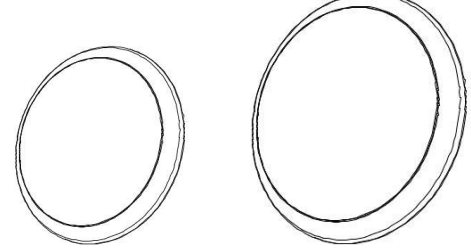


BH 2D



EN Install Instruction Guide	SR Uputst vo za instalaciju	ET Paigaldusjuhend	HU Felszerelési útmutató	NL Installatiehandleiding	RU Инструкции по установке
AR بيكرتلا ليد	DA Monteringsvejledning	FI Asennusohje	IT Guida all'installazione	PL Instrukcja instalacji	SV Installationsanvisning
BG Инструкции за монтаж	DE Einbauanleitung	FR Guide d'installation	LT Sumontavimo vadovas	PT Guia de Instalação	SL Navodila za namestitve
CS Montážní příručka	EL ΟδηγόςΕγκατάστασης	HR Priručnik za instalaciju	LV Uzstādīšanas instrukcija	RO Ghid de instalare	SK Návod na inštaláciu



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal

RISK OF FIRE

- For indoor use only
- Follow all IEC and local building codes
- Use only IEC approved wire for input/output connections.
Minimum size 20 AWG (0.5 mm²)



The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.

CAUTION

- Prior to installing the luminaire, make sure that the ambient is free of fumes and/or atmospheres containing chemical agents which could inhibit the use of polycarbonate.
- Installation should be performed by a qualified electrician in compliance with these instructions and applicable standards.
- Make sure that the luminaire is compatible with the ambient conditions in which it must operate.
- Unit will fall if not properly installed. To prevent this luminaire from falling it must be permanently fixed to the wall. Use fixing devices suitable for the walls.
- Make sure that the mains supply circuit is equipped with protection devices according to local codes and building regulations.
- Make sure you are not exceeding operating temperature range
- For IP rating check product label

USER INSTRUCTIONS

Tungsram has taken the utmost care in the design and manufacture of its products in order to guarantee, as far as possible, maximum safety and risk-free operation when used correctly. Nevertheless, in compliance with accident prevention laws, users are required to ensure that all personnel responsible for the installation, handling, use and sale of products are totally familiar with the information supplied by the company and are fully acquainted with any necessary precautionary measures. These instructions together with any other information deemed necessary, must be made available, as and when required, to any company or persons engaged in the installation of Tungsram products.

IMPORTANT

Product safety is only guaranteed through the correct application of the following instructions. These instructions must therefore be kept in a safe place. These instructions must be supplied to the product installer and user.

To ensure the product warranty is valid, please ensure all installation instructions and environmental conditions for storage and operation are complied with.

MODIFICATION OF CHARACTERISTICS

The company reserves the right to make modifications without prior notification.



AR ليد لم تريحلا تخفصلا يف نسلأا تامرلعو تاھيننتلا بلع علاملاا لكي جھتملا بيكرت يف عورشلا ليد
بيكرتلا
بيكرتلا

BG авзеои окоунанда ва маълумоти бехатариро дар саифаи охири дастури насб пайдо кардан мумкин аст. Лутфан, пеш аз насби масул оноро бодият хонед.

CS Upozornění a bezpečnostní pokyny naleznete na poslední stránce montážní příručky. Před zahájením montáže výrobku si je důkladně prostudujte.

DA OBS- og sikkerhedsinformation findes på sidste side i monteringsvejledningen. Sørg for at læse denne information inden montering af produktet.

DE Warnhinweise und Sicherheitsinformationen sind auf der letzten Seite der Einbauanleitung zu finden. Lesen Sie diese bitte vor dem Einbau sorgfältig durch.

EL Επισημάνσεις που απαιτούν προσοχή και πληροφορίες ασφαλείας μπορούν να βρεθούν στην τελευταία σελίδα των οδηγιών εγκατάστασης. Παρακαλούμε να τις διαβάσετε προσεκτικά πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση του προϊόντος.

ES Las notas de precaución y la información de seguridad se encuentran en la última página del manual de instalación. Por favor, léalas cuidadosamente antes de instalar el producto.

ET Hoiatusteated ja ohutusteabe leiata paigaldusjuhise viimaselt leheküljelt. Geuge need enne toote paigaldamist tähelepanelikult läbi.

FI Huomautukset ja turvallisuustiedot löytyvät asennusohjeen viimeiseltä sivulta. Lue ne huolellisesti ennen kuin aloitat tuotteen asentamisen.

FR Des mises en garde ainsi que des informations relatives à la sécurité figurent à la dernière page du guide d'installation. Veuillez les lire attentivement avant de procéder à l'installation du produit.

HR Upozorenja i sigurnosne informacije mogu se pronaći na posljednjoj stranici ovog vodiča za instalaciju. Pažljivo ih pročitajte prije početka instalacije proizvoda.

HU A termék felszerelése előtt, kérjük, olvassa el a figyelemztetésekét és a biztonsági információkat, amelyek a felszerelési útmutató utolsó oldalán találhatóak.

IT Le indicazioni di attenzione e le informazioni sulla sicurezza sono riportate nell'ultima pagina della guida di installazione. Leggerle attentamente prima di procedere all'installazione del prodotto.

LT Pranešimus apie įspėjimus ir saugumo informaciją rasite paskutiniame sumontavimo vadovo puslapyje. Kruopščiai juos perskaitykite prieš montuodami gaminį.

LV Uzmanības piezīmes un drošības informācija ir uz izstādīšanas norādījumu pēdējās lapas. Lūdzu, uzmanīgi izlasiet tās pirms sākat produkta uzstādīšanu.

NL Waarschuwingen en veiligheidsinformatie staan vermeld op de laatste pagina van de installatiehandleiding. Lees deze aandachtig door alvorens de productinstallatie te starten.

PL Na ostatniej stronie instrukcji instalacji można znaleźć ostrzeżenia oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy się z nimi dokładnie zapoznać przed przystąpieniem do instalacji produktu.

PT As chamadas de atenção e as informações relativas à segurança encontram-se na última página do guia de instalação. Deve lê-las atentamente antes de iniciar a instalação do produto.

RO Avertismentele de precauție și informațiile de siguranță pot fi găsite pe ultima pagină a ghidului de instalare. Vă rugăm să le citiți cu atenție înainte de a începe instalarea produsului.

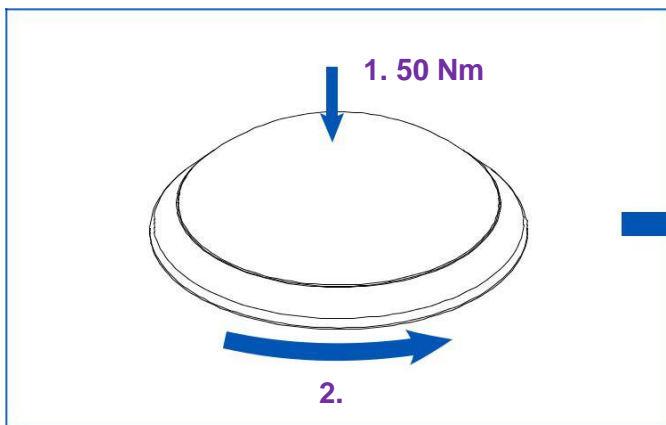
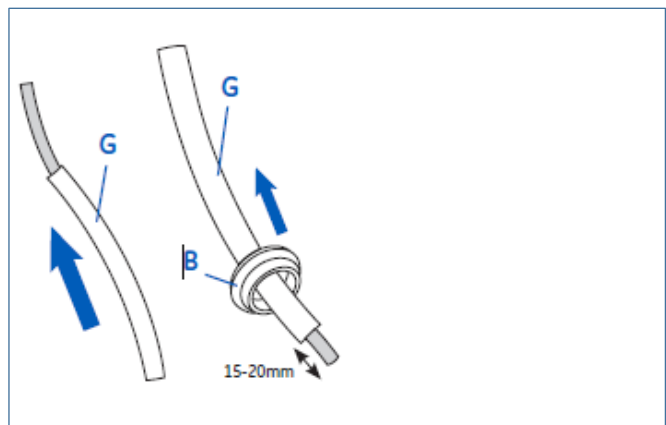
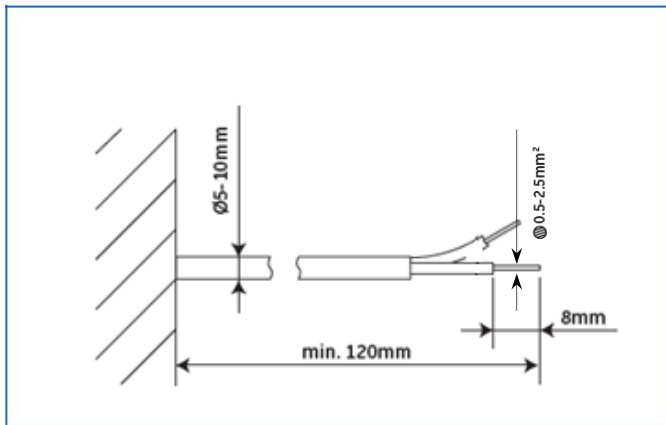
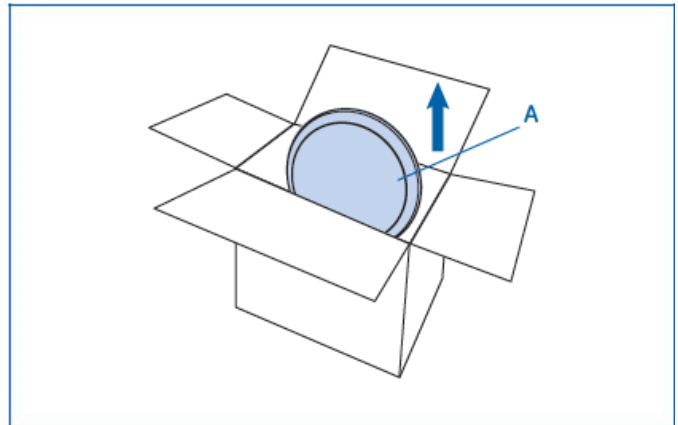
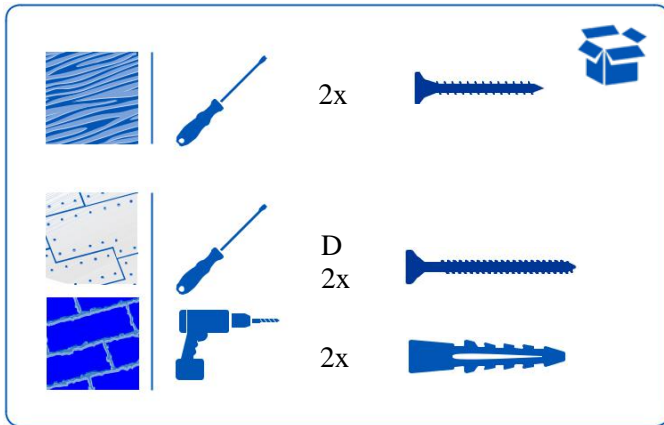
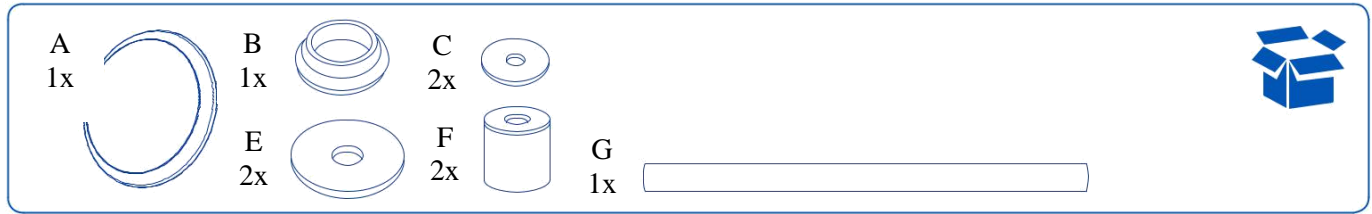
RU Предупреждения и информация о безопасности даны на последней странице инструкций по монтажу. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ними перед началом монтажа изделия.

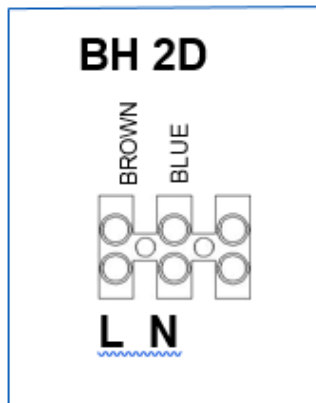
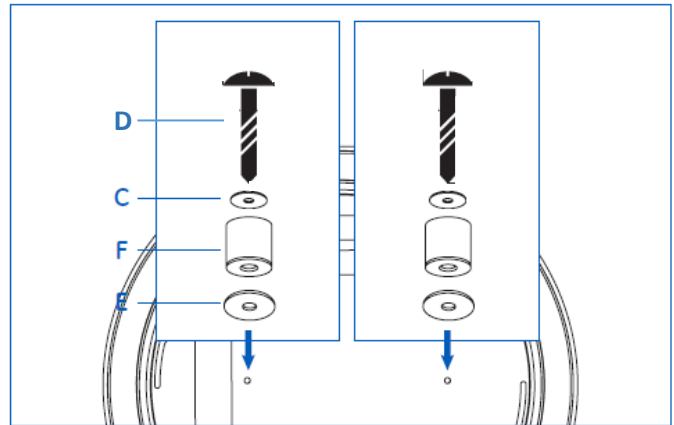
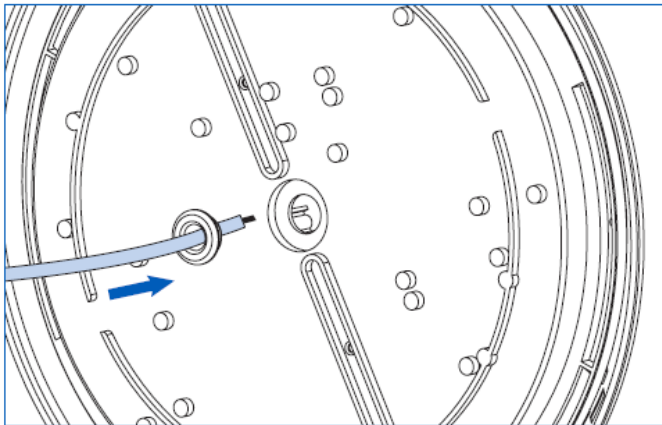
SV Varningar och säkerhetsföreskrifter finns på sista sidan i installationsanvisningen. Läs informationen noggrant innan du påbörjar installationen.

SL Previdnostna opozorila in varnostne informacije so na zadnji strani vodnika za namestitve. Pred začetkom namestitve izdelka jih skrbno preberite.

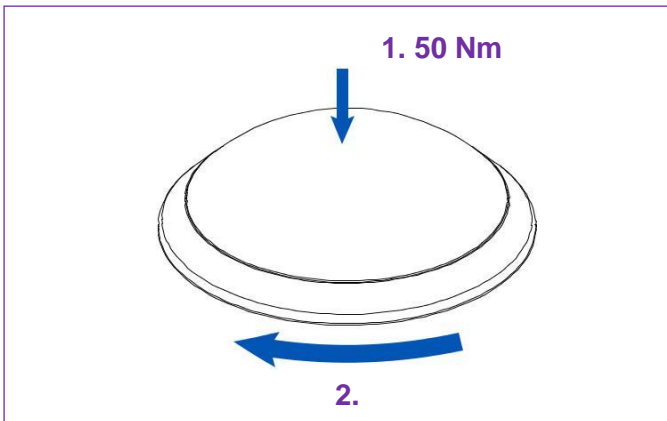
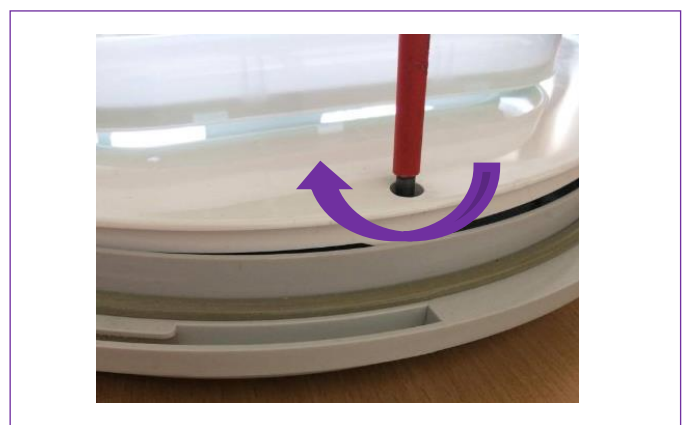
SK Upozornenia a bezpečnostné informácie nájdete na poslednej strane návodu na inštaláciu. Pred spustením inštalácie produktu si ich pozorne prečítajte.

SR Napomene o merama opreza i informacije o bezbednosti navedene su na poslednjoj strani uputstva za instalaciju. Pažljivo ih pročitaite pre početka instalacije





	Brown	Blue	Green
AR	بنب	قرزأ	رضخأ
BG	Кафяво	Синьо	Зелено
HR	Smeđa	Plava	Zelena
CS	Hnědý	Modrý	Zelený
DA	Brun	Blå	Grøn
NL	Bruin	Blauw	Groen
ET	Pruun	Sinine	Roheline
FI	Ruskea	Sininen	Vihreä
FR	Brun	Bleu	Vert
DE	Braun	Blau	Grün
EL	Καφέ	Μπλε	Πράσινο
HU	Barna	Kék	Zöld
IT	Marrone	Blu	Verde
LV	Brūns	Zils	Zaļš
LT	Rudas	Mėlynas	Žalias
PL	Brazowy	Niebieski	Zielony
PT	Castanho	Azul	Verde
RO	Maron	Albastru	Verde
SK	Hnědý	Modrý	Zelený
SL	Rjava	Modra	Zelena
ES	Marrón	Azul	Verde
SV	Brun	Blå	Grön



RO AVERTISMENT

PERICOL DE ELECTROCUTARE

- Oprîți alimentarea cu curent înainte de a efectua orice operații de verificare, instalare sau înlăturare.

PERICOL DE INCENDIU

- Respectați directiva IEC și toate directivele locale.
- Folosiți doar cabluri aprobate de UL sau de IEC pentru conexiunile de intrare/ieșire.
Dimensiunea minimă 20 AWG (0.5 mm²).

Corpul de iluminat cu LED trebuie conectat la o priză de alimentare cu curent conform specificațiilor de pe eticheta produsului.

IMPORTANT

Siguranța produsului este garantată doar dacă următoarele instrucțiuni sunt urmate corect. Aceste instrucțiuni trebuie în acest caz să fie ținute într-un loc sigur. Aceste instrucțiuni trebuie furnizate instalatorului și utilizatorului produsului.

Pentru a vă încredința de validitatea garanției produsului, asigurați-vă că toate instrucțiunile de instalare și condițiile ambientale de depozitare și utilizare au fost respectate.

ATENȚIE

- Înainte de instalarea corpului de iluminat, asigurați-vă că în mediul ambiant nu există fum și/sau substanțe chimice în atmosferă care ar putea inhiba folosirea policarbonatului.
- Instalarea ar trebui să fie realizată de un electrician calificat în concordanță cu instrucțiunile și standardurile aplicabile. • Deconectați sursa de tensiune principală înainte de a instala sau înlocui lampa.
- Asigurați-vă că corpul de iluminat este compatibil cu condițiile ambientale în care va fi folosit.
- Corpul de iluminat va cădea dacă nu este instalat corespunzător. Pentru a împiedica acest lucru, corpul de iluminat trebuie fixat permanent pe perete. Folosiți sisteme adecvate pentru fixarea acestuia pe perete.
- Asigurați-vă că circuitul de alimentare cu curent este prevăzut cu sistem de protecție, conform direcțivelor locale și normelor de construcție.
- Pentru gradul de protecție IP, verificați eticheta produsului.
- Asigurați-vă că temperatura de funcționare nu este depășită.

MODIFICARI ALE CARACTERISTICILOR

Compania își rezervă dreptul de a face modificări fără notificări în prealabil.

RU ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ

- Перед осмотром, установкой или снятием отключайте питание.

ПОЖАРООПАСНОСТЬ

- Соблюдайте все государственные и местные стандарты.
- Используйте для входных и выходных соединений только проводку, отвечающую требованиям IEC. Минимальный размер: 20 AWG (2,5 мм²).

Светодиодный светильник должен быть подключен к электросети в соответствии с номинальными характеристиками, указанными на этикетке изделия.

ВАЖНО Безопасность изделия может быть обеспечена только при соблюдении приведенных ниже инструкций. Эти инструкции следует хранить в надежном месте, а также предоставить в распоряжение лиц, осуществляющих монтаж и эксплуатацию.

Чтобы сохранялась в силе гарантия на продукцию, должны быть соблюдены все инструкции по установке, правила хранения и эксплуатации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед тем как установить осветительный прибор, убедитесь в том, что отсутствуют пары и/или взвеси химических веществ, которые могут помешать использованию поликарбоната.
- Монтаж должен выполнять квалифицированный электрик, в соответствии с инструкциями и применимыми стандартами.
- Убедитесь в том, что условия эксплуатации подходят для данного осветительного прибора.
- Если осветительный прибор смонтирован неправильно, он упадет. Чтобы не допустить падения, осветительный прибор должен быть жестко закреплен на стене. Используйте крепления, подходящие для настенного монтажа.
- Убедитесь в том, что контур сетевого питания оборудован предохранительными устройствами, которые соответствуют местным нормативам и строительным правилам.
- Убедитесь в том, что не превышаетя диапазон рабочих температур.

- Категория IP указана на паспортной табличке изделия. ИЗМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

SK VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

- Pred kontrolou, inštaláciou alebo demontážou vypnite napájanie.

NEBEZPEČENSTVO POŽIARU

- Dodržiavajte všetky normy IEC a miestne normy.
- Na vstupné/výstupné pripojenia používajte iba drôt schválený podľa UL alebo IEC. Minimálny rozmer 20 AWG (0.5 mm²).

Svietidlo LED sa musí pripojiť k zdroju napájania v súlade s parametrami na produktovom štítku.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Bezpečnosť výrobku je zaručená len v prípade správneho uplatnenia nasledujúcich pokynov. Tieto pokyny preto musia byť uložené na bezpečnom mieste. Tieto pokyny musí dostať používateľ a osoba, ktorá bude svietidlo inštalovať.

Aby ste zaručili platnosť záruky na produkt, uistite sa, že ste dodržali všetky inštalčné pokyny a podmienky na okolité prostredie pri skladovaní a prevádzke.

POZOR

- Pred inštaláciou svietidla sa presvedčte, že sa v prostredí nenachádzajú výpary ani vzduch s obsahom chemických látok, ktoré by mohli zabrániť použitiu polykarbonátu.
- Svetidlo musí inštalovať kvalifikovaný elektrikár podľa týchto pokynov a v súlade s príslušnými normami.
- Uistite sa, že svietidlo je kompatibilné s okolitými podmienkami, v ktorých sa bude používať.
- Výrobok spadne, ak sa správne nenainštaluje. Aby ste predišli pádu tohto svietidla, musí sa natrvalo upevniť k stene. Použite upevňovacie prostriedky vhodné pre steny.
- Uistite sa, že okruh prívodu sieťového napájania je vybavený ochrannými zariadeniami v súlade s miestnymi zákonmi a stavebnými nariadeniami.
- Hodnotenie IP nájdete na štítku od produktu.
- Uistite sa, že neprekračujete rozsah prevádzkovej teploty.

ZMENA CHARAKTERISTIKY

Spoločnosť si vyhradzuje právo na uskutočnenie zmien bez predchádzajúceho upozornenia.

SL OPOZORILO

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

- Pred pregledom, namestitvijo ali odstranitvijo izključite napajanje.

NEVARNOST POŽARA

- Upoštevajte pravilnik ZDA o električni opremi (IEC) in vse lokalne pravilnike.
- Za vhodne/izhodne povezave uporabljajte le žico, ki jo odobri UL oz. IEC. Najmanjši presek: 20 AWG (0.5 mm²).

Svetilka LED mora biti priključena na omrežno napajanje, ki ustreza navedbam na oznaki izdelka.

POMEMBNO

Varnost izdelka je zagotovljena le ob pravilni uporabi naslednjih navodil. Zato je treba ta navodila hraniti na varnem mestu in poskrbeti, da jih dobite tako instalater kot uporabnik.

Da zagotovite, da je jamstvo izdelka veljavno, morate upoštevati vsa navodila za namestitev in pogoje shranjevanja in delovanja.

POZOR

- Pred namestitvijo svetilke se morate prepričati, da v prostoru ni hlapov in/ali kemičnih snovi, ki bi lahko preprečevali uporabo polikarbonata.
- Namestitev naj izvede kvalificiran električar skladno s temi navodili in ustreznimi standardi.
- Pazite, da je svetilka združljiva s pogoji okolice, v katerih bo delovala.
- Če enote ne namestite pravilno, bo odpovedala. Da bi preprečili, da bi ta svetilka odpovedala, jo morate trajno pritrditi na zid. Uporabljajte pritrilne elemente, ki so primerni za zidove.
- Pazite, da je napajanje opremljeno z zaščitnimi napravami po lokalnih pravilnikih in gradbenih predpisih.
- Za oznako IP glejte oznako izdelka.
- Pazite, da ne presežete razpona obratovalne temperature.

SPREMEMBA KARAKTERISTIK

Proizvajalec si pridržuje pravico do tehničnih sprememb, za katere meni, da so potrebne, brez predhodnega opozorila ali javnega obvestila.

SV VARNING

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

- Stäng av strömmen före kontroll, installation eller demontering.

BRANDFARA

- Följ alla bestämmelser enligt IEC samt lokala bestämmelser.
- Använd endast ledningar som är godkända enligt UL eller IEC för ingående/ utgående anslutningar. Minsta dimension 0,5 mm² (20 AWG).

LED-lampans måste anslutas till nätspänningen enligt klassificeringen på produktdekalen.

VIKTIGT

Belysningsanordningens säkerhet garanteras endast om anvisningarna nedan följs på rätt sätt. Det är därför av stor vikt att spara bruksanvisningen och ha den tillgänglig. Försäkra dig om att personer som installerar och använder produkten i fråga får ta del av anvisningarna i fråga.

Om garantin ska gälla måste alla installationsanvisningar och miljökrav för lagring och drift följas.

SE UPP!

- Innan armaturen installeras, skall du försäkra dig om att luften i rummet där installationen skall ske inte innehåller rök och/eller kemiska ämnen som kan göra användningen av polykarbonat riskabel.
- Vi råder dig att låta en kompetent elinstallatör utföra installationen. Försäkra dig om att samtliga anvisningar och normer gällande anläggningen respekteras vid installation.
- Kontrollera att armaturen är avsedd för den miljö där den ska användas.
- Om inte armaturen monteras på rätt sätt riskerar den att ramla ned. Montera den stadigt på väggen så att den inte riskerar att lossna. Använd sådan typ av fästdetaljer som är avsedda för det aktuella väggmaterialet.
- Kontrollera att jordfelsbrytare eller motsvarande skyddsutrustning som uppfyller gällande bestämmelser och byggnadskrav är ansluten.
- Armaturens IP-klassning framgår av produktmärknigen.
- Se till att drifttemperaturen inte överskrids.

ÄNDRINGAR PÅ PRODUKTEN

Producenten förbehåller sig rätten att utföra ändringar på sina produkter utan att på förhand meddela eller underrätta om detta.

SR UPOZORENJE

RIZIK OD STRUJNOG UDARA

- Isključite napajanje pre provere, instalacije ili uklanjanja.

RIZIK OD POŽARA

- Pratite sve IEC i lokalne propise.
- Koristite samo IEC odobrenu žicu za ulazne/izlazne priključke. Minimalna veličina 20 AWG (0,5 mm²).

LED svetiljke moraju da budu priključene na napajanje iz gradske mreže u skladu sa nominalnim vrednostima na deklaraciji proizvoda.

VANŽO

Bezbednost proizvoda zagantovana je samo uz pravilnu primenu sledećih uputstava. Ova uputstva se stoga moraju čuvati na sigurnom mestu. Ova uputstva moraju biti dostavljena instalateru i korisniku proizvoda.

Da bi garancija za proizvod bila važeća, postarajte se da se poštuju sva uputstva za instalaciju i ambijentalni uslovi za skladištenje i rukovanje.

SRPSKI

- Pre instalacije svetiljke, proverite da u okruženju nema isparenja i/ili hemijskih agenasa u vazduhu koji bi mogli da ometaju primenu polikarbonata.
- Vi råder dig att låta en kompetent elinstallatör utföra installationen. Försäkra dig om att samtliga anvisningar och normer gällande anläggningen respekteras vid installation.
- Proverite da li je svetiljka kompatibilna sa ambijentalnim uslovima u kojima mora da radi..
- Jedinica će pasti ako se pravilno ne instalira. Da svetiljka ne bi pala, ona mora trajno da bude pričvršćena za zid. Upotrebite elemente za fiksiranje koji su podesni za zidove.
- Proverite da li je kolo mrežnog napajanja opremljeno zaštitom u skladu sa lokalnim zakonima i građevinskim propisima.
- Za stepen zaštite videti deklaraciju proizvoda.
- Vodite računa da ne premašite opseg radne temperature.

IZMENA KARAKTERISTIKA

Kompanija zadržava pravo na izmene bez prethodnog obaveštenja.

