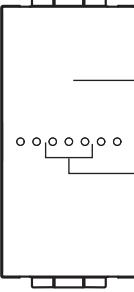
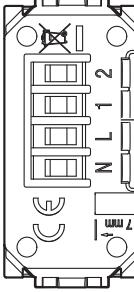
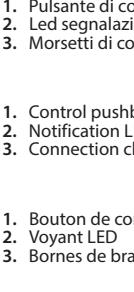
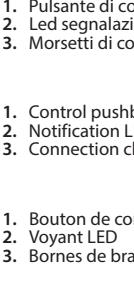
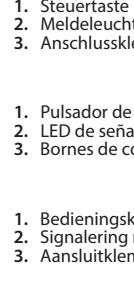
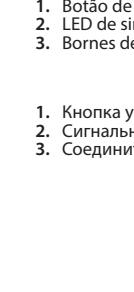
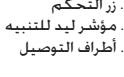
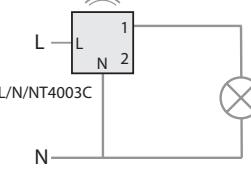
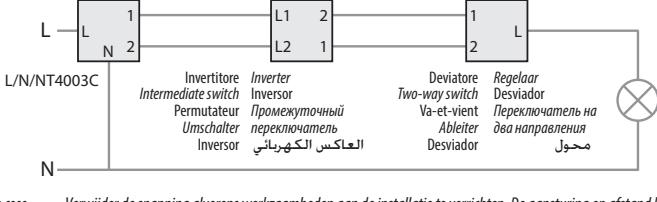
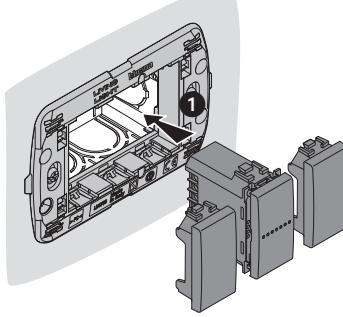
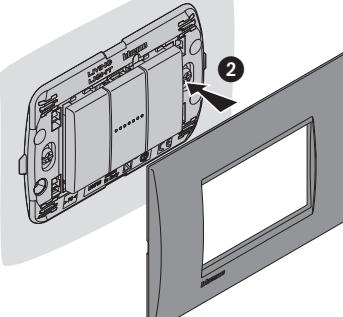


• Descrizione	• Description	• Description	• Beschreibung	• Descripción	• Beschrijving	• Descrição	• Описание	• الوصف
			1. Pulsante di comando 2. Led segnalazione 3. Morsetti di collegamento	1. Control pushbutton 2. Notification LED 3. Connection clamps	1. Pulsador de mando 2. LED de señal 3. Bornes de conexión	1. Steuertaste 2. Meldeleuchte 3. Anschlussklemmen	1. Ботão de controle 2. LED de sinalização 3. Bornes de conexão	1. زر التحكم 2. مؤشر ليد للتنبيه 3. أطراف التوصيل
			1. Control pushbutton 2. Notification LED 3. Connection clamps	1. Bouton de commande 2. Voyant LED 3. Bornes de branchement	1. Pulsador de mando 2. LED de señal 3. Bornes de conexión	1. Bedieningsknop 2. Signalerig met led 3. Aansluiklemmen	1. Кнопка управления 2. Сигнальный светодиод 3. Соединительные клеммы	1. زر التحكم 2. مؤشر ليد للتنبيه 3. أطراف التوصيل
			1. Control pushbutton 2. Notification LED 3. Connection clamps	1. Bouton de commande 2. Voyant LED 3. Bornes de branchement	1. Pulsador de mando 2. LED de señal 3. Bornes de conexión	1. Bedieningsknop 2. Signalerig met led 3. Aansluiklemmen	1. Кнопка управления 2. Сигнальный светодиод 3. Соединительные клеммы	1. زر التحكم 2. مؤشر ليد للتنبيه 3. أطراف التوصيل

• Configurazione	• Configuration	• Configuration	• Konfiguration	• Configuración	• Configuratie	• Configuração	• Конфигурация	• التهيئة
Per eseguire la prima installazione, la sostituzione e/o rimozione di un dispositivo e per qualsiasi altra informazione, fare riferimento alla App od al manuale del gateway scaricabile dal sito: For the first installation and/or replacement, and/or removal of the device, or any other information, refer to the App or to the gateway manual, which can be downloaded from the website:								
Pour effectuer la première installation, le changement et/ou le retrait d'un dispositif et pour toute autre information, faire référence à l'appli ou au manuel de la passerelle téléchargeable en se rendant sur le site : Um ein Gerät zum ersten Mal zu installieren und/oder auszutauschen und/oder zu entfernen, sowie für weitere Informationen, ziehen Sie sich bitte auf die App oder das Handbuch oder des Gateways, das von der Website heruntergeladen werden kann:								
Para efectuar la primera instalación, la sustitución y/o el desmontaje de un equipo, se ha de consultar la App o el manual del gateway, que puede descargarse en el sitio: Raadpleeg de App of handleiding van de gateway, door deze de website te downloaden, voor de eerste installatie, vervanging en/of verwijdering van een apparaat en andere informatie:								
Para executar a primeira instalação, a substituição e/ou a remoção de um dispositivo e para qualquer outra informação, roga-se consultar a APP ou manual do gateway que pode ser baixado do site: Для выполнения первой установки, замены и/или удаления устройства или для получения любой другой информации обращайтесь к приложению или к руководству шлюза, которое можно скачать на сайте: Логин для первоначальной настройки. Или замена. Или удаление. Или любая другая информация. Пожалуйста, обратитесь к устройству "gateway", которое можно найти на сайте: www.homesystems-legrandgroup.com								
 App Home + Control   Scarpa su App Store DISPONIBILE SU Google Play www.homesystems-legrandgroup.com								
<ul style="list-style-type: none"> - ANDROID: Richiede Android 5.0 e successivo con accesso a Google Play - ANDROID: requires Android 5.0 and higher with access to Google Play - ANDROID: nécessite Android 5.0 ou suivante avec accès à Google Play - ANDROID: erfordert Android 5.0 und höher mit Zugriff auf Google Play - ANDROID: requiere Android 5.0 y sucesivo con acceso a Google Play - ANDROID: vereist Android 5.0 en hoger met toegang tot Google Play - ANDROID: requiere Android 5.0 o posterior con acceso a Google Play - ANDROID: Требует Android 5.0 или последующей версии с доступом к Google Play - iOS: Richiede un iPhone, iPad, o iPod touch con iOS 12.0 o successivo. - iOS: requires an iPhone, iPad, or iPod touch with iOS 12.0, or later - iOS: nécessite un iPhone, un iPad ou un iPod touch avec iOS 12.0 ou suivant - iOS: erfordert ein iPhone, iPad oder iPod touch mit iOS 12.0 oder höher - iOS: requiere el uso de un iPhone, iPad, o iPod touch con iOS 12.0 o sucesivo - iOS: vereist een iPhone, iPad, of iPod touch met iOS 12.0 of hoger - iOS: requer um iPhone, iPad, ou iPod touch com iOS 12.0 ou posterior - iOS: Требует использования iPhone, iPad или iPod touch с iOS 12.0 или следующей версией - نظام تشغيل آيفون أو آيپاد أو آي باد أو بود بالملمس مع نظام تشغيل iOS 12.0 وما يليه مع اتصال بمنفذ جوجل بلاي 								

• Schemi elettrici	• Schémas électriques	• Esquemas eléctricos	• Esquemas elétricos	• Электрические схемы	• المخططات الكهربائية
• Electric diagrams	• Schémas électriques	• Schaltpläne	• Elektrische schema's	• Электрические схемы	• المخططات الكهربائية
<ul style="list-style-type: none"> • Schema per interrotta • Interrupted light point diagram • Schéma mode interrupteur • Schema Lichtauslass mit Ausschaltung • Esquema para punto de luz interrumpido 	<ul style="list-style-type: none"> • Schema voor onderbreking • Ésquema para interrompido • Schéma mode va-et-vient • Schema Lichtauslass mit Wechselschaltung oder Kreuzschaltung • Esquema para punto de luz desviado o invertido 	<ul style="list-style-type: none"> • Schema per deviata o invertita • Redirected or inverted light point diagram • Schéma mode va-et-vient • Schema Lichtauslass mit Wechselschaltung oder Kreuzschaltung • Esquema para punto de luz desviado o invertido 	<ul style="list-style-type: none"> • Schema voor regeling of omkering • Esquema para desvio ou inverso • Схема управления освещением посредством двух переключателей на два направления или промежуточного переключателя 	<ul style="list-style-type: none"> • Schema voor regeling of omkering • Esquema para desvio ou inverso • Схема управления освещением посредством двух переключателей на два направления или промежуточного переключателя 	<ul style="list-style-type: none"> • Schema voor regeling of omkering • Esquema para desvio ou inverso • Схема управления освещением посредством двух переключателей на два направления или промежуточного переключателя
					
					
<p>! Toglier l'alimentazione prima di ogni intervento sull'impianto. L'azionamento da remoto può causare danni a persone o cose. Switch the power supply OFF before any work on the system. Remote operation may cause damage to people or property. Couper l'alimentation avant toute intervention sur l'installation. L'actionnement à distance peut causer des dommages corporels ou matériels. Die Stromversorgung abtrennen, bevor an der Anlage gearbeitet wird. Die Betätigung von fern kann Personen- oder Sachschäden verursachen. Corte la alimentación antes de intervenir en el sistema. Elaccionamiento a distancia puede causar daños a personas o cosas.</p>					
<p>Verwijder de spanning alvorens werkzaamheden aan de installatie te verrichten. De aansturing op afstand kan persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken. Tirar a alimentação elétrica antes de qualquer intervenção sobre a instalação. O acionamento à distância pode causar danos às pessoas ou aos bens. Отключить питание перед выполнением каких-либо операций с системой. Дистанционный пуск может причинить ущерб людям или предметам. • افصل التغذية قبل كل عملية تدخل بالمنزقة. يمكن أن يتسبب التشغيل عن بعد في حدوث أضرار للأشخاص والأشياء.</p>					

• Montaggio	• Mounting	• Montage	• Montaje	• Montage	• Montagem	• Монтаж	• التركيب
							

- Reset alle impostazioni di fabbrica
- Reset to the factory settings

- Rétablissement des réglages par défaut
- Default-Einstellungen wieder herstellen

- Restablecer los ajustes de la fábrica
- Reset van de fabrieksinstellingen

- Resetar definições de fábrica
- Восстановление фабричных настроек

• الرجوع إلى إعدادات المصانع

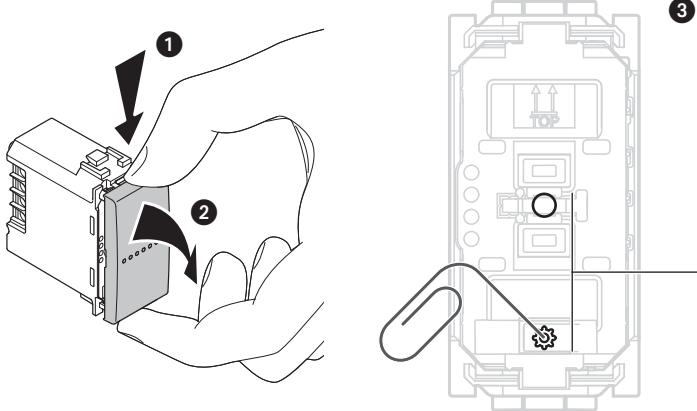
Attenzione: questa procedura disassocia completamente il dispositivo dall' impianto elettrico smart.
Warning: this procedure completely disassociates the device from the smart electric system.
Attention: cette procédure dissocie complètement le dispositif de l' installation électrique smart.
Achtung: Dieser Vorgang trennt das Gerät vollständig von der Smart-Stromanlage.
Atención: este procedimiento desasocia completamente el equipo del sistema eléctrico smart.

Opegelet: deze procedure koppelt het apparaat volledig los van de elektrische installatie smart.

Atenção: este procedimento exclui totalmente o dispositivo do sistema elétrico smart.

Внимание: эта процедура полностью отсоединяет устройство от умной электрической системы.

تنبيه: يحصل هذا الإجراء على الجهاز بالكامل من المنظومة الكهربائية المركبة.



Premere e mantenere premuto il pulsante reset ①, il LED lampeggi blu, poi si spegne, poi diventa rosso. A questo punto rilascia il pulsante. Il LED diventa rosso fisso. Il reset è eseguito.

Press and hold down the reset pushbutton ①, the LED flashes blue, then it goes off, then turns red. Now release the pushbutton. The LED turns red steady. The reset has been done.

Appuyer sur le bouton de reset ① et le maintenir enfoncé : le voyant clignote en bleu, s'éteint puis devient rouge. Ensuite relâcher le bouton. Le voyant devient rouge fixe. Le reset est effectué.

Drücken die Taste Reset ① und halten Sie sie gedrückt. Die LED blinkt blau und erlischt, dann leuchtet sie rot auf. Nun die Taste loslassen Taste. Die LED leuchtet rot auf. Reset durchgeführt.

Presionar sin soltar el botón reset ①, el LED parpadea de color azul, luego se apaga y se pone de color rojo.

Entonces soltar el botón. El LED se pone rojo fijo. El reset se ha efectuado.

Houd de resetknop ① ingedrukt. De led blauw knippert blauw, gaat vervolgens uit en kleurt daarna rood.

Laat de knop nu los. De led kleurt rood en brandt. De reset is verricht.

Carregar e manter carregado o botão reset ①, o LED piscá azul, depois desliga-se, então torna-se vermelho.

Nesta altura soltar o botão. O LED torna-se vermelho fixo. O reset foi efetuado.

Нажать и удерживать нажатой кнопку сброса ①, светодиод начнет мигать синим светом, затем погаснет и загорится красным светом.

После этого отпустить кнопку. Светодиод загорится постоянным красным светом. Сброс выполнен.

اضغط و استمر في الضغط على زر إعادة الضبط على زر إعادة الضبط ①. سيومض مؤشر الليد باللون الأزرق. ثم يتطفىء؛ ثم يتحول إلى اللون الأحمر.

Attenzione: la pressione involontaria breve del pulsante reset, avvia l' associazione dei dispositivi. Per terminarla, premere brevemente e contemporaneamente i due tasti del comando radio Master (se presente) oppure premere brevemente il pulsante di reset del gateway.

Warning: a short accidental pressure of the reset pushbutton, starts the device association. To end it, briefly press at the same time the two keys of the Master radio control (if present), or briefly press the reset button of the gateway.

Attention : une brève pression involontaire sur le bouton de reset active l' association des dispositifs. Pour l' arrêter, appuyer brièvement et simultanément sur les deux touches de la commande radio Master (si présente) ou appuyer brièvement sur le bouton de reset de la passerelle.

Achtung: Durch den kurzen versehentlichen Druck der Reset-Taste wird die Zuordnung der Geräte gestartet. Um sie zu beenden, drücken Sie kurz die beiden Tasten auf der Master-Funksteuerung (falls vorhanden) oder drücken Sie kurz die Reset-Taste am Gateway.

Atención: la presión involuntaria breve de la tecla de reset activa la asociación de los dispositivos. Para acabarla, presione brevemente y, al mismo tiempo, las dos teclas del mando radio Master (si presente) o brevemente la tecla de reset del gateway.

Opegelet: het koppelen van de apparaten wordt gestart als de resetknop per ongeluk wordt ingedrukt. Druk de twee toetsen van de draadloze masterbediening (indien aanwezig) tegelijkertijd kort in of druk kort op de resetknop van de gateway om het koppelen te onderbreken.

Atenção: a pressão involuntária breve do botão Reset inicia a associação dos dispositivos. Para a terminar, carregar breve e simultaneamente nos duas teclas de do comando rádio Master (se houver) ou brevemente no botão de reset do gateway.

Внимание: случайное кратковременное нажатие на кнопку сброса запускает сопряжение устройств. Для его завершения следует кратковременно и одновременно нажать на две кнопки главного устройства радиоуправления (при наличии) или кратковременно нажать на кнопку сброса шлюза.

تنبيه: يُؤدي الضغط غير المقصود لمدة وجبرية على زر إعادة الضبط إلى بدء عملية اقتران أجهزة السلامة. لذا، انها تضغط لفترة وجبرية على زر إعادة ضبط البوابة.

• Caratteristiche tecniche
• Technical features

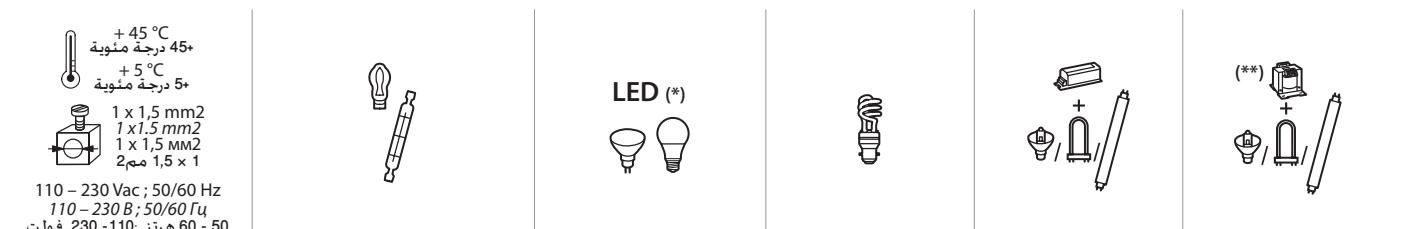
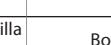
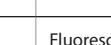
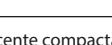
• Caractéristiques techniques
• Technische Daten

• Características técnicas
• Technische eigenschaften

• Características técnicas
• Технические характеристики

• المواصفات الفنية

 + 45 °C درجة مئوية + 5 °C درجة مئوية 1 x 1,5 mm² 1x1,5 mm² 1 x 1,5 MM² 2مم 1,5 x 1 110 – 230 Vac ; 50/60 Hz 110 – 230 B; 50/60 Гц 230 - 110 فولت - 60 - 50 هرتز					
Carichi	Lampada incandescente o lampada alogena	Lampada a LED	Fluorescente compatta	Trasformatore elettronico	Trasformatore ferromagnetico
230 VAC	500 W	min. 4 W	max 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	min 4 W	max 50 W	125 VA	125 VA
Tecnologia	Radio (Maglie di rete senza fili)				
Livello di potenza	<100mW				
Frequenza di banda	da 2,4 a 2,4835 GHz				
Loads	Filament lamp or halogen lamp	LED lamp	Fluorescent compact	Electronic transformer	Ferromagnetic transformer
230 VAC	500 W	min. 4 W	max. 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	min. 4 W	max. 50 W	125 VA	125 VA
Technology	Radio (Wireless meshed network)				
Power level	<100mW				
Band frequency	from 2,4 to 2,4835 GHz				
Charges	Ampoule à incandescence ou lampe halogène	Ampoule à LED	Fluorescente compacte	Transformateur électronique	Transformateur ferromagnétique
230 VAC	500 W	min. 4 W	max. 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	min. 4 W	max. 50 W	125 VA	125 VA
Technologie	Radio (Réseau maillé sans fil)				
Niveau de puissance	<100mW				
Fréquence de bande	de 2,4 à 2,4835 GHz				
Stromlasten	Glühlampe oder Halogenlampe	LED-Lampe	Kompakte Leuchstoffröhre	Elektronischer Transformatoren	Ferromagnetischer Transformatoren
230 VAC	500 W	min. 4 W	max. 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	min. 4 W	max. 50 W	125 VA	125 VA
Technologie	Radio (Maschen eines drahtlosen Netzes)				
Leistungsniveau	<100mW				
Bandfrequenz	von 2,4 bis 2,4835 GHz				

					
Cargas	Bombilla incandescente o bombilla halógena	Bombilla LED	Fluorescente compacta	Transformador eléctrico	Transformador ferromagnético
230 VAC	500 W	mín. 4 W	max. 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	mín. 4 W	max. 50 W	125 VA	125 VA
Tecnología	Radio (Mallas de red sin hilos)				
Nivel de potencia	<100mW				
Frecuencia de banda	de 2,4 a 2,4835 GHz				
Ladingen	Gloei- of halogeenlamp	Ledlamp	Compacte fluorescentielamp	Elektronische transformator	Ferromagnetische transformator
230 VAC	500 W	min. 4 W	max. 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	min. 4 W	max. 50 W	125 VA	125 VA
Technologie	Radio (draadloos netwerkschakels)				
Vermogensniveau	<100mW				
Frequentieband	2,4 t/m 2,4835 GHz				
Cargas	Lâmpada incandescente ou lâmpada de halogénio	Lâmpada de LED	Fluorescente compacta	Transformador eletrônico	Transformador ferromagnético
230 VAC	500 W	mín. 4 W	máx. 100 W	250 VA	250 VA
110 VAC	250 W	mín. 4 W	máx. 50 W	125 VA	125 VA
Tecnologia	Rádio (links de rede sem fio)				
Nível de potência	<100mW				
Frequênciade banda	de 2,4 a 2,4835 GHz				
Нагрузка	Лампа накаливания или галогенная лампа	Светодиодная лампа	Компактная люминесцентная лампа	Электронный трансформатор	Ферромагнитный трансформатор
230 Пер.	500 Вт	мин. 4 Вт	макс. 100 Вт	250 Ва	250 Ва
110 Пер.	250 Вт	мин. 4 Вт	макс. 50 Вт	125 Ва	125 Ва
Технология	Радио (ячейки беспроводной сети)				
Уровень мощности	<100мВт				
Полоса пропускания	от 2,4 до 2,4835 ГГц				
الأحمال	مصابح متوجه أو مصابح هالوجين	مصابح LED	مصابح فلورسنت مدمج	محول الكتروني	محول حديدي مغناطيسى
230 فولت تيار متعدد	500 وات	100 وات كحد أقصى	4 وات كحد أدنى	250 فولت	250 فولت
110 فولت تيار متعدد	250 وات	50 وات كحد أقصى	4 وات كحد أدنى	125 فولت	125 فولت
الเทคโนโลยيا					راديو شبكة متداخلة دون أسلاك
مستوى الجهد					100> أمبير وات
نطاق التردد					من 2,4 حتى 2,4835 جيجا هرتز

(*) Oppure 10 lampade max. Per un buon comfort luminoso, si consiglia di utilizzare delle lampadine dello stesso tipo e dello stesso produttore.

(**) **Attenzione:** I trasformatori ferromagnetici devono essere caricati a più del 60% della loro potenza nominale.

- Durante il calcolo della potenza ammissibile, bisogna tenere conto del rendimento dei trasformatori ferromagnetici.

- È necessario collegare un carico prima di programmare e utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo con trasformatori progettati per funzionare con interruttori elettronici.

(*) Or 10 max lamps. For good lighting comfort, we recommend the use of lamps of the same type and from the same supplier.

(**) **Caution:** - Ferromagnetic transformers must be charged at over 60% of their rated power.

- During the calculation of the permitted power, take into account the performance of ferromagnetic transformers.

- A load must be connected before programming and using the product.

- Use only with transformers designed to work with electronic switches.

(*) Ou 10 lampes max. Pour un bon confort lumineux, il est recommandé d'utiliser des ampoules de même type et de même fabricant.

(**) **Attention :** - Les transformateurs ferromagnétiques doivent être chargés à plus de 60% de leur puissance nominale.

- Lors du calcul de la puissance admissible, il faut prendre en compte le rendement des transformateurs ferromagnétiques.

- Il est nécessaire de raccorder une charge avant de programmer et d'utiliser le produit.

- Utiliser uniquement avec des transformateurs conçus pour fonctionner avec des interrupteurs électroniques.

(*) Oder 10 Lampen Max. Für einen guten Lichtkomfort empfehlen wir die Verwendung von Birnen des gleichen Typs und des gleichen Herstellers.

(**) **Achtung:** - Ferromagnetische Transformatoren müssen mit mehr als 60% ihrer Nennleistung geladen sein.

- Bei der Berechnung der zulässigen Leistung muss der Wirkungsgrad der ferromagnetischen Transformatoren berücksichtigt werden.

- Vor der Programmierung oder Benutzung des Produkts ist eine Stromlast anzuschließen.

- Nur mit Transformatoren verwenden, die für den Betrieb mit elektronischen Schaltern ausgelegt sind.

(*) O 10 lámparas max. Para obtener un buen confort luminoso, se aconseja el uso de bombillas del mismo tipo y del mismo fabricante.

(**) **Cuidado:** - Los transformadores ferromagnéticos se han de cargar con más del 60% de sus potencias nominales.

- Durante el cálculo de la potencia admisible, se ha de considerar el rendimiento de los transformadores ferromagnéticos.

- Se ha de conectar una carga antes de programar y usar el producto.

- Usar solo con transformadores diseñados para funcionar con interruptores electrónicos.

(*) Of 10 max lampen. Voor een comfortabele verlichting wordt geadviseerd om hetzelfde type lampen van dezelfde fabrikant te gebruiken.

(**) **Opgelat:** - Ferromagnetische transformatoren moeten tot meer dan 60% van hun nominale vermogen zijn opgeladen.

- Tijdens de berekening van het toegestane vermogen dient rekening te worden gehouden met het rendement van de ferromagnetische transformatoren.

- Sluit een lading aan alvorens het product te programmeren en gebruiken.

- Uitsluitend gebruiken in combinatie met transformatoren die specifiek voor de werking met elektronische schakelaars zijn ontworpen.

(*) Ou 10 lámpadas max. Para um bom conforto luminoso, sugerimos usar lámpadas do mesmo tipo e do mesmo fabricante.

(**) **Atenção:** - Os transformadores ferromagnéticos devem ter uma carga superior a 60% da sua potência nominal.

- Ao calcular a potência admissível, deve-se levar em consideração a eficiência dos transformadores ferromagnéticos.

- É necessário conectar uma carga antes de proceder à programação e utilização do produto.

- Use somente com transformadores projetados para funcionar com interruptores eletrônicos.

(*) Или 10 ламп макс. Для обеспечения светового комфорта рекомендуется использовать лампочки одного типа и одного производителя.

(**) **Внимание:** - Ферромагнитные трансформаторы должны быть заряжены более чем на 60% от своей номинальной мощности.

- При расчёте допустимой мощности необходимо учитывать КПД ферромагнитных трансформаторов.

- Перед программированием и эксплуатацией изделия необходимо подключить нагрузку.

- Использовать только с трансформаторами, спроектированными для работы с электронными выключателями.

(*) أو 10 مصابيح بحد أقصى من أجل إضافة مريحة. يُنصح باستخدام مصابيح من نفس النوع ومن نفس الشركة المصنعة.

(**) انتبه: - يجب أن تشحن المحوّلات الحديدية المغناطيسية بأكثر من 60% من قدرتها الاسمية.

- أثناء حساب القدرة المسموحة بها، يلزم مراعاة أداء المحوّلات الحديدية المغناطيسية.

- يلزم توصيل حمل قبل برمجة واستخدام المنتج.

- يُستخدم فقط مع المحوّلات التي تم تصميمها للعمل مع مفاتيح التشغيل والإيقاف الإلكترونية..