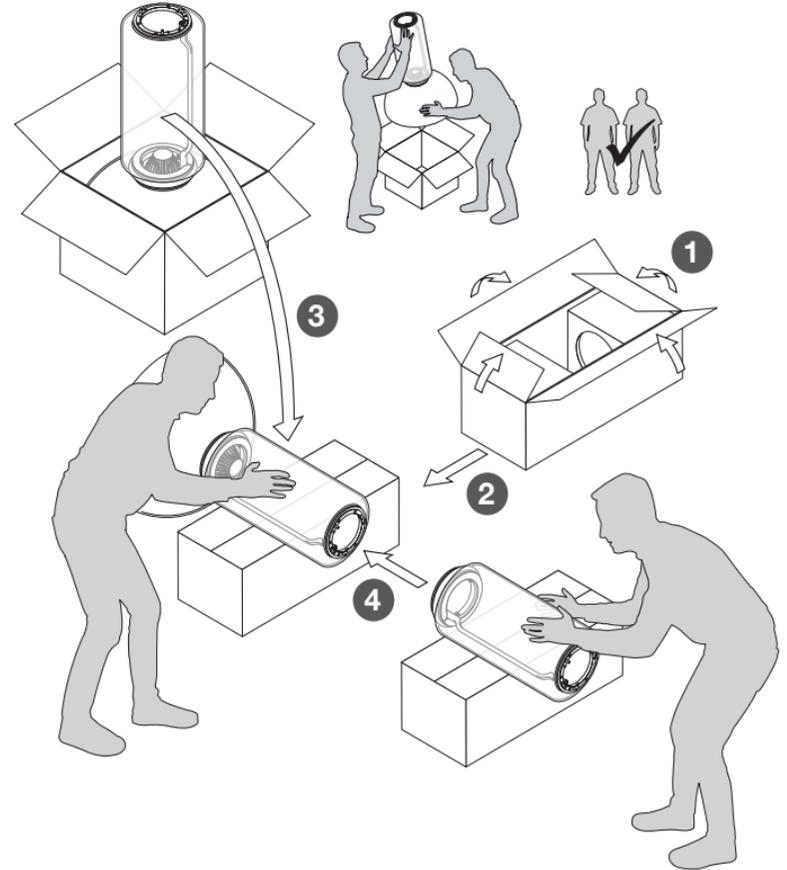


Fig. 4

2/3/4 Cylinders

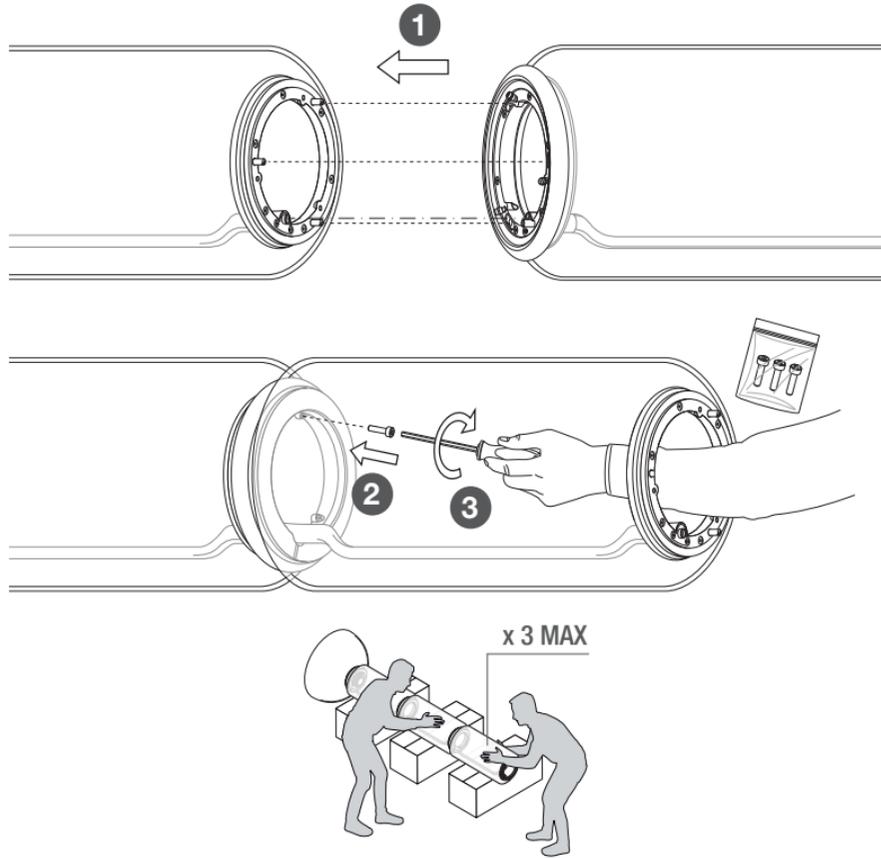


Fig. 5

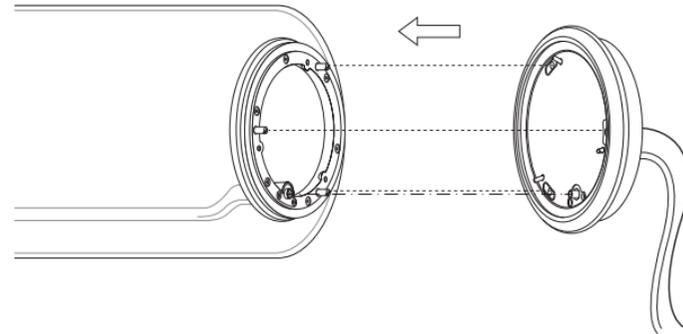


Fig. 6

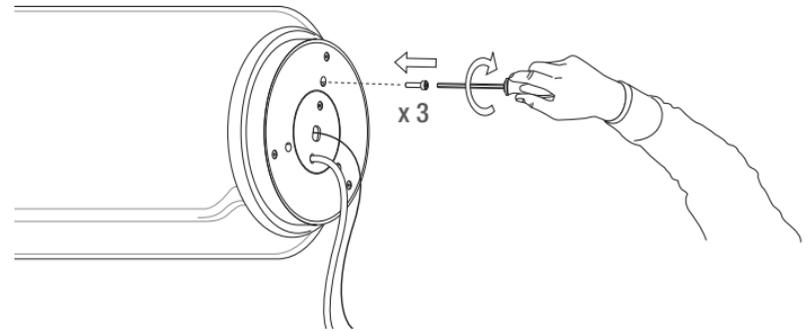
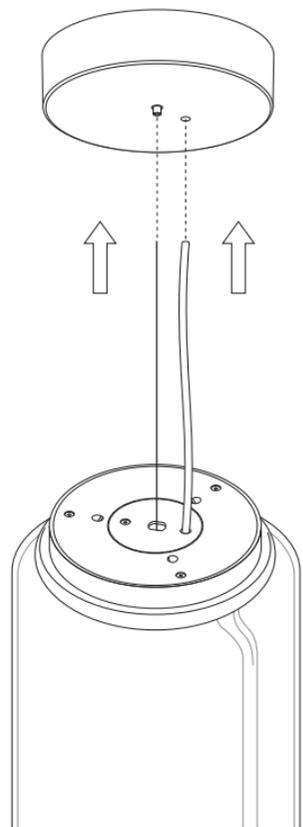
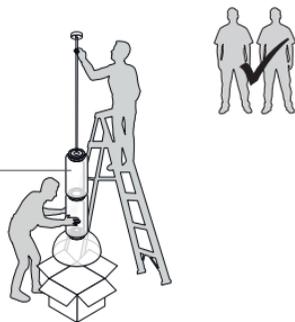


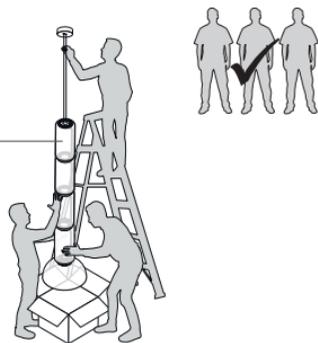
Fig. 7



x 2 MAX



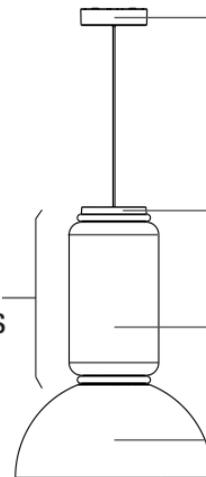
x 4 MAX



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNEES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS  
 DADOS TÉCNICOS - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - 技術的な仕様 - 技术参数 - تۆيىنفلار تانايىپلىرى -  
 기술 자료

  
 LOW CYLINDER GLASS  
 x4 MAX

ROSE D185 H50 S	
<b>US</b>	<b>EU</b>
100-240V 50/60Hz	48 Vdc
INPUT MAX 70W - OUTPUT MAX 63W	



SUSPENSION ATTACK S  
 48 Vdc 9W LED

LOW CYLINDER GLASS D250 H450  
 48 Vdc 9W LED

BOWL GLASS D550 H260  
 48 Vdc 18W LED

CONE GLASS D365 H330  
 48 Vdc 18W LED

