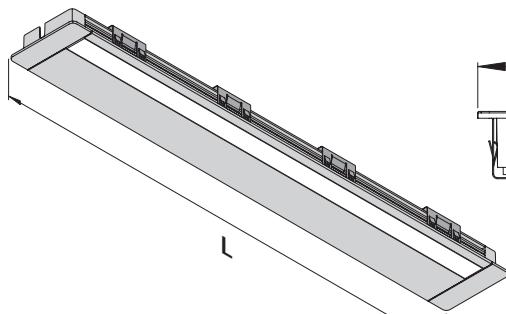
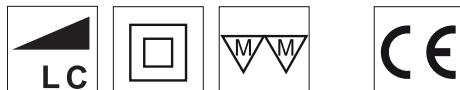


LD 8010 EF DIM

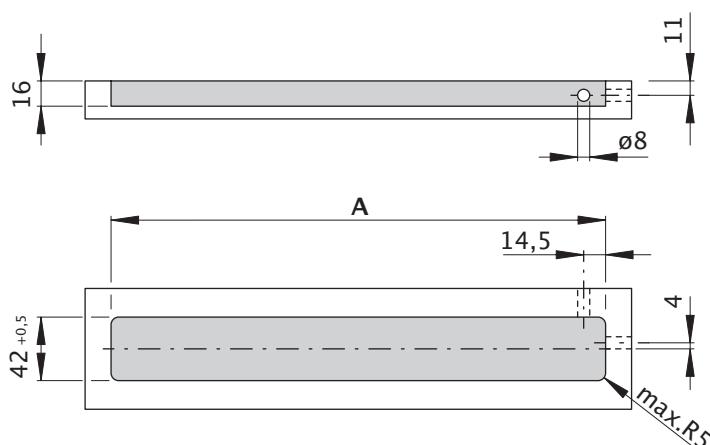


49
1,8
16



180 – 240 V
50 – 60 Hz

Typ	Watt	L (mm)
LD 8010 EF DIM – 334	6	334
LD 8010 EF DIM – 434	7,5	434
LD 8010 EF DIM – 535	9,5	535
LD 8010 EF DIM – 839	14,5	839
LD 8010 EF DIM – 939	16	939

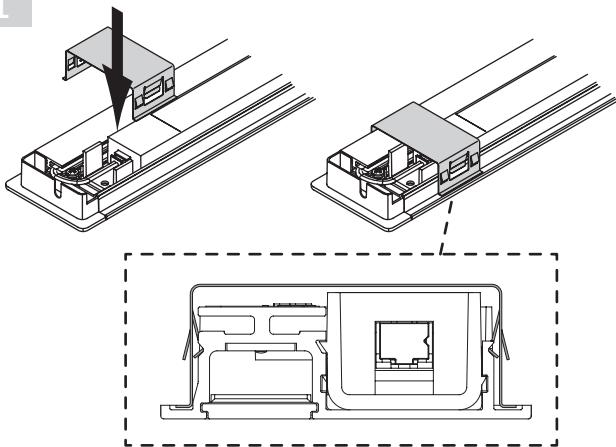


Typ	A (mm)
LD 8010 EF DIM – 334	327
LD 8010 EF DIM – 434	427
LD 8010 EF DIM – 535	528
LD 8010 EF DIM – 839	832
LD 8010 EF DIM – 939	932

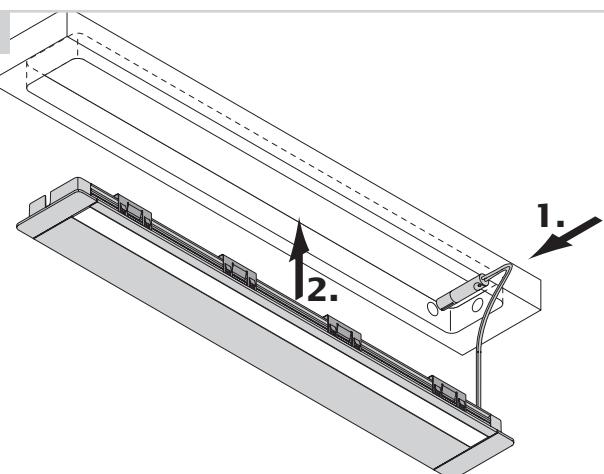
- DE** „Die Leuchten können mit Phasenanschnitt und –abschnittdimmer (L+C) unter Beachtung der Mindestlast gedimmt werden.“
- GB** The lights can be dimmed with leading-edge or trailing-edge phase dimmers (L+C) whilst taking the minimum load into account.
- FR** „Les lampes peuvent être ajustées à l'aide d'un variateur à phase montante/ descendante (L+C) en tenant compte de la charge minimale.“
- NL** De verlichting kan met faseaansnijding en -afsnijdingsdimmers (L+C) met in acht neming van de minimale last worden gedimd.
- ES** Las luces pueden atenuarse con un atenuador por corte y segmentación de fases (L+C) teniendo en cuenta la carga mínima.
- IT** Le luci possono essere regolate in luminosità con ritardo di fase e con dimmer a fine fase (L+C) nel rispetto del carico minimo.
- GR** „Ο φωτισμός των λυχνίων μπορεί να ρυθμίζεται με ρεοστατικό διακόπτη αποκοπής αρχής και τέλους της κυματομορφής (L+C) συνυπολογιζόμενου του ελάχιστου φορτίου.“
- PT** „A luminosidade das lâmpadas pode ser regulada com um regulador de fases ascendente e –descendente (L+C) sob observância da carga mínima.“
- SE** Armaturerna kan dimmas med fram- och bakkantsreglering (L+C) med beaktande av minimilast.
- DK** Lampener kan dæmpes med faseindløbslysdaemper og –faseafsnitslysdaemper (L+C) under hensyntagen til den mindste belastning.
- FI** „Valaisimet voidaan himmentää vaiheohjauskellalla nousevasta ja laskevasta allostaa (L+C) vähimmäiskuormitus huomioiden.“

- NO** „Lampene kan dimmes med fasesnitt og –avsnittsdimmer (L+C) med overholdelse av minstelasten.“
- RO** „Se poate reduce luminozitatea lămpilor cu regulatorul intensității luminoase pentru întârzierea de fază și anularea fazei (L+C) prin respectarea sarcinii minime.“
- RU** Управление яркостью светильников можно осуществлять диммером с фазовой отсечкой по переднему или заднему фронту (L+C) с учётом минимальной нагрузки.
- CZ** Kontrolky lze tlumit pomocí tyristoru a stmívače (L+C) při dodržení minimálního zatížení.
- HR** „Svetiljke je moguće prigušivati s pomoću ulaznog i izlaznog faznog prigušivača (L+C) vodeći računa o minimalnom opterećenju.“
- HU** A lámpák fényét fázishasítással és -csökkenettel (L+C) lehet tompítani a legkisebb terhelés figyelembe vételevel.
- SK** Svetidlá je možné stlačiť pomocou stmieváča s nábehovou a zostupnou hranou impulzu (L+C) za dodržania minimálneho zaťaženia.
- SI** „Luči je mogoče zatemnit s faznim krmiljenjem in faznim zatemnilnikom (L+C) ob upoštevanju najmanjše obremenitve.“
- XS** „Svetla mogu da se zatamnuju pomoću zatamnjivača sa regulacijom faznog ugla iisključenjem faze (L+C)uz pridržavanje minimalnog opterećenja.“
- TR** Lambalar, asgari yük dikkate alarak ön ve geri faz dimmeri (L+C) ile karartılabilir.
- PL** Oprawy mogą być ściemniane za pomocą ściemniacz do obciążzeń indukcyjnych i pojemnościowych (L+C) z uwzględnieniem minimalnego obciążenia.

1



2



DE Sicherheitshinweise

- Montage nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften**
- nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwenden. (Innenbereich, Küchen usw.)
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
- Vorsicht bei scharfen Kanten, Verletzungsgefahr
- bei Nichtbeachtung der Montageanleitung erlischt die Gewährleistung des Herstellers
- das LED - Leuchtmittel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden
- Techn. Änderungen vorbehalten

GB Safety information

- Assembly only by a skilled electrician in compliance with applicable regulations**
- Use only as intended (indoors, kitchens, etc.)
- To prevent hazards, a damaged outer flexible cable of this lamp may be replaced only by the manufacturer or a similar trained technician.
- Beware of sharp edges, risk of injury
- Disregard of these assembly instructions voids the manufacturer's warranty
- The LED lighting element of this lamp cannot be replaced
- Technical changes reserved

FR Consignes de sécurité

- Seul un électricien qualifié est autorisé à procéder au montage, conformément aux prescriptions en vigueur.**
- Utiliser uniquement aux fins conformes aux dispositions (intérieur, cuisine, etc.).
- Afin d'éviter tout danger, seuls le fabricant ou un spécialiste comparable sont autorisés à remplacer le câble flexible extérieur endommagé de cette lampe.
- La prudence est de mise sur les arêtes vives ! Risques de blessure !
- La garantie du fabricant s'éteint en cas de non-respect des instructions de montage.
- L'ampoule à DEL de cette lampe ne peut pas être remplacée.
- Sous réserve de modifications techniques.

NL Veiligheidsinstructies

- Montage alleen door een elektricien met inachtneming van de geldende voorschriften.**
- Alleen inzetten voor het doelmatig gebruik (binnen, keuken enz.).
- Ter vermindering van gevaren mag een beschadigde externe flexibele leiding van deze lamp uitsluitend door de fabrikant of een vergelijkbare vakman worden vervangen.
- Voorzichtig bij scherpe randen, verwondingsgevaar.
- Als de montagehandleiding niet in acht wordt genomen, komt de garantie van de fabrikant te vervallen.
- De LED-diode van deze lamp kan niet worden vervangen.
- Techn. wijzigingen voorbehouden.

ES Indicaciones de seguridad

- El montaje es competencia exclusiva de un técnico electricista que trabaje conforme a las normativas aplicables.**
- Observe siempre el uso previsto y adecuado del aparato (interiores, cocinas, etc.).
- Para evitar las situaciones de peligro, si el cable exterior flexible de esta lámpara resulta dañado, únicamente están autorizados a cambiarlo el fabricante o un técnico con las mismas atribuciones.
- Tenga cuidado con no lesionarse con los bordes cortantes.
- En caso de inobservancia de las instrucciones de montaje se anulará la garantía del fabricante.
- No está permitido cambiar la bombilla LED de esta lámpara.
- Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

IT Istruzioni per la sicurezza

- far effettuare il montaggio solo a un elettricista nel rispetto delle norme vigenti**
- utilizzare solo per un uso conforme (interni, cucina, etc.)
- Per evitare pericoli, un cavo flessibile di questa spia danneggiato esternamente deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante o da un tecnico equivalente.
- Attenzione agli spiglii vivi, pericolo di lesioni
- in caso d'inosservanza delle istruzioni di montaggio decade la garanzia del fabbricante
- la lampadina LED di questa spia non può essere sostituita.
- salvo modifiche tecniche

GR Οδηγίες ασφαλείας

- συναρμολόγηση μόνον από ηλεκτρολόγο τεχνίτη σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές**
- χρήση μόνο σύμφωνα με τον προσρομιό τους (εσωτερικοί χώροι, κουζίνες κλπ.)
- για να μη δικινθύνεταις θα πρέπει να αναλάβεις την αντικατάσταση ενός εξωτερικού φωτισμένου εύκαμπτου καλώδιου αυτής της λυχνίας αποκλειστικά και μόνον ο κατασκευαστής ή ένας ανάλογος ειδικός τεχνίτης
- προσοργή στης μπτέρες ακμές, κίνδυνος τραυματισμού
- αν δεν λάβετε υπόψη τις οδηγίες συναρμολόγησης πάντα να ισχύει η εγγύηση του κατασκευαστή
- η λυχνία LED αυτού του φωτιστικού δεν μπορεί να αντικατασταθεί
- με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών

PT Avisos de segurança

- A montagem só pode ser efectuada por um técnico electricista e respeitando as prescrições em vigor**
- Utilizar apenas para o fim para o qual o produto foi concebido (interiores, cozinhais, etc.)
- De modo a evitar potenciais perigos, um cabo flexível exterior danificado desta lâmpada só pode ser substituído pelo fabricante ou por uma entidade técnica equivalente.
- Cuidado com os cantos afiados e arestas vivas; perigo de ferimentos
- A garantia do fabricante perde a sua validade se as instruções de montagem não forem seguidas
- A lâmpada LED deste produto não pode ser substituída
- Reservado o direito a alterações técnicas

SE Säkerhetsanvisningar

- Monteringen ska alltid utföras av en utbildad elektriker enligt gällande föreskrifter**
- Använd endast lysdioder i avsett syfte (inomhus, kök osv.)
- För att undvika faror får en skadad utväxlig flexibel ledning på den här lampan endast bytas av tillverkaren eller av en likvärdig faktman.
- Se upp för vassa kanter - det finns risk för personskador
- Om monteringsanvisningen inte följs upphör tillverkarens garanti att gälla
- Lysdiodens lysmedel kan inte bytas ut på den här lampan.
- Tekniska ändringar förbehålls

DK Sikkerhedsanvisninger

- Montering må kun udføres af autoriserede fagfolk og under observering af gældende retningslinjer**
- må kun benyttes som tilsigtet (Indendørs, køkken m.m.)
- For at undgå farer på grund af skade på ydre fleksibelt kabel på denne lampe må dette kun udskiftes af producenten eller autoriseret elektriker.
- Vær forsiktig ved skarpe kanter, fare for kvæstelser
- producentens garanti bortfalder ved manglende overholdelse af monteringsvejledningen
- LED - pære i denne lampe kan ikke udskiftes
- tekniske ændringer forbeholderes

FI Turvallisuusohjeita

- Asennuksen saa suorittaa ainoastaan sähköalan ammattilaisten voimissa olevia säädöksiä noudattaen**
- Tarkoitettu vain määräysten mukaiseen käyttöön (sisätiloissa, keittiössä jne.)
- Vaarojen välttämiseksi tämän valaisimen vahingoittuneen taipuisan ulkojohdon saa vaihtaa vain valmistaja tai vastaava ammattilaisten.
- Varo teräviä reunuja, loukkaantumisvaara
- Jos asennushojeita ei noudata, valmistajan takuu raukeaa
- Tämän valaisimen LED-lamppua ei voi vaihtaa
- oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

NO Sikkerhetsanvisninger

- Må kun monteres av elektriker og med hensyn til de gjeldende forskriften**
- Kun til formålstjenlig bruk" (Indendørs, kjøkken osv.)
- For å unngå farer, må en utvendig ledning for denne lysarmaturen hvis, kun skiftes ut av produsenten eller tilsvarende fagfolk hvis den er skadd
- Vær forsiktig ved skarpe kanter, fare for personskader
- Monteringsanvisningen ikke følges, oppheves garantien fra produsenten
- LED-lampen i denne lysarmaturen kan ikke skiftes
- Med forbehold om tekniske endringer

RO Indicatori de siguranță

- montajul se va efectua numai de către un specialist electronist respectând prescriptile în vigoare**
- se folosește numai cu scopul conformării cu destinația (la interior, în bucătării etc.)
- Pentru prevenirea situațiilor periculoase înlocuirea unui conductor flexibil exterior al acestei lămpi se va executa exclusiv de către producător sau de către un specialist similar.
- Atenție la canturile ascuțite, pericol de rănire
- la nerespectarea acestor instrucțiuni se anulează dreptul la garanție a producătorului
- corful de iluminat cu leduri al acestei lămpi nu se poate înlocui.
- ne rezervăm dreptul să efectuăm modificări tehnice

RU Указания по безопасности

- монтаж только специалистом-электромонтажником с учетом действующих предписаний**
- использовать только по назначению (интерьер, кухни и т.д.)
- Во избежание опасностей поврежденный внешний провод этого светильного прибора может быть заменен исключительно производителем или специализированной фирмой схожего профиля.
- проявлять осторожность в случае острых кромок - опасность получения травм
- в случае несоблюдения содержащихся в инструкции по монтажу указаний гарантия производителя аннулируется
- светодиодная лампа данного светильного прибора не может быть заменена
- возможны технические изменения

CZ Bezpečnostní pokyny

- Montáž smí provádět pouze odborný elektrikář a musí dodržet platné předpisy**
- Používejte pouze die určení (interiér, kuchyně atd.)
- Abi zabráňeno ohrožení povrežděním vnitřního vedení tohoto osvětlení může být nahrazen pouze výrobce nebo povoleným odborníkem.
- Pozor na ostré hrany, hrozí nebezpečí poranění
- Pokud není dodržován návod k montáži, pozbývá záruka od výrobce platnosti
- Osvětlovací prostředek LED tohoto osvětlení nelze vyměnit
- techn. změny vyhrazeny

HR Sigurnosne napomene

- montažu smije vršiti samo stručni električar uz poštovanje važećih propisa**
- upotrebljavajte samo namjenski (u zatvorenom, kuhinje, itd.)
- Za izbjegavanje opasnosti, oštećeni vanjski elastični vodič ove svjetiljke smije biti zamijenjen samo od strane proizvođača ili od neke odgovarajuće stručne osobe.
- Opred kod ostrih rubova, opasnost od povreda
- u slučaju nepridržavanja uputa za montažu prestaje pravo na jamstvu od proizvođača
- LED-žarulja ove svjetiljke se ne može zamijeniti
- prikržana prava na izmjene

HU Biztonsági utasítások

- Az összeszerelést kizárolag villamosági szakember végezheti, az érvénye előírások betartásaival**
- Kizárolag rendeltetésszerűen használja (belső környezetben, konyhákban, stb.)
- Az eszterelési elérkezés érékében, a világítótest megrongálódott külső kábelét kizárolag a gyártó vagy egy illetékes szakember cserélheti ki.
- Eles szélek esetében legyen óvatos, sérülésveszély
- Az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó által vállalt szavatosság érvényét veszíti
- A világítótest LED fényforrása nem cserélhető ki
- fenntartjuk a műszaki módosítások jogát

SK Bezpečnostné upozornenia

- Montáž smie vykonávať iba elektrotechnik s ohľadom na platné predpisy.**
- Používajte iba v súlade s určením (vnútorný priestor, kuchyne, atď.).
- Abi zabránilo ohrozeniu, oštecení vanjského elastičného vedenia tohto svetla vymieňajte výhradne výrobca alebo porovnatelným odborníkom.
- Pozor na ostré hrany, nebezpečnosť poranenia
- Pri nedodržaní návodu na montáž zaniká záruka výrobcu.
- Osvetľovač prostredok LED tohto svetla nie je možné vymiechať.
- technické zmeny vyhradené

SI Napotki za varno uporabo

- Montažo lahko izvede samo električar ob upoštevanju veljavnih predpisov.**
- Uporabljajte samo za namensko uporabo (notranja uporaba, kuhinje, atd.).
- Za izbegavanje opasnosti, oštećeni vanjski kabel poškodovan, zunanj gibki kabel te svetilke zamenja samo proizvajalec ali pooblaščen serviser.
- Predvidno pri ostrih robovih, ker obstaja nevarnost poškodb.
- Pri neupoštevanju navodil za montažo garancija proizvajalca prenehajo veljati.
- LED-sjalke te svetilke ni mogoče zamenjati.
- Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

XN Napomene o bezbednosti

- montažu sma da izvede samo stručni električar uz poštovanje važećih propisa**
- koristite samo za namenjeno svrhu (u zatvorenom, kuhinje, itd.)
- Za izbegavanje opasnosti, oštećeni vanjski kabel poškodovan, zunanj gibki kabel te svetilke zamenja samo od strane proizvođača ili od nekoj odgovarajuće stručne osobe.
- Opred kod ostrih robovih, ker obstaja nevarnost poškodb.
5. Pri neupoštevanju navodil za montažo garancija proizvajalca prenehajo veljati.
- LED-zarulje ove svjetiljke ne može da zameni
- prikržana prava na izmene

TR Güvenlik uyarıları

- Montaj sadece bir elektronik uzmanı tarafından, geçerli talimatlar dikkate alınarak gerçekleştirilebilir**
- Sadece amacına uygun kullanımlıdır, "ç alı, mutfaklar vs."
- Tehlikelerin önlenmesi için, bu lambanın hasarı ugṛmiş esnek diş hattı sadece üretici veya benzer bir uzman personel tarafından değiştirilebilir.
- Keskin kenarlarla dikkat edin, yaralanma tehlikesi
- Montaj talimatına dikkat edilmemesi durumunda üreticinin garantisi sona erer
- Bu lambanın LED ampulu değiştirilemez
- Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır

PL Zasady bezpieczeństwa

- Montaż dozwolony wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka z uwzględnieniem obowiązujących przepisów**
- Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem (w pomieszczeniach, kuchniach etc.)
- Celem zapobiegania zagrożeniom wymiany uszkodzonego elastycznego przewodu może podjąć się wyłącznie producent lub wykwalifikowany elektryk.
- Uważać na ostre krawędzie, niebezpieczeństwo zranienia
- Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji montażu skutkuje wygaśnięciem gwarancji producenta
- Zródło światła LED nie jest wymienialne.
- Zmiany techniczne zastrzeżone