



220-240V ~50/60Hz LED GU10 6W max. Ø 8,9 x 14,5 cm 0,21 kg

**DE** Betriebsanleitung  
Leuchte für SLV 1-Phasen Stromschienensystem

**EN** Operation Manual  
Luminaire for SLV 1-Phase Track System

**FR** Mode d'emploi  
Luminaire pour système de rail 1 phase SLV

**ES** Manual de instrucciones  
Luminaria para sistema de carril SLV de 1 fase

**IT** Istruzioni per l'uso  
Lampada per Sistema di binari elettrificati monofase SLV

**NL** Gebruiksaanwijzing  
Armatuur voor SLV 1-fase spanningsrailsysteem

**DA** Driftsvejledning  
Lampe til SLV 1-faset strømskinnesystem

**PL** Instrukcja obsługi  
Oprawa do 1-fazowego systemu szynowego SLV

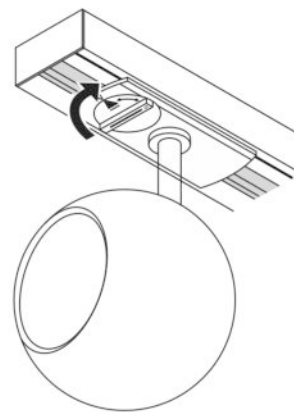
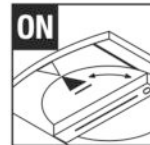
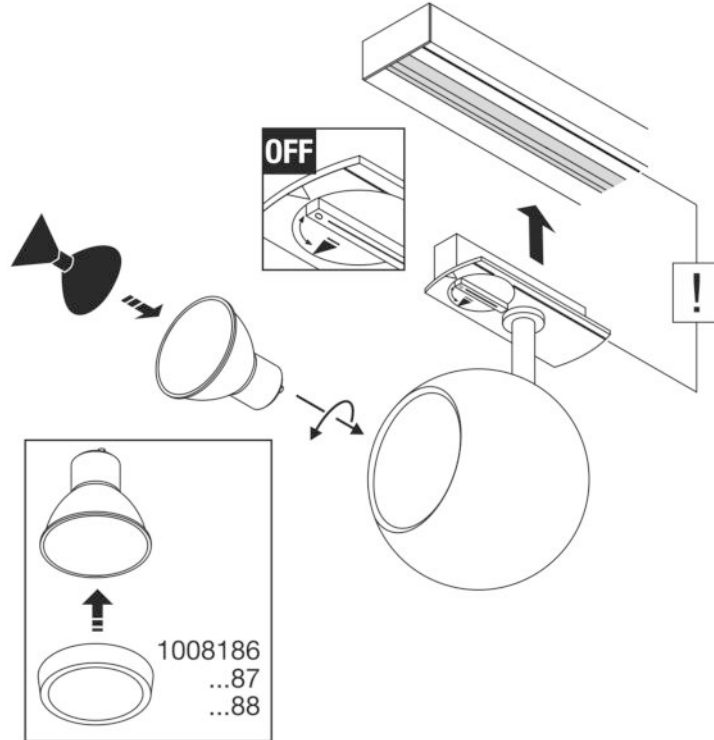
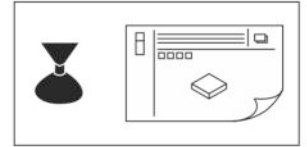
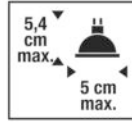
**RU** Инструкция по эксплуатации  
ветильник для 1-фазной осветительной трековой системы SLV

**SV** Bruksanvisning  
Armatyr för SLV 1-fas kontaktskenesystem

**TR** Kullanma kılavuzu  
SLV 1 fazlı lamba Akım hattı sistemi

**HU** Használati utasítás  
Lámpa SLV 1-fázisú sínrendszerhez

**1008180 ...81**



Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifique technice riservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Zmiany techniczne zastrzeżone. Сохраняется право на внесение технических изменений. Tekniska ändringar kan förekomma. Teknikin deðiðslíklik uarþa hakki sak- lıdır. A technikai részletek termékenként változhatnak.

**UK CA** SLV UK  
Unit E Chiltern Park  
Boscombe Road, Bedfordshire  
LU5 4LT

**DE** Betriebsanleitung  
Leuchte für SLV 1-Phasen Stromschienensystem  
1008180 ...81

Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren!

**⚠ Sicherheitshinweise für Installation und Betrieb**  
**Nichtbeachtung kann zu Lebens-, Verbrennungs- und Brandgefahr führen!**

Produkt nicht verändern oder modifizieren.  
Nichts an dem Produkt befestigen.  
Produkt nicht abdecken.  
Bei Verdacht einer Fehlfunktion oder Beschädigung außer Betrieb nehmen und Händler oder Elektrofachkraft kontaktieren.  
Sicherstellen, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden nehmen.  
Weitere Sicherheitshinweise = **⚠**

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Nur mit entsprechenden Stromschienensystem verwenden.  
Schutzklasse II (2) - Schutzisoliert - Anschluss ohne Schutzleiter.  
Nur in trockenen Innenräumen betreiben.  
Keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung aussetzen.

**Leuchtmittelwechsel**

**⚠** Leuchte spannungsfrei schalten und abkühlen lassen.  
Zugelassene Leuchtmitteltypen: LED, GU10, 6W max.

**Pflege / Lagerung**

**⚠** Produkt spannungsfrei schalten und abkühlen lassen.  
Regelmäßig mit leicht angefeuchtetem (Wasser) Tuch nur äußerlich reinigen.  
Nur trocken und sauber lagern.

**Montage**

**⚠** Komplettes System spannungsfrei schalten!  
Nur beschriebenes Zubehör verwenden.  
Beim Einsetzen keine Gewalt anwenden.  
Beim Anbringen von Leuchten ist die zulässige mechanische Belastung der Schienen zu beachten.  
Adapter kann nur in eine Richtung eingesetzt werden.  
Drehknopf auf „OFF“ stellen.  
Adapter in Schiene einsetzen.  
Drehknopf auf „ON“ stellen.

**⚠** Sicheren Halt und ordnungsgemäße Funktion prüfen!

**EN** Operation Manual  
Luminaire for SLV 1-Phase Track System  
1008180 ...81

Read manual carefully and keep for further use!

**⚠ Safety advices for installation and operation.**  
**Disregard may lead to danger of life, burning or fire!**

Do not alter or modify the product.  
Do not fasten anything on the product.  
Do not cover the product.  
Take out of service when suspecting a defect or malfunction and contact your dealer or a qualified electrician.  
Take measures that children get not harmed by the product.  
Additional safety advices = **⚠**

**Use as directed**

Use only with corresponding track system.  
Safety class II (2) - Safety insulated - Connection without protective conductor.  
Operate only in dry indoor area.  
Do not strain mechanically or expose to strong dirt contamination.

**Lamp replacement**

**⚠** Disconnect luminaire from mains and let it cool down.  
Suitable light sources: LED, GU10, 6W max.

**Care / Storage**

**⚠** Disconnect product from mains and let it cool down.  
Clean external surfaces regularly with a slightly moistened (water) cloth.  
Store dry and clean.

**Installation**

**⚠** Disconnect the complete system from the power supply.  
Use only described accessories.  
Do not use force when inserting the adapter.  
When attaching luminaires pay attention to the admissible mechanical load of the tracks.  
Adapter may only be inserted in one direction.  
Turn knob to "OFF".  
Insert adapter into track.  
Turn knob to "ON".

**⚠** Check secure fixation and proper function!

**FR** Mode d'emploi  
Luminaire pour système de rail 1 phase SLV  
1008180 ...81

Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver dans un endroit sûr !

**⚠ Consignes de sécurité pour l'installation et l'utilisation**  
**Le non-respect peut entraîner un risque de mort, de brûlures et d'incendie !**

Ne pas modifier ni altérer le produit.  
Ne rien fixer sur le produit.  
Ne pas couvrir le produit.  
En cas de soupçon de dysfonctionnement ou de dommage, arrêter l'appareil et contacter le revendeur ou un électricien qualifié.  
S'assurer que les enfants n'endommagent pas le produit.  
Consignes de sécurité complémentaires = **⚠**

**Utilisation conforme**

Utiliser uniquement avec le système de rail approprié.  
Classe de protection II (2) - Double isolation - Branchement sans câble de terre.  
Utiliser uniquement dans des zones intérieures sèches.  
Ne pas exposer à de fortes contraintes mécaniques ou à une saleté importante.

**Remplacement de la source**

**⚠** Mettre le luminaire hors tension et laisser refroidir.  
Lampes autorisées : LED, GU10, 6W max.

**Entretien / Stockage**

**⚠** Mettre le produit hors tension et laisser refroidir.  
Nettoyer régulièrement, la partie extérieure seulement, avec un chiffon légèrement humidifié (à l'eau).  
Entreposer dans un endroit sec et propre uniquement.

**Montage**

**⚠** Mettre l'ensemble du système hors tension !  
Utiliser uniquement les accessoires décrits.  
Ne pas forcer lors de l'insertion.  
Lors de l'installation de luminaires, veiller à respecter la charge mécanique admissible des rails.  
L'adaptateur ne peut être installé que dans un seul sens.  
Mettre le bouton rotatif sur « OFF ».  
Installer l'adaptateur dans le rail.  
Mettre le bouton rotatif sur « ON ».

**⚠** Vérifier le bon maintien et le bon fonctionnement !

**ES** Manual de instrucciones  
Luminaire para sistema de carril SLV de 1 fase  
1008180 ...81

¡Leer atentamente las instrucciones y guardarlas!

**⚠ Instrucciones de seguridad para instalación y funcionamiento**  
**¡En caso de omisión, subyace peligro de quemaduras, incendio y lesiones mortales!**

Ni modificar ni transformar el producto.  
No fijar nada al producto.  
No cubrir el producto.  
En caso de sospechar mal funcionamiento, daños o deterioro, poner fuera de servicio y avisar al distribuidor o a un técnico electricista.  
Cerciorarse de que los niños no se hagan daño con el producto.  
Otras instrucciones de seguridad = **⚠**

**Utilización acorde a lo previsto**

Utilizar exclusivamente con el sistema de carril correspondiente.  
Clase de protección II (2) - Aislamiento de protección - Conexión sin toma de tierra.

Operar exclusivamente en áreas interiores secas.  
No exponer a fuerte esfuerzo mecánico ni a gran suciedad.

**Cambio de lámparas**

**⚠** Desconectar tensión del producto y esperar a que se enfríe.  
Tipos de lámpara autorizados: LED, GU10, 6W max.

**Cuidados / Almacenamiento**

**⚠** Desconectar tensión del producto y esperar a que se enfríe.  
Limpiar regularmente solo el exterior con un paño húmedo (agua).  
Almacenar exclusivamente en lugares secos y limpios.

**Montaje**

**⚠** ¡Desconectar todo el sistema de la tensión!  
Utilizar exclusivamente el accesorio descrito.  
No aplicar la fuerza durante la colocación.  
Al colocar luminarias debe respetarse la carga mecánica permitida de los alimentadores.  
El adaptador solo se puede colocar en una única dirección.  
Colocar el botón giratorio en «OFF».  
Colocar el adaptador en el alimentador.  
Colocar el botón giratorio en «ON».

**⚠** ¡Revisar el buen soporte y correcto funcionamiento!

**IT** Istruzioni per l'uso  
Lampada per Sistema di binari elettrificati monofase SLV  
1008180 ...81

Leggere e conservare attentamente le istruzioni!

**⚠ Avvertenze di sicurezza per installazione ed esercizio**  
In caso di mancata osservanza sussiste il rischio di morte, combustione e incendio!  
Non alterare né modificare il prodotto.  
Non fissare nulla al prodotto.  
Non coprire il prodotto.  
In caso di sospetto di malfunzionamento o danneggiamento, mettere fuori servizio e contattare il rivenditore o un elettricista.  
Sincerarsi che i bambini non danneggino il prodotto.  
Altre avvertenze di sicurezza = **⚠**

**Utilizzo conforme**

Usare solo con apposito sistema di binari elettrificati.  
Classe di protezione II (2) - isolamento di protezione - collegamento senza cavo di terra.  
Azionare soltanto in ambienti chiusi all'asciutto.  
Non esporre a forti sollecitazioni meccaniche o a sporcizia intensa.

**Sostituzione della lampadina**

**⚠** Scollegare l'apparecchio e farlo raffreddare.  
Tipi di lampadina autorizzate: LED, GU10, 6W max.

**Cura / Conservazione**

**⚠** Scollegare il prodotto e farlo raffreddare.  
Pulire solo esternamente a intervalli regolari con un panno leggermente imbevuto di acqua.  
Conservare solo asciutto e pulito.

**Montaggio**

**⚠** Togliere la corrente dall'intero sistema!  
Usare solo gli accessori descritti.  
Non esercitare forza durante l'applicazione.  
Applicando le lampade, va rispettato il carico meccanico massimo ammesso dei binari.  
L'adattatore può essere inserito soltanto in una direzione.  
Girare la manopola su "OFF".  
Inserire l'adattatore nel binario.  
Girare la manopola su "ON".

**⚠** Controllare la tenuta sicura e il funzionamento corretto!

**NL** Gebruiksaanwijzing  
Armatuur voor SLV 1-fase spanningsrailsysteem  
1008180 ...81

Handleiding zorgvuldig lezen en bewaren!

**⚠ Veiligheidsinstructies voor installatie en gebruik**  
**Niet-naleving kan levens-, verbrandings- en brandgevaar tot gevolg hebben!**

Product niet wijzigen of aanpassen.  
Niets aan het product bevestigen.  
Product niet afdekken.  
Bij het vermoeden van een defect of beschadiging niet meer gebruiken en contact opnemen met verkooppunt of elektricien.  
Zorg ervoor dat kinderen geen schade kunnen oplopen door contact met het product.  
Overige veiligheidsinstructies = **⚠**

**Beoogd gebruik**

Alleen met het bijbehorende spanningsrailsysteem gebruiken.  
Veiligheidsklasse II (2) - dubbelgeïsoleerd - aansluiting zonder aarddraad.

Alleen in droge ruimten binnen gebruiken.

Niet blootstellen aan hoge mechanische belastingen of sterke vervuiling.

**Lichtbronnen vervangen**

▲ Product spanningsvrij maken en laten afkoelen.  
Toegestane lichtbronnen: LED, GU10, 6W max.

**Verzorging / Opslag**

▲ Product spanningsvrij maken en laten afkoelen.

Regelmatig met iets vochtige (water) doek alleen aan de buitenkant reinigen.

Alleen droog en schoon bewaren.

**Montage**

▲ Compleet systeem spanningsvrij maken!

Uitsluitend de beschreven accessoires gebruiken.

Bij het inzetten niet forceren.

Bij het aanbrengen van armaturen dient de toegestane mechanische belasting van de rails in acht genomen te worden.

Adapter kan slechts in één richting ingezet worden.

Draaiknop op "OFF" zetten.

Adapter in de rail plaatsen.

Draaiknop op "ON" zetten.

▲ Controleren op stevige bevestiging en correcte werking!

**DA Driftsvejledning**

Lampe til SLV 1-faset strømskinnesystem  
1008180 ...81

**Læs vejledningen grundigt og opbevar den!**

▲ Sikkerhedshenvisninger vedrørende installation og brug  
Manglende overholdelse kan resultere i livsfare, forbrændinger og brand!

Der må ikke foretages ændringer eller modifikationer af produktet.

Der må ikke fastgøres noget til produktet.

Produktet må ikke dækkes til.

Ved mistanke om fejlfunktion eller beskadigelse skal produktet tages ud af drift. Kontakt så forhandleren eller en el-installatør.

Sørg for, at børn ikke tager skade af produktet.

Yderligere sikkerhedshenvisninger = ▲

**Tilsligtet anvendelse**

Må kun anvendes med det tilsvarende strømskinnesystem.

Beskyttelsesklasse II (2) - beskyttelsesisolering - tilslutning uden beskyttelsesleder.

Må kun anvendes i tørre indendørs rum.

Må ikke udsættes for kraftige mekaniske belastninger eller stærk forurening.

**Skift af lyskilde**

▲ Afbryd spændingsforsyningen til lampen og lad den køle af.

Tilladte typer lyskilder: LED, GU10, 6W max.

**Pleje / lagring**

▲ Afbryd spændingsforsyningen til produktet og lad den køle af.

Rens regelmæssigt og kun på ydersiden med en let fugtet klud (vand).

Skal opbevares rent og tørt.

**Montage**

▲ Afbryd spændingen til hele systemet!

Anvend kun det beskrevne tilbehør.

Brug ikke vold ved isætning.

Ved anbringelsen af lamper skal der tages hensyn til skinnernes tilladte mekaniske belastning.

Adapteren kan kun sættes ind i en retning.

Sæt drejknappen til „OFF“.

Sæt adapteren ind i skinnen.

Sæt drejknappen til „ON“.

▲ Kontroller med hensyn til sikker fastgøring og korrekt funktion!

**PL Instrukcja obsługi**

Oprawa do 1-fazowego systemu szynowego SLV  
1008180 ...81

**Instrukcję należy dokładnie przeczytać i ją zachować!**

▲ Zasady bezpiecznej instalacji i eksploatacji

Brak przestrzegania zasad może powodować zagrożenie życia, prowadzić do powstania poparzeń i pożaru!

Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji produktu.

Nie przytwierdzać nic do produktu.

Nie przykrywać produktu.

W przypadku podejrzenia wadliwego działania lub uszkodzenia wyłączyć i skontaktować się ze sprzedawcą lub uprawnionym elektrykiem.

Upewnić się, że dzieci nie ucierpią przy kontakcie z produktem.

Dalsze zasady bezpieczeństwa = ▲

**Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem**

Używać wyłącznie w połączeniu z odpowiednim systemem szynowym.

Klasa ochronności II (2) - izolacja ochronna - podłączenie bez przewodu ochronnego.

Eksploatować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

Nie poddawać silnym obciążeniom mechanicznym ani nie narażać na mocne zabrudzenie.

**Wymiana źródła światła**

▲ Odłączyć oprawę od napięcia i pozostawić do ostygnięcia.

Dopuszczalne typy żarówek: LED, GU10, 6W max.

**Dbałość / składowanie**

▲ Odłączyć produkt od napięcia i pozostawić do ostygnięcia.

Czyścić regularnie tylko z zewnątrz przy użyciu lekkiego zwilżonego (wodą) ręcznika.

Przechowywać wyłącznie w stanie suchym i czystym.

**Montaż**

▲ Należy odłączyć cały system od napięcia!

Korzystać wyłącznie z opisanych akcesoriów.

Nie używać siły przy montażu.

W trakcie montażu opraw należy przestrzegać informacji dotyczącej maksymalnego mechanicznego obciążenia szyn.

Adapter można zamontować tylko z jednej strony.

Ustaw pokrętkę w pozycji „OFF”.

Umieść adapter w szynie.

Ustaw pokrętkę w pozycji „ON”.

▲ Sprawdź bezpieczne mocowanie i prawidłowe działanie!

**RU Инструкция по эксплуатации**

ветильник для 1-фазной осветительной трековой системы  
SLV  
1008180 ...81

**Внимательно прочитать и сохранить инструкцию!**

▲ Указания по безопасности при установке и эксплуатации  
Несоблюдение указаний может представлять угрозу для жизни, создавать угрозу ожогов и пожара!

Не выполнять изменений или модификаций в продукте.

Ничего не закреплять на продукте.

Не накрывать продукт.

При подозрении на неправильное функционирование или повреждение выключить продукт и проконсультироваться с торговым предприятием или специалистом-электриком.

Обеспечить, чтобы продукт не представлял угрозы для детей.

Дополнительные указания по безопасности = ▲

**Предполагаемое использование**

Применять только с соответствующей осветительной трековой системой.

Класс защиты II (2) - с защитной изоляцией- подключение без защитного провода.

Эксплуатировать только в сухих помещениях.

Не подвергать сильному механическому нагрузкам или сильному загрязнению.

**Замена источника света**

▲ Отключить питание светильника и дать ему остыть.

Разрешенные типы источников света: LED, GU10, 6W max.

**Уход / хранение**

▲ Отключить питание продукта и дать ему остыть.

Регулярно чистить только снаружи слегка увлажненной (вода) салфеткой.

Хранить только в сухом и чистом состоянии.

**Монтаж**

▲ Отключить питание всей системы!

Использовать только описанные аксессуары.

Не прилагать больших усилий при установке.

При установке светильников необходимо учитывать максимальную механическую нагрузку на шинопровод.

Адаптер можно установить только в одном направлении.

Повернуть ручку в положение „OFF”.

Вставить адаптер в шину.

Повернуть ручку в положение „ON”.

▲ Проверить надежное крепление и надлежащее функционирование!

**Bruksanvisning**

Armatör för SLV 1-fas kontaktskennsystem  
1008180 ...81

**Läs igenom och förvara anvisningarna noggrant!**

▲ Säkerhetsinformation för installation och drift

Det finns risk för livsfarliga skador, brännskador och brand om inte anvisningarna följs!

Produkten får inte ändras eller modifieras.

Sätt inte fast något på produkten.

Produkten får inte övertäckas.

Vid misstanke om fel eller skador får produkten inte användas. Kontakta återförsäljaren eller en elektriker.

Se till att barn inte kan skada sig på produkten.

Ytterligare säkerhetsinformation = ▲

**Avsedd användning**

Använd endast till motsvarande kontaktskennsystem.

Skyddsklass II (2) - Skyddsisolerad - Anslutning utan jordledare.

Använd endast i torra utrymmen inomhus.

Utsätt inte för kraftig mekanisk belastning eller kraftig nedsmutsning.

**Byta ljuskälla**

▲ Koppla armaturen spanningsfri och låt den svalna.

Tillåtna ljuskällor: LED, GU10, 6W max.

**Skötsel / Förvaring**

▲ Koppla produkten spanningsfri och låt den svalna.

Rengör regelbundet med en något fuktad trasa (vatten).

Förvara endast torrt och rent.

**Montage**

▲ Koppla systemet helt spanningsfritt!

Använd endast de tillbehör som anges.

Använd inget våld vid isättningen.

När armaturer ansluts måste hänsyn tas till skennornas tillåtna mekaniska belastning.

Adaptern kan endast sättas in i en riktning.

Vrid vredet till OFF.

Placera adaptern i skenan.

Vrid vredet till ON.

▲ Kontrollera att allt sitter fast ordentligt och fungerar!



Kullanma kılavuzu  
SLV 1 fazlı lamba Akım hattı sistemi  
1008180 ...81

**Kılavuzu dikkatle okuyun ve saklayın!**

▲ Kurulum ve işletim için güvenlik uyarıları  
Uyarılara uymama ölüm, yanma ve yangın tehlikesine yol açabilir!

Üründe değiştirme veya yeniden uyarılma işlemi yapmayın.

Ürüne herhangi bir şey bağlamayın.

Ürünün üstünü örtmeyin.

Hatalı çalışma şüphesinde veya bir hasar durumunda kapatın ve satıcıya veya bir elektriciye başvurun.

Çocukların üründen zarar görmemesini sağlayın.

Diğer güvenlik uyarıları = ▲

**Amaca uygun kullanım**

Sadece uygun iletken ray sistemi ile kullanın.

Koruma sınıfı II (2) - Koruyucu yalıtım - Koruyucu iletken olmadan bağlanı.

Yalnızca kuru kapalı iç mekânlarda çalıştırın.

Güçlü mekanik yüklerle veya güçlü kirlenmeye maruz bırakmayın.

**İşiklandırma aracı değişimi**

▲ Lambayı gerilimsiz hale getirin ve soğumaya bırakın.

Onaylı ampul tipleri: LED, GU10, 6W max.

**Bakım / Saklama**

▲ Ürünü gerilimsiz hale getirin ve soğumaya bırakın.

Sadece hafifçe ıslatılmış (su ile) bir bezle düzenli olarak temizleyin.

Sadece kuru ve temiz olarak depolayın.

**Montaj**

▲ Tüm sistemi gerilimsiz hale getirin!

Sadece açıklanan aksesuarları kullanın.

Yerleştirme sırasında zor kullanmayın.

Lambalar takılırken rayların azami mekanik yükü dikkate alınmalıdır.

Adaptör sadece bir yöne yerleştirilebilir.

Döner düğmeyi "OFF" konumuna getirin.

Adaptörü raya yerleştirin.

Döner düğmeyi "ON" konumuna getirin.

▲ Güvenli tutuş ve düzgün çalışma için kontrol edin!

**Használati utasítás**

Lámpa SLV 1-fázisú sínrendszerhez  
1008180 ...81

**Olvassa el figyelmesen és őrizze meg az utasítást!**

**⚠ A csatlakoztatásra és üzemeltetésre vonatkozó biztonsági utasítások**

**Figyelmen kívül hagyása élet-, égés- és tűzveszélyhez vezethet!**

Ne változtassa meg vagy módosítsa a terméket.

A termékre ne rögzítsen semmit.

A terméket nem szabad letakarni.

Működési hiba vagy sérülés gyanúja esetén helyezze üzemen kívül, és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy egy villamossági szakemberrel.

Biztosítani kell, hogy a termék ne okozzon kárt a gyermekeknek.

További biztonsági utasítások = ⚠

**Rendeltetésszerű használat**

Csak a megfelelő sínrendszerrel együtt használható.

II (2) védelmi osztály - védőszigetelt - csatlakoztatás védővezető nélkül.

Kizárólag száraz belső térben üzemeltesse.

Ne tegye ki erős mechanikus igénybevételnek vagy erős szennyeződésnek.

**Világítóeszköz cseréje**

⚠ Feszültségmentesítse a lámpát és hagyja lehűlni.

Használható fényforrás: LED, GU10, 6W max.

**Ápolás / Tárolás**

⚠ Feszültségmentesítse a terméket, és hagyja lehűlni.

Tisztítsa meg rendszeresen kívülről enyhén nedves (vizes) törülközővel.

Kizárólag száraz és tiszta helyen tárolandó.

**Összeszerelés**

⚠ Feszültségmentesítse a teljes rendszert!

Kizárólag a leírt tartozékokat használja.

Behelyezésnél ne alkalmazzon erőszakot.

A lámpatestek felszerelése során vegye figyelembe a sínek engedélyezett mechanikai terhelését.

Az adapter kizárólag egy irányban helyezhető be.

Állítsa a forgatógombot „OFF” állásba.

Helyezze be az adaptert a sínbe.

Állítsa a forgatógombot „ON” állásba.

⚠ Ellenőrizze a biztonságos megtámasztást és az előírás szerű működést!