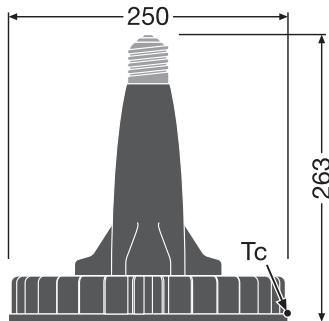
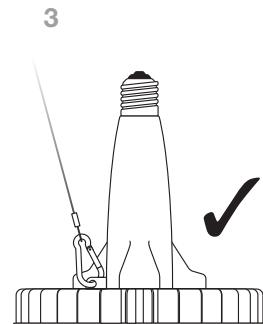
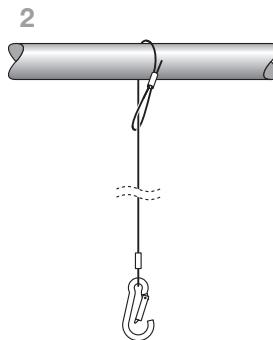
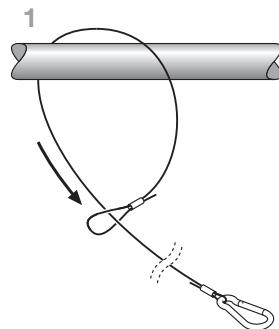
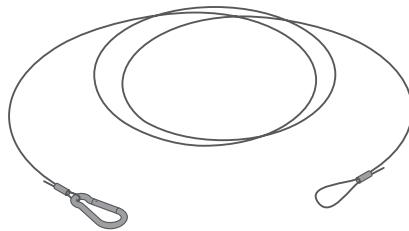


## HID LED Highbay Universal

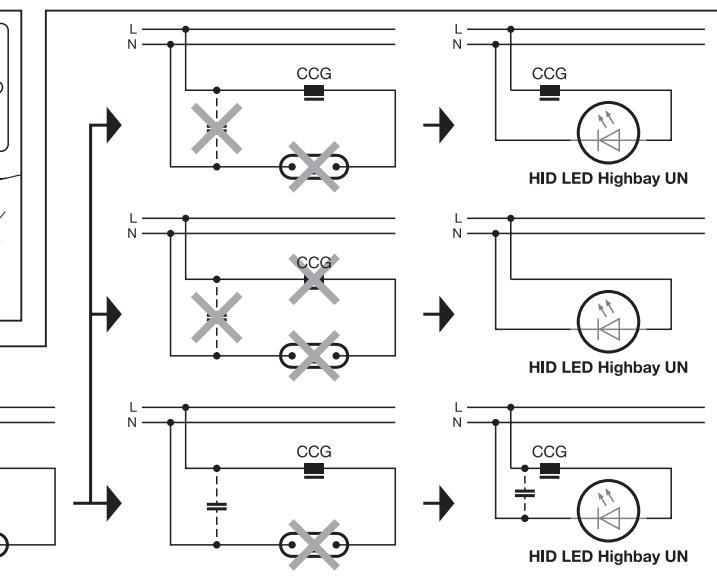
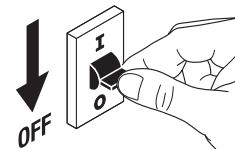


	$\varnothing \times h$ [mm]	Weight	Max. case temp. (Tc)	Storage temp. (Ts)	Ambient temp. (Ta)
HID LED Highbay Universal 14000lm 840 E40	250x263	1.33 kg	80 °C	-40...+80 °C	-40...+50 °C
HID LED Highbay Universal 21000lm 840 E40	250x263	1.38 kg	90 °C	-40...+80 °C	-40...+50 °C
HID LED Highbay Universal 25000lm 840 E40	250x263	1.40 kg	90 °C	-40...+80 °C	-40...+50 °C

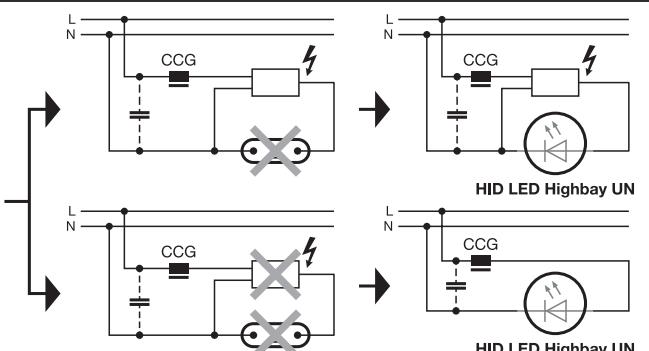
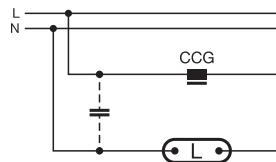




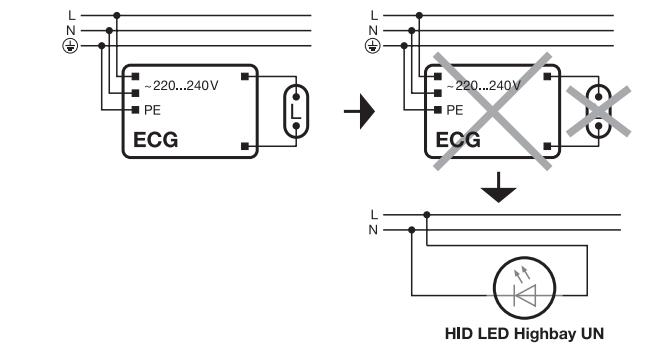
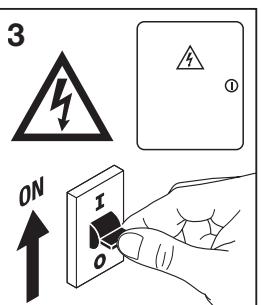
1



2a (HQL)



2b (HQI)



**D**) Sicherheitshinweis: Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung oder magnetischem Vorschaltgerät und ggf. Zündgerät geeignet. Ein Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten ist nicht möglich. Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte und insbesondere der Sockel im Standes ist, das Gewicht der Lampe zu tragen. Bringen Sie das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungssel an. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Um die vollständige Lichtausbeute und Produktlebensdauer zu gewährleisten, empfehlen wir, das Glas oder die Abdeckung der Leuchte zu lösen. Die Lampen eignen sich nicht für Notbeleuchtung oder explosionsgeschützte Leuchten. Die Lampen erfüllen die Anforderungen an die Schutzart IP40. Betrieb in Außenanwendungen nur in einer geeigneten Leuchte. Die technischen Parameter der gesamten Installation sind abhängig von der Beschaffenheit der Leuchte/der Beleuchtungsanlage.

**G**) Safety advice: The product is designated for operation on AC mains or with magnetic ballast and, where appropriate, an ignition device only. Operation with electronic ballasts is not possible. The bulb may be larger and heavier than the replaced bulb. Prior to installation, please check whether the luminaire and in particular the bulb fitting can bear the weight of the bulb. Install the safety sling provided in the package with the lamp. The temperature range of this lamp is restricted. To ensure full light efficiency and product lifetime, it is recommended to detach any glass or cover of the luminaire. The lamps are not suitable for use in emergency lighting or/and explosive proof luminaires. The lamps fulfill IP40 requirement. Only use outdoors in suitable luminaires. The total system performance depends on the lighting/luminaire system.

**F**) Conseils de sécurité : Le produit est conçu pour fonctionner sur secteur CA ou avec un ballast magnétique et, le cas échéant, un dispositif d'allumage unique- ment. L'utilisation de ballasts électriques n'est pas possible. L'ampoule peut être plus grande et plus lourde que l'ampoule remplacée. Avant l'installation, veuillez vérifier si le luminaire et en particulier le raccord de l'ampoule peuvent supporter le poids de l'ampoule. Installez l'élingue de sécurité fournie dans l'emballage avec la lampe. La plage de température de cette lampe est limitée. Pour assurer une efficacité lumineuse totale et la durée de vie du produit, il est recommandé de détacher tout verre ou couvercle du luminaire. Les lampes ne sont pas adaptées à l'éclairage de secours et/ou aux luminaires antidiéfragmants. Les lampes satisfont à la norme IP40. Utiliser uniquement à l'extérieur dans des luminaires appropriés. La performance totale du système dépend du système d'éclairage/luminaire.

**I**) Avvertenze per la sicurezza: il prodotto è destinato esclusivamente al funzionamento con corrente alternata o con reattore magnetico e, se del caso, con un dispositivo di accensione. Non è possibile il funzionamento con reattori elettronici. La lampadina può essere più grande e più pesante della lampadina sostituita. Prima dell'installazione, verificare che l'apparecchio e soprattutto il portalampana siano in grado di sostenere il peso della lampadina. Instalare l'imbragatura di sicurezza inclusa nella confezione contenente la lampada. L'intervallo di temperatura di questa lampada è limitato. Per garantire la piena efficienza luminosa e la durata del prodotto, si consiglia di rimuovere eventuale vetro o copertura del dispositivo. Le lampade non sono adatte per l'uso in dispositivi di illuminazione di emergenza e/o a prova di esplosione. Le lampade soddisfano i requisiti IP40. Utilizzare solo all'aperto in dispositivi di illuminazioni adatti. Le prestazioni complessive del sistema dipendono dall'impianto/dispositivo di illuminazione.

**E**) Consejo de seguridad: El producto está diseñado para funcionar en la red de CA o con balasto magnético y, si corresponde, solo con un dispositivo de encendido. No es posible el funcionamiento con balastos electrónicos. La bombilla puede ser más grande y más pesada que la bombilla que se haya sustituido. Antes de la instalación, compruebe si la luminaria y, en particular, el accesorio de la bombilla pueden soportar el peso de la bombilla. Instale la eslinga de seguridad que se suministra en el paquete con la lámpara. El rango de temperatura de esta lámpara está limitado. Para garantizar la máxima eficiencia de la luz y la vida útil del producto, se recomienda separar cualquier vidrio o cubierta de la luminaria. Las lámparas no son adecuadas para su uso en iluminación de emergencia o en luminarias a prueba de explosivos. Las lámparas cumplen con los requisitos de la norma IP40. Utilizar solo en exteriores en luminarias adecuadas. El rendimiento total del sistema depende del sistema de iluminación/luminaria.

**P**) Conselhos de segurança: o produto destina-se ao funcionamento em rede de alimentação CA ou com balasto magnético e, se necessário, apenas um dispositivo de ignição. Não é possível o funcionamento com balastos electrónicos. A lámpada pode ser maior e mais pesada do que a lámpada substituída. Antes da instalação, verifique se a luminária e, em particular, o encaixe da lámpada conseguem suportar o peso da lámpada. Instale a eslinga de segurança fornecida na embalagem com a lámpada. A faixa de temperatura desta lámpada é restrita. Para garantir a eficiência total da luz e a vida útil do produto, recomenda-se que retire qualquer vidro ou tampa da luminária. As lámpadas não são adequadas para uso em iluminação de emergência e/ou luminárias a prova de explosivos. As lámpadas cumprem o requisito IP40. Use apenas ar livre em luminárias adequadas. O desempenho total do sistema depende do sistema de iluminação/luminária.

**G**) Συμβουλές ασφαλείας: Το προϊόν προορίζεται για λειτουργία σε δίκτυο εναλλασσόμενου ρεύματος ή με μαγνητικό στραγγιάλιτικό πηνίο(ballast) και, κατά περίπτωση, μόνο με συσκευή ανάφλεξης. Η λειτουργία με ηλεκτρονικό στραγγιάλιτικό πηνίο(ballasts) δεν είναι δυνατή. Οι λαμπτήρες μπορεί να είναι μεγαλύτερος και βαρύτερος από τον αντικαταστατέντα λαμπτήρα. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγχετε αν το φωτιστικό και ιδιαιτέρως το εξάρτημα του λαμπτήρα μπορεί να αντέξει στη βάρος του λαμπτήρα. Εγκαταστήστε τον μάτιασα ασφαλείας που παρέχεται στη συσκευασία με τον λαμπτήρα. Ο εύρος θερμοκρασίας αυτού του λαμπτήρα είναι περιορισμένο. Για να διασφαλιστεί τη πλήρης απόδοση του φωτός και η διάρκεια ζωής του προϊόντος, συνιστάται να αποσύσσετε οποιοδήποτε γυαλί ή κάλυμμα του φωτιστικού. Οι λαμπτήρες πληρών τις απαιτήσεις IP40. Για χρήση μόνο σε εξτερνούς χώρους σε κατελλήλως φωτιστικά. Η συνολική απόδοση του συστήματος εξαρτάται από το σύστημα φωτισμού/φωτιστικών.

**NL**) Veiligheidsadvies: Het product is bedoeld voor gebruik op netstroom of met magnetische voorschakelapparaten en, indien van toepassing, alleen een ontstekingsapparaat. Bediening met elektronische voorschakelapparaten is niet mogelijk. De lamp kan groter en zwaarder zijn dan de vervangende lamp. Controleer voor de installatie of de armatuur en in het bijzonder de fitting van de lamp het gewicht van de lamp kunnen dragen. Installeer de veiligheidsstop die bij de lamp in de verpakking zit. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Om de volledige lichtrendement en de levensduur van het product te garanderen, wordt aanbevolen om al het glas of elke hoes van de armatuur los te maken. De lampen zijn niet geschikt voor gebruik in noodverlichting en/of explosieveleigheids apparatuur. De lampen voldoen aan de IP40 vereisten. Alleen buitenruimtes gebruiken in geschikte armaturen. De totale systeemprestaties zijn afhankelijk van het verlichtings-/armatuursysteem.

**S**) Säkerhetsråd: Produkten är avsedd för drift på AC-nät eller med magnetisk förkopplingsdon och, i tillämpliga fall, enbart i tändanordning. Drift med elektronika förkopplingsdon är inte möjlig. Glödlampan kan vara större och tyngre än glödlampan som byts ut. Kontrollera före installationen om armaturen och i synnerhet lamphållaren, kan bärta glödlampans vikt. Installera säkerhetsselelen som medföljer lampan i förpackningen. Temperaturområdet för den här lampan är begränsat. För att säkerställa fullt ljufsyftet och produktlivslängd, rekommenderas det att avlägsna eventuella glas eller lock på armaturen. Lampor är inte lämpliga för användning i nödbelysning och/eller spränggängmässig armaturer. Lamporna uppfyller IP40-kravet. Använd endast utomhus i lämpliga armaturen. Den totala systemprestandan beror på belysnings-/armatursystemet.

**FI**) Turvallisuusohje: Tuota on tarkoitettu käytettäväksi valaitovirtaverkossa tai magneettiseen virranjarrituimeen (Jkissa ja tarvittaessa vain sytytyslaitteen kanssa. Käytössä elektronisten virranjarrituimien kanssa ei ole mahdollista. Polttimo voi olla suurempi ja painavampi kuin vaihdettu polttimo. Tarkista ennen asennusta, keskäävalaisin ja järjestelyt polttimon kanta polttimon painon. Asenna pakkauksessa oleva turvahihna lampun kanssa. Tämän lampun lämpötila -alue on rajattu. Tämän valoteknologian kauden ja tuotteen käytössä varmistamiseksi on suositeltavaa irrottaa valaisimen lasi tai kanssi. Lamput eivät soveltu sivellä käytettäväksi häätävalaisukseksi tai/jäähdyssuojaustilaan valaisimissa. Lamput täyttävät IP40:n vaatimukset. Käytä vain ulkona sopivissa valaisimissa. Järjestelmän kokonaisuorutuskyky riippuu valaisusta valaisintajärjestelmästä.

**N**) Sikkerhetsråd: Produktet er beregnet på drift på vekselsstromsnettet eller med magnetisk ballast og, der det er hensiktsmessig, kun en tenningsnett. Drift med elektroniske forkoplinger er ikke mulig. Pære kan være større og tyngre enn den utsiktide pæren. For installasjon må du sjekke om armaturet og spesielt parebeslaget kan bære vekten av pæren. Installer sikkerhetslyset som følger med lampen i pakken. Temperaturområdet for denne lampen er begrenset. For å sikre full lyseffektivitet og produktets levetid, anbefales det å løsne hvert glass eller deksel på armaturet. Lampene er ikke egnet for bruk i nødbelysning og/eller eksplosjonsikre armaturer. Lampene oppfyller IP40-kravet. Bruk kun utendørs i egnelede armaturen. Den totale systemprestasjonen avhenger av belysnings-/armatursystemet.

**DK**) Sikkerhedsråd: Produktet er kun beregnet til bruk på vekselsstromsnett eller med magnetisk forkoplingsenhed og, hvor det er relevant, kun en tændningsanordning. Betjening med elektroniske forkoplingsenheder er ikke mulig. Pære kan være større og tungere end den utsiktide pæren. Inden montering skal du kontrollere, om lamperne og især parefæstningen kan bære parens vægt. Påsæt sikkerhedsdremmeden, der følger med lampen. Temperaturintervallet for denne lampe er begrænset. For at sikre fuld lysfølsomhed og produktets levetid, anbefales det at fjerne alle former for glas eller dæksel fra lampen. Lamperne er ikke egnet til bruk ved nødbelysning og/eller eksplosionsikre armaturer. Lampene opfylder IP40-kravet. Brug kun udendørs i egnede lamper. Den samlede systemydelse afhænger af belysnings-/lampsystemet.

**CZ**) Bezpečnostní pokyny: Výrobek je určen pouze pro provoz na střídavém síti nebo s magnetickým předřadníkem, popřípadě se zapojovacím zařízením. Provoz s elektronickým předřadníkem není možný. Zárovka může být větší a těžší než některý zářivěná žárovka. Zároveň kontrolujte, že žárovka má schopnost nést váhu svého krytu. Pořízení zářivky je možné. Naštěstí je bezpečnostní popruh, který je součástí balení s žárovkou. Teplotní rozsah této žárovky je omezený. Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti výrobku se doporučuje oddělit jakékoli sklo nebo kryt svítidla. Žárovky nejsou vhodné pro použití v nouzovém osvětlení ani ve svítidlech odolných proti výbušninám. Žárovky splňují požadavky IP40. Používejte pouze venku ve vhodných svítidlech. Celkový výkon systému závisí na systémovém osvětlení / svítidle.

**RU**) Рекомендации з техники безопасности: виріб призначений для роботи від мережі змінного струму або з магнітним баластом і, за необхідності, лише з пристроям запалювання. Робота з електронними баластами неможлива. Нова лампа може бути більшою та важчою, ніж замінена. Перед установкою перевірте, якщо можливо, скло або фільтр лампи витримати її вагу. Установіть запобіжний строп, що входить до комплекту поставки з лампою. Діапазон температур лампи є обмеженим. Щоб забезпечити повну світлодіодну та термічну службу виробу, рекомендується зніти будь-яке скло або кришку світильника. Лампи не підходять для використання в аварійному освітленні та/або у вибухозахищених світильниках. Лампи відповідають вимогам IP40. Використовуйте лише на відкритому повітрі у відповідних світильниках. Загальна продуктивність системи залежить від системи освітлення / світильників.

**HU**) Biztonsági tanácsok: A termék csak általános hálózaton feszültségről vagy mágneses előtéttel, és ha szükséges, gyújtóberendezéssel működtethető. Elektronikus előtéttel a működés nem lehetséges. Az Izzó nagyobb és nehezebb lehet, mint a kicserélőt. Az összerélt előtérrel, hogy a lámpát a körülöttei biztonsági színtérben használható. A lámpák a körülöttei színtérben a körülöttei általános hőmérsékletben működnek. A hőmérsékleti eltarthatásnak megelőzésére a lámpához tartozó általános hőmérsékleti tartományban korlátoztattak. A teljes fényhatékonyság és a termék élettartama érdekében ajánljuk a lámpát minden üveg vagy robbanásbiztos lámpatestekkel. A lámpák nem használhatók vészvilágításban és/vagy robbanásbiztos lámpatestekkel. A lámpák megfelelnek az IP40 szabvány elöirásainak. Kültéren Kizárolág megfelelő lámpatestekben használhatók. A rendszer teljes teljesítménye a világítási / világítótest-rendszerrel függ.

**PL Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa:** Niniejszy produkt przeznaczony jest do pracy wyłącznie w sieci prądu przemysłowego lub ze stacjonarkim magnetycznym znamionem, w stacjonarnych przypadkach, tylko z zapłomkiem. Praca ze stacjonarnymi elektroniami nie jest możliwa. Niestandardowe modele być może i odróżniają się od banki wymienianej. Przed montażem należy sprawdzić, czy oprawa (a w szczególności oprawa banki) jest w stanie udzielać ciezar banki. Zainstaluj dostarczone z lampą wraz z lampą zawiśleczającą. Zakres temperatury roboczej tej lampy jest ograniczony. Aby zapewnić pełną skuteczność świetlną i trwałość produktu, zaleca się odłączenie szkła lub pokrywy oprawy. Lampy te nie nadają się do stosowania w oświetleniu awaryjnym i/lub oprawach przeciwwybuchowych. Lampy spłynią wymaganiem stopnia ochrony IP40. Używanie tylko na zewnątrz i w odpowiednich oprawach. Całkowita wydajność systemu zależy od systemu oświetlenia/oprawy.

**SK Bezpečnostné pokyny:** Výrobok je určený len na prevádzku na sieti striedavého prúdu alebo s magnetickým prednádrom a prípadne so zapálovacím zariadením. Prevádzka s elektronickými prednádromi nie je možná. Ziarovka môže byť väčšia a tiažia ako vymenovaná ziarovka. Pred inštaláciou skontrolujte, či svietidlo a najmä závit ziarovky uniesie hmotnosť ziarovky. Nainštalujte bezpečnostný popruh, ktorý je súčasťou balenia spolu so svietidlom. Teplotný rozsah tohto svietidla je obmedzený. Na zistenie plnej svetelnnej účinnosti a životnosti výrobku sa odporúča odpojiť akékoľvek sklo alebo kryt svietidla. Svietidlo nie má vhodné na použitie v núdzovom osvetlení a/alebo v svietidlach odolných voči výbušnosti. Svietidlo spĺňa požiadavku IP40. Používajte len vonku na zewnątrz i w odpowiednich oprawach. Celkový výkon systému závisí od systému osvetlenia/svietidla.

**SI Varnostni nasvet:** Izdelek je namenjen delovanju na izmenični tok ali z magnetno predstikalno napravo in, kjer je to primerno, z vžigalno napravo. Delovanje z elektronskimi predstikalnimi napravami ni mogoče. Zarnica je lahko vecja in zlasti napejala žarnice nosita težo žarnice. Namestite varnostno zanku, ki je priložena pakiraju na svetlik. Temperaturno območje te svetlike je omejeno. Za zagotovite popolne svetlobne učinkovitosti in življenjske dobe izdelka je pripomočljivo odstraniti steklo ali pokrov svetilke. Svetilke niso primerne za uporabo v zasnovani razsvetljavi in/ali svetilkah, odpornih proti eksplozivom. Žarnice izpoljujejo zavetje IP40. Uporabljajte samo na prostem in ustreznih svetilkah. Skupna zmogljivost sistema je odvisna od sistema razsvetljave/svetilki.

**TR Güvenlik tavsiyesi:** Ürünen, AC şebekelerinde veya manüetik balast ile ve uygun olur durumlarında sadece atesleme terbiyatı ile çalışmış üzere tasarılmıştır. Elektronik balastalar çalışma mümkün değildir. Ampul, deşistirilen ampulden daha büyük ve dahası ağırlıktır. Monte etmeden önce, lütfen armatürün ve özellikle de ampul yuvasının ampulün ağırlığı tasiyip tasımdanın kontrol edin. Lamba ile birlikte pakette verilen güvenlik askıusu takın. Bu lambanın sıkalık aralığı kısıtlıdır. Tam ışık vermeyle ve uredüm kullanımının uzadılması için, armatürde herhangi bir cam veya kapak varsa lambanın sökülmesi önerilir. Lambalar acıl durum aydınlatmalarında ve/yapı patlamalarında dayanıklı armatürlerde kullanıma uygun değildir. Lambalar IP40 gerekliliklerini karşılar. Sadece dış mekanlarda uygun armatürlerde kullanılabilir. Sistemde toplam gücü, aydınlatma/armatür sisteme bağlıdır.

**HR Sigurnosni savjet:** proizvod je namijenjen samo za rad uz izmjereni struju ili s magnetskom prijelicom i, prema potrebi, uređajem za paljenje. Rad s elektroničkim prijelicima nije moguć. Žarulja može biti veća i teža od zamjenjene žarulje. Uredite sigurnosni omot ispuštenom u pakiraju na svjetilkom. Raspon temperature ove svjetilje je ograničen. Kad bi se osigurali potpuna učinkovitost osvjetljenja i vijek trajanja proizvoda, preporučuje se odvojiti staklo ili pokrov rasvetljene tijela. Svjetilje nisu prikladne za upotrebu u rasveti u ruži u niži u rasvetnim tijelima otpornim na eksplozije. Svjetilje su u skladu sa zahtjevom norme IP40. Na otvorenom se smije upotrijevljati samo u odgovarajućim rasvetnim tijelima. Ukupne performanse sustava ovise o sustavu rasveti / rasvetnjeg tijela.

**RO Recomandări de siguranță produsul este destinat funcționării pe rețea de curent alternativ sau cu balast magnetic și, dacă este cazul, numai cu un dispozitiv de apăsare. Funcționarea cu balastele electronice nu este posibilă. Bucul poate fi mai mare și poate grea decât balastul standard de la producător, valoarea să fie limitată respectiv conștiința de utilizator însă, în special într-un fel, băcelul pot suporta neputința de a fi utilizat. Înseamnă chinga de siguranță prevăzută în pacchet cu lampa. Intervalul de temperatură al acestui lămpă este limitat. Pentru a asigura eficiență completă a iluminării și durata de viață a produsului, se recomandă detasarea oricărui geam sau capac al corpului de iluminat. Lâmpile nu sunt adecvate pentru utilizarea în iluminatul de urgență sau/si în corpurile de iluminat rezistente la explozii. Lâmpile îndeplinește cerințele normativului IP40. Utilizați numai în aer liber în corpuri de iluminat adecvate. Performanța integrală a sistemului depinde de sistemul de lumini/corpul de iluminat.**

**BG Съвети за безопасност:** продуктът е предназначен за работа с променливотокова мрежа или само с магнитен баласт и, когато е целесъобразно, с устройство за запалване. Експлоатацията с електронен баласт не е възможна. Крушката може да е по-голяма и по-тежка от подменената крушка. Преди монтажа проверете дали осветителното тяло и по-специално цокълът на крушката могат да понесат тежестта на крушката. Монтирайте предиздания сплинг, предоставен в опаковката, към лампата. Температурният диапазон на

тази лампа е ограничен. За да се осигури пълна ефективност на светлината и на експлоатационния живот на продукта, се препоръча да се отделят всички стъклa или покриваща на осветителното тяло. Лампите не са подходящи за използване в аварийно осветление или/и/или във взаимодействие с осветителни тела. Лампите отговарят на изискванията на IP40. Използвайте само на открито в подходящи осветителни тела. Общото представяне на системата зависи от системата на осветителното тяло/осветлението.

**ES Ohutusnuannet Toode on ette nähtud kasutamiseks vahelduvvoolvõrgus või magnetilise liite- ja vajaduseks süütseeadmeka. Kasutamine elektroonilise liiteseadmiga ei ole võimalik. Pärn võib olla suurem ja raskem kui esinevad pinn. Kontrollige enne paigaldamist, kas valgusti ja eriti lambipinn sobib lambipinn raskusega. Paigaldage pakendis olev ohutuslühikese koos lambiga. Lambi temperatuurivahemik on piiratud. Täieliku valgusefektivitegi ja tööle eluea tagamiseks on soovitat valgusti käsitsi või kate eemaldada. Lamp ei sobi kasutamiseks häädavalustust ja/või plavatustundlikus valgustis. Lamp on IP40 nõuetekohane. Kasutage ainult välislingimustes sobivas valgustis. Süsteemi kogutööhusest sõltub valgustus-/valgustusseest.**

**LT Saugos patarimas:** gaminių skirtas naudoti tik kintamosios srovės tinkle arba su magnetinu balastu ir, jei aktualu, tik su uždegimo įtaisu. Elektroninu balastu naudojamas neįmanomas. Nauja lemputa gali būti didesnė ir sunkesnė nei pakelėtaja. Prieš ištaisydam patirkintinę, ar šviestuvas yra ypač lempute skirtas lizdas galiai atlaikyt lemputes svori. Sumontuoti saugos dirželi, esant lemputes pakuočiui. Šios lempos temperatūrų intervalas yra ribotas. Siekiant užtikrinti geriausią apšvietimo veiksmingumą ir išgaudinti gamino tarnavimo laiką, rekomenduojama nuimti šviestuo stikliai ar gaubtai. Lempos netinka naudoti avariniams apšvietimui ir (arba) spraugimui atspariose šviestuose. Lempos atitink IPA40 reikalaivimuis. Naudokite tik lauke, tinkamuose šviestuose. Bendras sistemos naumas priklauso nuo apšvietimo/šviestuose sistemos.

**LV Saugos patarimas:** gaminijs skirtas naudoti tik kintamosios srovēs tinkle arba su magnetinu balastu ir, jei aktualu, tik su uždegimo ītaisu. Elektroninu balastu naudojamas nejāmanomas. Nauja lemputa gali būti didesnē ir sunkesnē už pakēstajā. Prieš ištaisydam patirkintinā, ar šviestuvas ypač lempute skirtas lizdas galīai atlaiķi lemputes svori. Sumontuoti saugos dirželi, esant lemputes pakuočē. Šīs lempos temperatūrų intervalas ir ribotas. Siekiant užtikrinti geriausią apšvietimo veiksmingumā ir išgaudinti gamino tarnavimo laiku, rekomenduojama nuimti šviestuo stikliai ar gaubtu. Lempas netinka naudoti avarianim apšvietimui ir (arba) spraugimui atspariose šviestuose. Lempas attinka IPA40 reikalaivimuis. Naudokite tik lauke, tinkamuose šviestuose. Bendras sistemos naumas priklauso nuo apšvietimo/šviestuose sistemos.

**SR Bezbednosni savet:** Proizvod je namenjen za rad na mreži sa naizmeničnom strujom ili sa magnetnim balastom i, po potrebi, uredjem za paljenje. Rad sa elektronskim balastima nije moguci. Sijalica moze biti veca i teza od zamjenjene sijalice. Prie ugradnje, provjerite da li svetiljka i sijalica grlo mogu da podnesu tezinu sijalice. Sijalica je sigurnosni element koji se nalazi u ambalaži sa lampom. Temperaturni opseg ove lampre je ogranicen. Da bi se osigurala potpuna efikasnost osvetljenja i veik trajanja proizvoda, preporucuje se da se uklonite stakla ili poklopac svetiljke. Svetiljke nisu pogodne kao rasveta za hitne slucajeve i/ili kao svetiljke za eksplozivnu okruzenju. Svetiljke ispunjavaju uslove za klasifikaciju IP40. Koristi se samo na otvorenom i u odgovarajućim svetiljkama. Opti kvalitet rada sistema zavisiti na sistemski osvetljenje/svetiljke.

**UA Consejo de seguridad:** El producto está diseñado para funcionar en la red de CA o con balasto magnético y, si corresponde, solo con un dispositivo de encendido. No es posible el funcionamiento con balastos electrónicos. La bombilla puede ser más grande y más pesada que la bombilla que se haya sustituido. Antes de la instalación, compruebe si la luminaria y, en particular, el accesorio de la bombilla pueden soportar el peso de la bombilla. Instale la eslinga de seguridad que se suministra en el paquete con la lámpara. El rango de temperatura de esta lámpara está limitado. Para garantizar la máxima eficiencia de la luz y la vida útil del producto, se recomienda separar cualquier vidrio o cubierta de la luminaria. Las lámparas no son adecuadas para su uso en iluminación de emergencia o en luminarias a prueba de explosivos. Las lámparas cumplen con los requisitos de la norma IP40. Utilizar solo en exteriores en luminarias adecuadas. El rendimiento total del sistema depende del sistema de iluminación/luminaria.

**KZ Караптасындағы бойынша көңес:** өнім айналымы ток жөнеліндегі немесе магнитті баласттандырылған және жақында болған жағдайда тек тұтандырылғысымен жүмыс істеге арилап. Электрондық баласттардың жүмыс істеге мүмкін емес. Шамш астырылған шаманнан улкенірек және ауырлық болыу мүмкін. Орнаттып барын, айрарес шаманнан фитингіншін шаманны салмағын көтере алатынын тексерін. Шаманнан бірге камтамада берілген караптасындағы орнатынын. Бол шамын температура диапазоны шектелген. Өнімнің толық жаңырылғандағы және қызымет ету мерзімін камтамасынан ушын шаманың барлық жәйнерін немесе қақпактарын алып тастау усынылады. Шамадар атаптық жақындаудырауда немесе және жаңы жаңы қауптап шамадарда колдануға жаразмыс. Шамадар IP40 талаптарына сәйкес келеді. Тек сыртқапталып шамадарда пайдаланыныз. Жүйенін жалпы енимділігі жақындаудыраушының жүйесінде байланысты.



IP40

C10449057  
G11153767  
25.10.22

LEVDANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg, Germany  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

FR

FR

100-145V  
50Hz

LEDVANCE Ltd, Aquila House  
Delta Crescent, Westbrook, Warrington  
WA5 7NR, United Kingdom