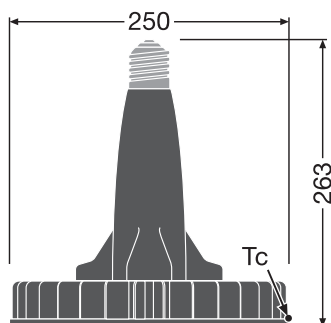
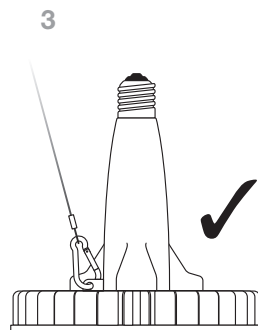
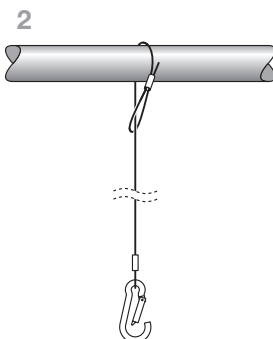
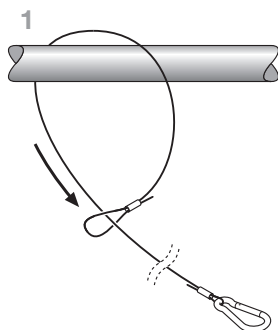
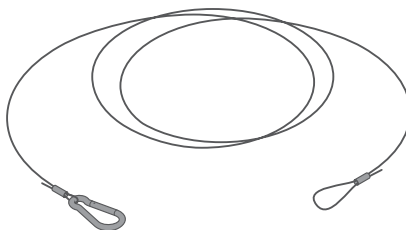
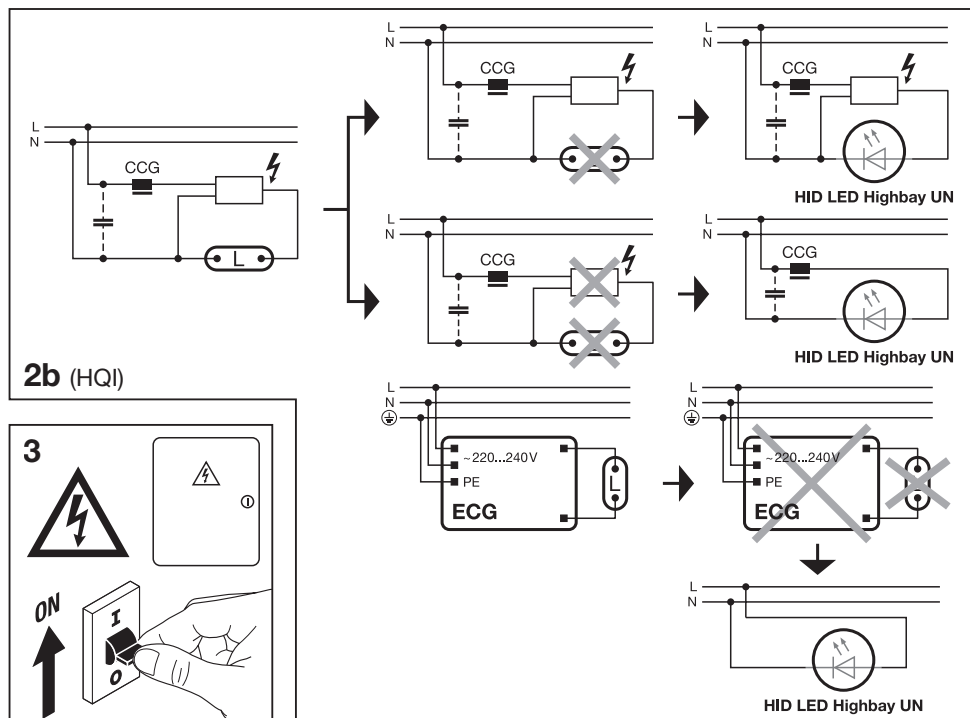
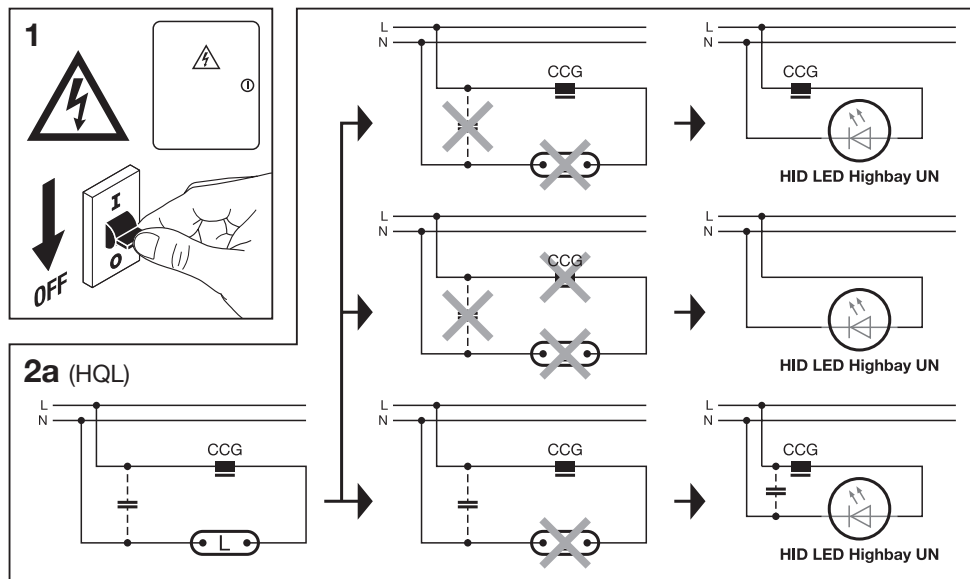


## HID LED HIGHBAY UNIVERSAL



|                                                  | Ø x h [mm] |  | Max. case temp. (Tc) | Storage temp. (Ts) | Ambient temp. (Ta) |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>HID LED HIGHBAY UNIVERSAL 14000lm 840 E40</b> | 250x263    | 1.33 kg                                                                           | 80 °C                | -40...+80 °C       | -40...+50 °C       |
| <b>HID LED HIGHBAY UNIVERSAL 21000lm 840 E40</b> | 250x263    | 1.38 kg                                                                           | 90 °C                | -40...+80 °C       | -40...+50 °C       |
| <b>HID LED HIGHBAY UNIVERSAL 25000lm 840 E40</b> | 250x263    | 1.40 kg                                                                           | 90 °C                | -40...+80 °C       | -40...+50 °C       |





**(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 Stande ist, das Gewicht der Lampe zu tragen. Bringen Sie das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil 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.

**(GB)** 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 the lamps 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. L'utilisation de ballasts électroniques 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'anneau de sécurité fourni 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 antidéflagrants. 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 portalamadina siano in grado di sostenere il peso della lampadina. Installare 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 lampadine non sono adatte per l'uso in dispositivi di illuminazione di emergenza e/o a prova di esplosione. Le lampade soddisfanno i requisiti IP40. Utilizzare solo all'aperto in dispositivi di illuminazione 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 balastro magnético e, se necessário, apenas um dispositivo de ignição. Não é possível o funcionamento com balastos eletrónicos. A lâmpada pode ser maior e mais pesada do que a lâmpada substituída. Antes da instalação, verifique se a luminária e, em particular, o encaixe da lâmpada conseguem suportar o peso da lâmpada. Instale a eslinga de segurança fornecida na embalagem com a lâmpada. A faixa de temperatura desta lâmpada 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 lâmpadas não são adequadas para uso em iluminação de emergência e/ou luminárias a prova de explosivos. As lâmpadas cumprem o requisito IP40. Use apenas ao ar livre em luminárias adequadas. O desempenho total do sistema depende do sistema de iluminação/luminária.

**(GR)** Σημαντικές ασφαλείες: Το προϊόν προορίζεται για λειτουργία σε δίφασκο ενυαλοσώσιμο ρεύματος ή με μαγνητικό στραγγαλιστικό πηνίο(ballast) και, κατά περίπτωση, μόνο με συσκευή ανάφλεξης. Η λειτουργία με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο(ballast) δεν είναι δυνατή. Ο λαμπτήρας μπορεί να είναι μεγαλύτερος και βαρύτερος από τον αντικαταστάμενο λαμπτήρα. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε αν το φωτιστικό και ιδιαίτερα το εξάρτημα του λαμπτήρα μπορεί να αντέξει το βάρος του λαμπτήρα. Εγκαταστήστε τον φάνα ασφαλείας που παρέχεται στη συσκευασία με τον λαμπτήρα. Το εύρος θερμοκρασίας αυτού του λαμπτήρα είναι περιορισμένο. Για να διασφαλιστεί η πλήρης απόδοση του φωτός και η διάρκεια ζωής του προϊόντος, συνιστάται να αποσυναρμολογήσετε οποιοδήποτε γυαλί ή κάλυμμα του φωτιστικού. Οι λαμπτήρες δεν είναι κατάλληλοι για χρήση σε φωτιστικά έκρηξης ανάφλεξης ή/και σε πυρκαγιά φωτιστικά. Οι λαμπτήρες πληρούν τις απαιτήσεις της IP40. Για χρήση μόνο σε εξωτερικούς χώρους σε κατάλληλα φωτιστικά. Η συνολική απόδοση του συστήματος εξαρτάται από το σύστημα φωτισμού/φωτιστικού.

**(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 vervangen 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 veiligheidsrop die bij de lamp in de verpakking zit. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Om het volledige lichtrendement en de levensduur van het product te garanderen, wordt aanbevolen om al het glas of elke hoes van het armatuur los te maken. De lampen zijn niet geschikt voor gebruik in noodverlichting en/of explosievlucende armaturen. De lampen voldoen aan de IP40-vereisten. Alleen buitenshuis gebruiken in geschikte armaturen. De totale systeemprestaties zijn afhankelijk van het verlichtings-/armatuursysteem.

**(S)** Sakerhetstips: Produkten är avsedd för drift på AC-nät eller med magnetisk förkopplingsdon och, i tillämpliga fall, enbarn och tändanordning. Drift med elektroniska förkopplingsdon är inte möjligt. Glödlampkan kan vara större och tyngre än glödlampor som byts ut. Kontrollera före installationen om armaturen, och i synnerhet lamphållaren, kan bära glödlampans vikt. Installera säkerhetsselet som medföljer lampen i förpackningen. Temperaturområdet för den här lampen är begränsad. För att säkerställa full ljuseffektivitet och produktlivslängd, rekommenderas det att avlägsna eventuella glas eller lock på armaturen. Lamporna är inte lämpliga för användning i nödbelysning och/eller sprängämnessäkra armaturer. Lamporna uppfyller IP40-kravet. Använd endast utomhus i lämpliga armaturer. Den totala systemprestandan beror på belysnings-/armatuurstystemet.

**(FI)** Turvallisuusoheje: Tuote on tarkoitettu käytettäväksi vaihtovirtaverkossa tai magneettisen virranajoittimen jännäsa tarvitessa vain syytetylläksien kanssa. Käyttö elektronisten virranajoittimien kanssa ei ole mahdollista. Polttimo voi olla suurempi ja painavampi kuin vaihdettu polttimo. Tarkista ennen asennusta, keksäkö valaisin ja erityisesti polttimon kantaja voimakkaan vaihtovirta-aijassa oleva turvahäna lampun kanssa. Tämän lampun lämpötila-alue on rajoitettu. Täyden valotehokkuuden ja tuotteen käyttöajan varmistamiseksi on suositeltavaa irroittaa valotehokkuuden lasi tai kansi. Lamput eivät sovellu käytettäväksi hätävalaistuksessa tai/ai räjähdysvaarallissa valaistissa. Lamput täyttävät IP40:n vaatimukset. Käytä vain ulkona sopivissa valaistissa. Järjestelmän kokonais-suorituskyky riippuu valaistus-/valaisinjärjestelmästä.

**(N)** Sikkerhetsråd: Produktet er beregnet på drift på vekselstrømnettet eller med magnetisk ballast og, der det er hensiktsmessig, kun en tenningsenhet. Drift med elektroniske forkoppler er ikke mulig. Pæren kan være større og tyngre enn den utskiftede pæren. Før installasjon må du sjekke om armaturet og spesielt pærebærelaget kan bære vekten av pæren. Installer sikkerhetssylingen 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 nødlyslysning og/eller eksplosjonssikre armaturer. Lampene oppfyller IP40-kravet. Bruk kun utendørs i egnete armaturer. Den totale systemytelsen avhenger av belysnings-/armatuurstystemet.

**(DK)** Sikkerhedsråd: Produktet er kun beregnet til brug på vekselstrømsnet eller med magnetisk forkoblingsenhed og, hvor det er relevant, kun en tændingsanordning. Betjening med elektroniske forkoblingsenheder er ikke mulig. Pæren kan være større og tyngere end den udsiftede pære. Inden monteringen skal du kontrollere, om lampen og især pærefæringen kan bære pærens vægt. Påsæt sikkerhedsremmen, der følger med lampen. Temperaturintervallet for denne lampe er begrænset. For at sikre fuld lyseffektivitet og produktets levetid, anbefales det at fjerne alle former for glas eller dæksel fra lampen. Lampene er ikke egnet til brug til nødlyslysning og/eller eksplosivsikre armaturer. Lampene opfylder IP40-kravet. Brug kun udendørs i egnede lamper. Den samlede systemydelse afhænger af belysnings-/lampestystemet.

**(CZ)** Bezpečnostní pokyny: Výrobek je určen pouze pro provoz na střídavé síti nebo s magnetickým předřadníkem, popřípadě se zapalovacím zařízením. Provoz s elektronickými předřadníky není možný. Žárovka může být větší a těžší než výměnná žárovka. Před instalací zkontrolujte, zda je svítidlo a zejména armatura, vhodná pro novou žárovku. Nainstalojte bezpečnostní popruh, který je součástí balení s žárovkou. Teplotní rozsah této žárovky je omezený. Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti výrobku se doporučuje odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla. Žárovky nejsou vhodné pro použití v nouzovém osvětlení anebo v svítidlech odolných proti vyhoštění. Žárovky splňují požadavky IP40. Používejte pouze venku ve vhodných svítidlech. Celkový výkon systému závisí na systému osvětlení / svítidle.

**(RS)** Preporuke za bezbednost: Virob je namenjen za radu na mrezi zminog strujni i sa magnetnim balastom i, za neobhodnosti, sa sa prirosto zapalovanjem. Radba sa elektronickimi balastima nemogucka. Nova lampa moze biti veća i teža od zamenljive lampe. Pre instalaciju proverite da li svetlosno telo i, posebno, držalica lampe mogu da izdrže težinu lampe. Instalirajte bezbednosni pojas koji je u pakovanju sa lampom. Dapazon temperatura ove lampe je ograničen. Da bi se osigurala puna svetlosna efikasnost i životnost proizvoda, preporučuje se ukloniti svako staklo ili poklopac svetlosnog tela. Lampen nisu prikladne za upotrebu u vanjskom osvetljenju i/ili u svetiljkama otpornim na požar. Lampen ispunjavaju zahtev IP40. Koristite lampu samo vani u odgovarajućim svetiljkama. Ukupna produktivnost sistema zavisi od sistema osvetljenja / svetiljki.

**(H)** Biztonsági tanácsok: A termék kizárólag hálózati feszültségre vagy mágneses előtétellel, és ha szükséges, gyújtóberendezéssel működhet. Elektronikus előtétellel a működés nem lehetséges. Az izó nagyobb és nehezebb lehet, mint a kicserélt izó. A beszerelés előtt ellenőrizze, hogy a lámpatest és különösen az izócsatlakozás elbírja-e az izó súlyát. Szerelje fel a lámpához mellékelt biztonsági hevedert. A lámpa hőmérséklet-tartományra korlátozott. A teljes fényhatékonyság és a termék élettartamának biztosítása érdekében ajánlatos a lámpatest minden üvegét vagy burkolatát elválasztani. A lámpák nem használhatók veszélyhelyzetben és/vagy robbanásbiztos lámpatestekben. A lámpák megfelelnek az IP40 szabvány előírásainak. Kúterben kizárólag megfelelő lámpatestekben használható. A rendszer teljes teljesítménye a világítási / világítótest-rendszerától függ.

**(P)** Wskazywaki dotyczące bezpieczeństwa: Niniejszy produkt przemycony jest przez państwa wyłącznie w sieci prądu przemiennego lub ze statkami magnetycznymi elektrycznymi, w stosownych przypadkach, takich za zapłonnikami. Praca ze statkami magnetycznymi nie jest możliwa, prawa banku może być większa i cięższa od banku, który ogranicza odpowiedzialność za bezpieczeństwo. Prawo banku może być większe niż prawo banku, jeżeli jest ono zgodne z prawem banku. Zainstaluj dostarczone wraz z lampą zawieszanie zabezpieczające. Zakaz czepiarstwa roboty tej lampy, która ogranicza odpowiedzialność za bezpieczeństwo. Prawo banku może być większe niż prawo banku, jeżeli jest ono zgodne z prawem banku. Zainstaluj dostarczone wraz z lampą zawieszanie zabezpieczające. Zakaz czepiarstwa roboty tej lampy, która ogranicza odpowiedzialność za bezpieczeństwo. Prawo banku może być większe niż prawo banku, jeżeli jest ono zgodne z prawem banku. Zainstaluj dostarczone wraz z lampą zawieszanie zabezpieczające. Zakaz czepiarstwa roboty tej lampy, która ogranicza odpowiedzialność za bezpieczeństwo.

**⚠** Bezpečnostné piktogramy: Výrobok je určený len na prevádzku v miestach striedavo prúdu alebo sa magnetickým predradníkom a prípadne so zapalovacím zariadením. Prevádzka sa elektronickými predradníkmi nie je možná. Žiarovka môže byť väčšia a ťažšia ako vymenená žiarovka. Pred inštaláciou skontrolujte, či svietidlo a najmä závit žiarovky unesie hmotnosť žiarovky. Nainštalujte bezpečnostný popruh, ktorý je súčasťou balenia spolu so svietidlom. Teplotný rozsah totu svietidla je obmedzený. Na zaistenie plnej svetelnej účinnosti a životnosti výrobku sa odporúča odpojiť akékoľvek sklo alebo kryt svietidla. Svietidlo nie sú určené na použitie v blízkosti horľavých materiálov. Použitie v blízkosti horľavých výbustí. Svietidla spĺňajú požiadavku IP40. Používajte len vo vlnodých svietidlách. Celkový výkon systému závisí od systému osvetlenia/svietidla.

10 Varnostni nasveti: izdelki se namenijo delovanju na izmenični tok ali z magnetno predstikalno napravo in, kjer je to primerno, z vizigalno napravo. Delovanje z elektronskimi predstikalnimi napravami ni mogoče. Zarnica je lahko večja in teža od zamenjane zarnice. Pred namestitvijo preverite, ali lahko svetilka in zlasti napeljava zarnice nosita teži zarnice. Namestite varnostno zanko, ki je priložena pakiranju za svetilko. Temperaturno območje te svetilke je omejeno. Za zagotovitev polne svetlobne učinkovitosti in življenjske dobe izdelka je priporočljivo, da svetilko uporabljate pri normalni okoljski temperaturi. Za uporabo pri visoki vlažnosti razsvetljavi in/ali svetilnicah, odpornih proti eksplozivni atmosferi, izpolnjuje zahteve IP40. Uporabljajte samo na prostem v ustreznih svetilnicah. Skupna zmogljivost sistema je odvisna od sistema razsvetljave/svetilke.

(T3) Güvenlik tavsiyesi: Ürün, AC sebekelerinde veya manyetik balast ile ve uygun kurulumdurunda sadece ateşleme tertibatı ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Elektrik baltaları çalışması mümkün değildir. Ampul, değiştirilen ampulden daha büyük ve daha ağır olabilir. Monte etmeden önce, lütfen amattırın ve özellikle de ampul yuvasının ampulün ağırlığını taşıyıp taşımadığını kontrol ediniz. Lamba ile birlikte pakette verilen güvenlik aşkını takın. Bu lambanın sıcaklık aralığı kısıtlıdır. Tam ışık verimliliği ve ürünün kullanımının ortamın uygun olması için, amattırde herhede bir kaç veya kapak kullanın. Bu amattırde, amattırde, amattırde durum aydınlatılarda, amattırde amattırde dayanıklı amattırde kullanıma uygun değildir. Lambalar IP40 gereksinimlerini karşılar. Sadece üç mēkanda, uygun amattırde kullanın. Sistemden toplam güç, aydınlatma/amattırde sistemine bağıdır.

**(19)** Sigurnosni svjetlo, proizvod je namijenjen samo za rad uz izmjeničnu struju ili s magnetskom privlačnošću, i prema potrebi, uređajem za paljenje. Rad s električnim privlačnicima nije moguć. Žarulja može biti veća i teža od zamjenjive žarulje. Prije uporabe provjerite može li rasvjetno tijelo, a posebno držač žarulje, podnijeti težinu žarulje. Ugradite sigurnosnu omču isporučenu u pakiranju sa svjetlikom. Raspon temperature ove svjetiljke je ograničen. Kako bi se osigurala potpuna učinkovitost osvjjetljenja i vijek trajanja proizvoda, preporučuje se odvojiti staklo i pokrov rasvjetnog tijela. Svjetiljke nisu prikladne za upotrebu u rasvjeti i nuždi ni u rasvjetnim instalacijama koje uključuju dimnjake. Na otvorenom se smije upotrebljavati samo u skladu s odgovarajućim rasvjetnim tijelima. Ukupne performanse sustava ovise o sustavu rasvjetne i rasvjetnog tijela.

☞ **Recomandări de siguranță:** produsul este destinat funcționării pe rețeaua de curent alternativ sau cu balast magnetic și, dacă este cazul, numai cu un dispozitiv de aprindere. Funcționarea cu balast electronic nu este posibilă. Becul poate fi mai mare și mai greu decât becul înlocuit. Înainte de instalare, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de montaj și să luați toate măsurile necesare pentru gătirea becului. Instalați chinga de siguranță prevăzută în pachet cu lampa. Intervalul de temperatură al acestor lămpi este limitat. Pentru a asigura eficiența completă a iluminatului și durata de viață a produsului, se recomandă să se utilizeze lămpi de înaltă temperatură numai în condiții de temperatură adecvate pentru utilizarea în iluminatul de urgență sau/si în corpurile de iluminat rezistente la explozii. Lămpile îndeplinesc cerințele normativului IPU40. Utilizați numai aer liber în corpuri de iluminat adecvate. Performanța integrală a siste-

**(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 подменната крушка. Преди монтажа проверете дали осветителното тяло и по-специално шкълът на крушката могат да понесат тежестта на крушката. Монтирайте предпазния слинг, предоставен в опаковката, към лампата. Температурният диапазон на

тази лампа е ограничен. За да се осигури пълна ефективност на осветлителя и на експлоатационния живот на продукта, се препоръчва да се отделят всички стъкла или покривала на осветителното тяло. Лампите не са подходящи за използване в аварийно осветление или/и взривоустойчиви осветелни тела. Лампите отговарят на изискванията на IP40. Използвайте само на открито в подходящи осветелни тела. Общото представяне на системата зависи от системата на осветителното тяло/осветелниот.

531 Ohtusõnuanneme: toode on ette nähtud kasutamiseks vahelduvvooluvõrgus 50 Hz magnetilise liite ja vajadusel süüteseadmega. Kasutamine elektronilisel liitel põhjustab tugevat elektromagnetilist kiirgust, mis võib kahjustada teisi seadmeid. Kontrollige enne paigaldamist, kas valgesti ja eriti lambipõis sobib lambipõisiraskusega. Paigaldage pakendis olev ohtusõnuhri koos lambiga. Lambi temperatuurivahemik on piiratud. Täieliku valgusefektiivsuse ja toote eluea tagamiseks on soovitatav valgusti klaas või kate eemaldada. Lamp ei sobi kasutamiseks hädaolusituatsioonis ja/või plahvatuskindlas valgustis. Lamp on IP40 nüuete kohane. Kasutajate ainult valitsingisüsteemide sobiv valgusti. Süsteemi koostõhusus sõltub valgustus-/valgustussüsteemist.

13 Saugas patarimai gaminių skirtas naudoti tik kintamosios srovės tinklu arba su magnetiniu balastu ir jei aktualu, tik su uždegimo įtaisy. Elektroninių balastų naudojimas neįmanomas. Nauja lemputė gali būti dėmesnė ir sunkesnė už pakeičiamą. Prieš įtaisydami patikrinkite, ar višvietus ir ypač lemputės skirtas lizdas gali atlaikyti lemputės svorį. Sumontuokite saugos dirželį, esantį lempos pakotėje. Sios lempos temperatūrų intervalas yra ribotas. Siekiant užtikrinti geriausią apšvietimo veiksmingumą ir ilgiausią gaminių tarnavimo laiką, rekomenduojama nuimti višvietus stiklą ar gaubtą. Lempos netinkina naudoti avariam apšvietimui. Naudokite tik lauke, tinkamose višvietuose. Lempos atitinka ENE naidesnį priklauso nuo apšvietimo/višvietų sistemos.

**IV) Sausu patarīmu gamīnāms gaismaišs audoti ti kintamosis svēres tinkle arba su magnetiņu balastu ir, ipei aktualu, ti su uždēgimo ietais. Elektronu balastu nadojāms nejāmaroms. Nauja lēpmetu kāpi būti dēdēns ir sunkēss uz pakeistā. Priēš tājāsdami patrinātkie, ar švēstuvās ir vpač lēpmetu kaisiņs lizdas gāpi atāliatji lēpmetus vof. Sumontuoktie sauso dirzēl, esantj lēpoms pakotē- tie. Šios lēpoms temporāturj intervalas vja ribotas. Sikiēntj uztinrtinr gēriusājs apšvitiemo veiksniņuma ir ilgiusājs gamiānārn tārnaviio laikā, rekomēndojāmi nūviti svēstius sikiņā ar gaubā. Lēpoms netinika naujotj avāriamj apšvitiemā. Sausu patarīmu gamiāns, lēpoms atināts, lēpoms atināts, lēpoms atināts, lēpoms atināts. Naujotie kāpi, tinkiameos svēstiusvose. Bēndras sistēms nēsiams pri- klausu nūp apšvitiemo/svēstiusvose sistēms**

5) Bezbednosni savet: Proizvod je namenjen za rad na mreži sa naponom od 230V i snagom 100W. Svi svetiljke imaju magnetni balastom i, po potrebi, samo uređajem za paljenje. Rad sa elektronskim balastima nije moguć. Sijalica može biti veća i teža od zamenjene sijalice. Pre ugradnje, proverite da li svetiljka i sijalica mogu da podnesu težinu sijalice. Ugradite sigurnosni remen koji se nalazi u ambalaži sa lampom. Temperatura opsege ove lampice je ograničena. Da bi se osigurala potpuna efikasnost osvetljenja i vek trajanja proizvoda, preporučuje se da ukonite staklo ili poklopac svetiljke. Svetiljke nisu pogodne kao rasveta za hitne slučajeve i/ili kao svetiljke za rad. Svi svetiljke imaju sigurnosne uslove za klasifikaciju IP40. Svi svetiljke su na otvorenom odgovarajućim svetiljkama. Opšti kvalitet rada sistema zavisi od sistema osvetljenja/svetiljke.

**(3A)** Consejo de seguridad: El producto está diseñado para funcionar en la red de CA o de balasto magnético y, si correspondiera, 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. No se recomienda el uso de la lámpara en aplicaciones que requieran los requisitos de la norma IEC 60598-2-20. Utilizar solo en exteriores en luminarias adecuadas. El rendimiento total del sistema depende del sistema de iluminación/luminaria.

2) Кәуіпсіздік бойынша кенес: өнім айналдыла тек желінінде немесе магнитті қалыптасты және қажет болғанда тек тұрып қуылғынның немесе істеуге арналған. Электрондық балластардың жұмыс істеуі мүмкін емес. Шам ауыстырғыш шамның үлкенірек және ауырып болуы мүмкін. Орнатпас бұрын, өсіресе шамның дитингінің шамның салмағын көтере алатынын текеріңіз. Шаммен бірге қатпада берілген қауіпсіздік ітарқасын орнатыңыз. Бұл шамның температура диапазоны шектелген. Өнімінің толық жарық шығаруы үшін және қызмет ету мерзімін қатпамаасыз ету үшін шамның барлық әйекетінен немесе қақпақтарын алып тастауы ұсынылады. Шамдарда апаттық жарықтандыруда немесе және жарылу қаупі бар шамдарда қолдануға қарсы. Шамдарды қолдануға сәлеметсіз және қатты қолдануға шамдарда пайдаланыңыз. Жүйенің жалпы өнімділігі жарықтандыру/шам жүйесіне байланысты.

