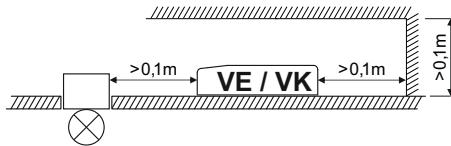
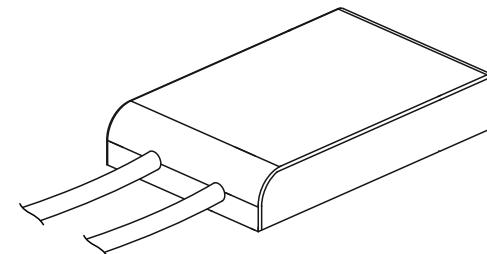


<b>التصميم</b>
وحدات تشغيل مستقلة
<b>نوع الموصى</b>
جاهزة التوصيل
<b>موصل الطاقة</b>
GST1813 القابس الكهربائي
<b>موصل الإنارة</b>
RNV علبة
<b>الجهد الكهربائي الاسمي</b>
220 – 240 فولت،
50/60 هرتز
<b>نوع الحماية</b>
IP 20
<b>الحماية درجة</b>
I / II

### ارشادات السلامة والتثبيت

- وحدات الامداد مناسبة للاستخدام في الأماكن المغلقة مع درجة تنطيط مع حرارة الغرفة والتي تصل إلى 25 درجة مئوية.
- برجاء فصل التيار الكهربائي قبل إجراء التركيب وأعمال الصيانة!
- لا يسمح بتشغيل الأضواء (وحدات ليد) على الجانب الثاني.
- وصلة الأضواء (وحدات ليد) بوحدات الإمداد المتصلة بشبكة الكهرباء يمكن أن تؤدي إلى تحويل زائد للتيار لفترة قصيرة على وحدات ليد، مما يؤدي إلى أضرار على المدى الطويل.
- وحدة إمداد الطاقة مناسبة للتركيب مباشرة على أسطح التثبيت العادية والقابلة للاشتغال . ولا يجب أن يتم تغطيتها بأغطية عازلة، أو مواد مماثلة تحت أي ظرف من الظروف.
- يجب أن يتم تثبيت وتشغيل وحدة إمداد الطاقة عن طريق كهربائي مؤهل.
- لضمان سلامة التشغيل، يجب لا يتم استبدال المنتج.
- لتفادي المخاطر يجب أن يتم استبدال الكابل الخارجي التالف لوحدة إمداد الطاقة فقط عن طريق الشركة المصنعة أو مثل الخدمة.
- يجب أيضاً مراعاة تعليمات تثبيت الأضواء.



## VE OL LED ... / VK OL LED ...

**DE** Montageanleitung

**EN** Installation instructions

**FR** Notice de montage

**IT** Istruzioni per il montaggio

**ES** Instrucciones de montaje

**RU** Инструкция по монтажу

**AR** ارشادات التثبيت

**DE****Ausführung**  
unabhängige Betriebsgeräte**Anschlussart**  
steckerfertig**Netzanschluss**  
Stecker GST18i3**Leuchtenanschluss**  
Buchse RNV**Nennspannung**  
220 – 240 V; 50/60 Hz**Schutztarz**  
IP 20**Schutzklasse**  
I / II**EN****Execution**  
independent control gears**Connection type**  
plug-in device**Connection to power supply**  
plug GST18i3**Luminaire outlet**  
connection jack RNV**Nominal voltage**  
220 – 240 V; 50/60 Hz**Type of protection**  
IP 20**Safety class**  
I / II**FR****Version**  
équipement électrique  
indépendant**Type de raccordement**  
prêt-à-brancher**Raccordement au secteur**  
connecteur GST18i3**Raccordement du luminaire**  
connecteur RNV**Tension nominale**  
220 – 240 V; 50/60 Hz**Indice de protection**  
IP 20**Classe de protection**  
I / II

## Sicherheits- und Installationshinweise

- Die Versorgungseinheit ist für den Einsatz in Innenräumen mit einer Umgebungstemperatur von 25° C geeignet.
- Vor der Montage und bei Wartungsarbeiten Stromversorgung abschalten!
- Sekundärseitig dürfen die Leuchten (LED-Module) nicht geschaltet werden.
- Der Anschluss der Leuchten (LED-Module) an Versorgungseinheiten die bereits am Netz angeschlossen sind, kann zu einer kurzfristigen Überstromung der LED und somit zu einer langfristigen Schädigung führen.
- Die Versorgungseinheit ist geeignet zur direkten Befestigung auf normal entflammbarer Befestigungsflächen. Sie darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden.
- Die Versorgungseinheit darf nur von einer Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Um die Betriebssicherheit zu gewährleisten, darf das Produkt nicht abgeändert werden.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere Leitung dieser Versorgungseinheit ausschließlich vom Hersteller oder einem Servicevertreter ausgetauscht werden.
- Die Montageanleitungen der Leuchten sind zusätzlich zu beachten.

## Safety and installation notes

- The supply unit is suitable for use in interior rooms with an ambient temperature of 25° C.
- Before mounting and during maintenance work switch off power supply!
- Do not connect the luminaires (LED modules) on the secondary side.
- Connecting the luminaires (LED modules) to a power supply that is already connected to mains power can cause a transient overcurrent in the LED and thus long-term damage.
- The supply unit is suitable for direct mounting on normally flammable mounting surfaces. They must under no circumstances be covered with heat-insulating covers or similar materials.
- The supply unit may be installed and put into operation only by a qualified specialist electrician.
- In order to ensure operational safety the product must not be modified.
- To avoid dangers, a damaged outer cable of this supply unit may be replaced only by the manufacturer or a service representative.
- The mounting instructions for the luminaires are to be additionally observed.

**IT****Esecuzione**  
alimentatori indipendenti**Tipo di allacciamento**  
pronto all'uso**Allacciamento alla rete**  
spina GST18i3**Allacciamento all'apparecchio**  
presa RNV**Tensione nominale**  
220 – 240 V; 50/60 Hz**Grado di protezione**  
IP 20**Classe d'isolamento**  
I / II**ES****Versión**  
equipos de control  
independientes**Tipo de conexión**  
listo para conexión**Conexión a la red**  
conector GST18i3**Conexión de la luminaria**  
conector RNV**Tensión nominal**  
220 – 240 V; 50/60 Hz**Grado de protección**  
IP 20**Clase de protección**  
I / II**RU****Исполнение**  
автономное устройство  
управления**Тип соединения**  
готовое к подключению**Сетевое соединение**  
штекер GST18i3**Соединение светильника**  
муфта RNV**Номинальное напряжение**  
220 – 240 В; 50/60 Гц**Тип защиты**  
IP 20**Класс защиты**  
I / II

## Avvertenze sulla sicurezza e sull'installazione

- L'unità di alimentazione è indicata per l'impiego in interni con una temperatura ambiente di 25 °C.
- Prima del montaggio o dell'esecuzione di interventi di manutenzione, disattivare l'alimentazione di corrente elettrica!
- Sul lato secondario gli apparecchi (moduli LED) non devono venire collegati.
- L'allacciamento degli apparecchi (moduli LED) a unità di alimentazione che sono già collegate alla rete potrebbe sottoporre per qualche istante il LED a una sovraccorrente danneggiandolo irreparabilmente.
- L'unità di alimentazione è adatta per il fissaggio diretto su superfici di fissaggio di normale infiammabilità. Non deve in alcuna circostanza venire coperta da ripari termoisolanti o materiali affini.
- L'unità di alimentazione deve venire installata e messa in esercizio esclusivamente da un elettricista specializzato.
- Per garantire la sicurezza di funzionamento, il prodotto non deve mai venire modificato.
- Al fine di evitare pericoli, un conduttore esterno danneggiato di questa unità di alimentazione può venire sostituito esclusivamente dal costruttore o da un addetto all'assistenza clienti.
- Si devono anche rispettare le istruzioni per il montaggio delle lampade.

## Indicaciones de seguridad y de instalación

- La unidad de alimentación es apta para su uso en espacios interiores con una temperatura ambiente de 25 °C.
- ¡Desconecte el suministro eléctrico antes de comenzar con el montaje o de efectuar trabajos de mantenimiento!
- Las luminarias (módulos LED) no pueden conectarse a circuitos secundarios.
- La conexión de las luminarias (módulos LED) a las unidades de alimentación que ya están conectadas a la red puede provocar una breve subida de tensión y por consiguiente un daño a largo plazo.
- La unidad de alimentación es apta para su montaje directo sobre superficies inflamables normales. Bajo ninguna circunstancia se debe cubrir con un material aislante térmico o similar.
- La unidad de alimentación solo puede ser instalada y puesta en funcionamiento por un electricista cualificado.
- Para garantizar la seguridad de funcionamiento no está permitido modificar el producto.
- Para evitar peligros si el cable exterior de la unidad de alimentación resulta dañado, solo podrá ser reemplazado por el fabricante o por un representante del mismo.
- Adicionalmente se deberán tener en cuenta las instrucciones de montaje de las luminarias.

## Указания по безопасности и установке

- Устройство электропитания предназначено для использования во внутренних помещениях с температурой окружающей среды 25 °C.
- Перед установкой и при выполнении работ по техническому уходу необходимо отключать подачу электроэнергии!
- Подключать светильники (светодиодные модули) на вторичной стороне запрещается.
- Соединение светильников (светодиодных модулей) к устройствам электропитания, уже включенным в сеть, может привести к быстрой токовой перегрузке светодиодов и тем самым надолго вывести их из строя.
- Устройство питания пригодно для установки непосредственно на обычных воспламеняемых крепежных поверхностях. Запрещается закрывать его термоизоляционными чехлами или аналогичными материалами.
- Устройство электропитания должно быть установлено и введено в эксплуатацию только специалистом-электриком.
- Для обеспечения эксплуатационной надежности запрещается изменять конструкцию прибора.
- Во избежание опасностей производить замену поврежденной наружной проводки данного устройства электропитания должен только производитель или представитель сервисной службы.
- Дополнительно необходимо соблюдать инструкции по монтажу светильников.