



kalb Material für Möbel GmbH  
Bachstr. 21  
D-32257 Bünde www.kalb-m.de

## LED Aufsatzleuchte

KA2100xx

230V/AC  
50/60Hz

CE IP44

DE

### Sicherheitshinweise

- Arbeiten an elektrischen Geräten dürfen ausschließlich durch eine Elektrofachkraft, unter Beachtung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen und darf nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, sofern es Beschädigungen aufweist, welche nur durch den Hersteller oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert werden dürfen.
- Bei einer beschädigten Netzanschlussleitung darf die Leuchte nicht verwendet werden und muss entsorgt werden!
- Vorsicht! Bei scharfen Konturen besteht Verletzungsgefahr
- Mögliche Gewährleistungsansprüche können nur bei fachgerechter Installation und sachgerechter Anwendung erhoben werden.
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
- Benutzen Sie ein weiches, trockenes und sauberes Tuch zur Reinigung. Verwenden Sie keine Scheuer- oder aggressiven Reinigungsmittel.

BG

### Инструкции за безопасност

- Работата по електрическите уреди може да се извърши само от квалифициран електротехник в съгласие с приложимите разпоредби
- Устройството е предназначено само за вътрешна употреба и може да се използва само по предназначение.
- Не използвайте продукта, ако е повреден, което може да бъде поправено само от производителя или от съден специалист.
- В случаи на повреден кабел за свързване на електрическата мрежа осветителното тяло не трябва да се използва и трябва да се извърши.
- Внимавайте! Има риск от нараняване от остри ръбове.
- Възможни претенции за гаранция могат да бъдат направени само при професионална инсталация и правилна употреба.
- Този продукт съдържа източник на светлина с клас на енергийна ефективност Е
- Използвайте мека, суха и чиста кърпа за почистване. Не използвайте абразивни или агресивни почистващи препарати.

GB

### Safety information

- Work on electrical equipment may only be carried out by a qualified electrician in accordance with the applicable regulations.
- The appliance is intended for indoor use only and may only be used for its intended purpose.
- Do not use the product if it is damaged, which may only be repaired by the manufacturer or a comparable qualified person.
- In the event of a damaged mains connection cable, the luminaire must not be used and must be disposed of.
- Caution! There is a risk of injury if there are sharp edges.
- Possible warranty claims can only be made if the product has been installed and used properly.
- This product contains a light source with energy efficiency class E
- Use a soft, dry and clean cloth for cleaning. Do not use abrasive or aggressive cleaning agents.

FR

### Consignes de sécurité

- Les travaux sur les équipements électriques ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié, conformément à la réglementation en vigueur.
- L'appareil est destiné à être utilisé uniquement à l'intérieur et ne peut être utilisé qu'aux fins prévues. 3. n'utilisez pas le produit s'il est endommagé d'une manière qui ne peut être réparée que par le fabricant ou une personne comparable.
- Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé, qui ne peut être réparé que par le fabricant ou une personne qualifiée comparable.
- En cas de câble de raccordement secteur endommagé, le luminaire ne doit pas être utilisé et doit être éliminé.
- Attention ! Il y a un risque de blessure en cas d'arêtes vives.
- Les éventuelles demandes de garantie ne peuvent être faites que si le produit a été installé et utilisé correctement.
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E
- Utiliser un chiffon doux, sec et propre pour le nettoyage. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou agressifs.

IT

### Istruzioni per la sicurezza

- I lavori sui dispositivi elettrici possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato in consultazione con le normative applicabili
- Il dispositivo è inteso solo per uso interno e può essere utilizzato solo per lo scopo previsto.
- Non utilizzare il prodotto se è danneggiato, cosa che può essere riparata solo dal produttore o da uno specialista comparabile.
- In caso di cavo di collegamento alla rete danneggiato, l'apparecchio non deve essere utilizzato e deve essere smaltito.
- Stai attento! Vi è il rischio di lesioni dovute a spigoli vivi.
- Eventuali reclami in garanzia possono essere effettuati solo con installazione professionale e uso corretto.
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica E
- Utilizzare un panno morbido, asciutto e pulito per la pulizia. Non utilizzare detergenti abrasivi o aggressivi.

HR

### Sigurnosne napomene

- Radovao na električnim uređajima smije izvoditi samo kvalificirani električar uz savjetovanje s važećim propisima
- Uređaj je namijenjen samo za unutarnju upotrebu i smije se koristiti samo za namjeravanu namjenu.
- Ne koristite proizvod ako je oštećen, a koji može popraviti samo pravzvodač ili usporedivo stručnjak.
- A u slučaju oštećenog mrežnog priključnog kabela, svjetiljka se ne smije koristiti i mora se zbrinuti.
- Budite oprezni! Postoji opasnost od ozljeda zbog oštrelj rubova.
- Moguća potraživanja jamstva mogu se podnijeti samo uz profesionalnu instalaciju i odgovarajuću upotrebu.
- Ez a termék az energiaterhékonyság osztályú fényforrást tartalmaz
- Za čišćenje koristite mekanu, suhu i čistu krupu. Ne koristite abrazivna ili agresivna sredstva za čišćenje.

NL

### Veiligheidsinstructies

- Werkzaamheden aan elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien in overleg met de geldende voorschriften
- Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis en mag alleen worden gebruikt waarvoor het bedoeld is.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is, dit mag alleen gerepareerd worden door de fabrikant of een vergelijkbare specialist.
- In het geval van een beschadigde netsnoer mag het armatuur niet worden gebruikt en moet het worden weggegooid.
- Wees voorzichtig! Er bestaat gevaar voor letsel door scherpe randen.
- Eventuele garantieclaims zijn alleen mogelijk bij vakkundige installatie en correct gebruik.
- Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklaasse E
- Gebruik een zachte, droge en schone doek om te reinigen. Gebruik geen schurende of agressieve schoonmaakmiddelen.

PL

### Zasady bezpieczeństwa

- Prace przy urządzeniach elektrycznych może wykonywać tylko wykwalifikowany elektryk po zapoznaniu się z obowiązującymi przepisami
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach i może być używane tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie używać produktu, jeśli jest uszkodzony, który może naprawić tylko producent lub porównywalny specjalista.
- W przypadku uszkodzenia przyłączeniowego do sieci, oprawa nie może być używana i musi zostać zutylizowana.
- Uwaga! Istnieje ryzyko zranienia ostrymi krawędziami.
- Ewentualne roszczenia gwarancyjne można składać tylko przy profesjonalnym montażu i odpowiednim użytkowaniu.
- Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E
- Do czyszczenia używać miękkiej, suchej i czystej szmatki. Nie używać ściernych ani agresywnych środków czyszczących.

FI

### Turvallisuusohjeita

- Sähkölaiteita saa työskennellä vain pätevän sähköasentaja soveltuvienvälistä määritystä mukaisesti
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäytöön, jota saa käyttää vain käyttötarkoituksensa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut. Korjauksen saa suorittaa vain valmistaja tai vastaava asianuntija.
- Jos verkkoliitäntäkaapeli on vaurioitunut, valaisinta ei saa käyttää ja se on hävitettävä.
- Ole varovainen! Terävien reunojen aiheuttama loukkaantumisvaara.
- Mahdolliset takuuvaatimukset voidaan esittää vain ammattimaisella asennuksella ja asianmukaisella käytöllä.
- Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on E
- Käytä puhdistusainetta pehmästi, kuivaa ja puhdasta liinaa. Älä käytä hankaavia tai aggressiivisia puhdistusaineita.

RO

### Indicații de siguranță

- Lucrările la dispozitivele electrice pot fi efectuate numai de un electrician calificat, în consultare cu reglementările aplicabile
- Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării în interior și poate fi utilizat numai în scopul propriu.
- Nu utilizați produsul dacă este deteriorat, care poate fi reparat numai de producător sau de un specialist comparabil.
- În cazul unui cablu de conectare la rețea electrică deteriorat, corpul de iluminat nu trebuie utilizat și trebuie eliminat.
- Fii atent! Există riscul de răni la marginile ascuțite.
- Cererile posibile de garanție pot fi făcute numai cu instalare profesională și utilizare adecvată.
- Acst produs conține o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică E
- Folosiți o cărpă moale, uscată și curată pentru curățare. Nu utilizați agenți de curățare abrasivi sau agresivi.

RUS

### Указания по безопасности

- Работы с электрическими устройствами могут выполняться только квалифицированным электриком после ознакомления с применимыми правилами.
- Устройство предназначено только для использования в помещении и может использоваться только по прямому назначению.
- Не используйте продукт, если он поврежден. Ремонт может быть произведен только производителем или аналогичным специалистом.
- В случае повреждения кабеля подключения к сети светильник не должен использоваться и должен быть утилизирован.
- Будьте осторожны! Опасность травмирования острыми краями.
- Возможные претензии по гарантии могут быть предъявлены только при профессиональной установке и надлежащем использовании.
- Этот продукт содержит источник света с классом энергоэффективности E
- Для очистки используйте мягкую, сухую и чистую ткань. Не используйте абразивные или агрессивные чистящие средства.

SE

### Säkerhetsanvisningar

- Arbetet med elektriska apparater får endast utföras av en kvalificerad elektriker i samråd med gällande bestämmelser
- Enheten är endast avsedd för inomhusbruk och får endast användas för dess avsedda ändamål.
- Använd inte produkten om den är skadad, som endast får repareras av tillverkaren eller en jämförbar specialist.
- I händelse av en skadad nätslutsningskabel får armaturen inte användas och måste kasseras.
- Var försiktig! Det finns risk för skador från vassa kanter.
- Möjliga garantikrav kan endast göras med professionell installation och lämplig användning.
- Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass E
- Använd en mjuk, torr och ren trasa för rengöring. Använd inga slipande eller aggressiva rengöringsmedel.

SK

### Bezpečnostné upozornenia

- Práce na elektrických zariadeniach smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár po konzultácii s príslušnými predpismi
- Zariadenie je určené iba na použitie v interéri a smie sa používať iba na určený účel.
- Nepoužívajte výrobok, ak je poškodený a môže ho opraviť iba výrobca alebo porovnatelný odborník.
- V prípade poškodenia sieťového pripojky sa svietidlo nesmie používať a musí sa zlikvidovať.
- Budeť opatrnlí! Hrozí nebezpečenstvo poranenia ostrymi hranami.
- Možné reklamácie je možné uplatniť iba pri odbornej inštalácii a správnom používaní.
- Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj s triedou energetickej účinnosti E
- Na čistenie používajte mäkkú, suchú a čistú hadričku. Nepoužívajte žiadne abrazívne alebo agresívne čistiacie prostriedky.

SLO

### Napotek za varno uporabo

- Dela na električnih napravah sme izvajati samo uporabljeno električar v skladu z veljavnimi predpisi
- Naprava je namenjena samo notranji uporabi in se sme uporabljati samo za predvideni namen.
- Izdelka ne uporabljajte, če je poškodovan, kar lahko popravi le proizvajalec ali primerljiv strokovnjak.
- V primeru poškodovanega omrežnega priključka se svetilka ne sme uporabljati in jo je treba odganjati.
- Bo predviden! Obstaja nevarnost poškodb zaradi ostrih robov.
- Morebitne garancijske zahteve lahko uveljavite samo z profesionalno namestitvijo in pravilno uporabo.
- Ta izdelek vsebuje vir svetlobe z razredom energijske učinkovitosti E
- Za čiščenje uporabite mehko, suhu in čistu krpo. Ne uporabljajte abrazivnih ali agresivnih čistil.

CZ

### Bezepečnostní pokyny

- Práce na elektrických zariadeniach smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikár po konzultaci s platnými předpisy
- Zariadenie je určeno pouze na použitie v interiéru a smie sa používať iba na určený účel.
- Nepoužívajte výrobok, ak je poškodený a môže ho opraviť iba výrobca alebo porovnatelný odborník.
- V prípade poškodenia sieťového pripojky sa svietidlo nesmie používať a musí sa zlikvidovať.
- Bude opatrnlí! Hrozí nebezpečenstvo poranení ostrymi hranami.
- Možné reklamácie je možné uplatniť iba pri odbornej inštalácii a správnom používaní.
- Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj s triedou energetickej účinnosti E
- K čiščení používajte mäkkú, suchú a čistú hadričku. Nepoužívajte žiadne abrazívne alebo agresívne čistiaci prostriedky.

HU

### Biztonsági utasítások

- Az elektromos eszközökön végezzet mindenük csak szakképzett villanyüzéről végezheti, a vonatkozó előírások betartásával
- A készüléket csak beltéri használatra szánják, és csak rendeltetésszerűen használható.
- Ne használja a termékét, ha sérült, amelyet csak a gyártó vagy hasonló szakember javíthat meg.
- Sérült hálózati csatlakozókábel esetén a lámpatestet nem szabad használni, és el kell dobni.
- Legyen óvatos! Elsé lesélkölcsön vezetélyre álló fonn.
- Az esetleges garanciális igények csak szakszerű telepítéssel és megfelelő használat mellett nyújthatók.
- Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti razreda energetičke učinkovitosti E
- A tisztításhoz használjon puha, száraz és tiszta ruhát. Ne használjon súroló vagy agreszív tisztítószert.

ES

### Indicaciones de seguridad

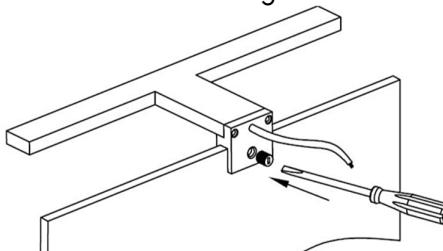
- El trabajo en dispositivos eléctricos solo puede ser realizado por un electricista calificado en consulta con las regulaciones aplicables.
- El dispositivo está diseñado solo para uso en interiores y solo puede usarse para el propósito para el que fue diseñado.
- No utilice el producto si está dañado, que solo puede ser reparado por el fabricante o un especialista comparable.
- En caso de que el cable de conexión a la red esté dañado, la luminaria no deberá utilizarse y deberá desecharse.
- ¡Ten cuidado! Existe riesgo de lesiones por bordes afilados.
- Las posibles reclamaciones de garantía solo se pueden realizar con una instalación profesional y un uso adecuado.
- Este producto contiene una fuente de luz con clase de eficiencia energética E
- Utilice un paño suave, seco y limpio para limpiar. No utilice agentes de limpieza abrasivos o agresivos.

### 安全提示

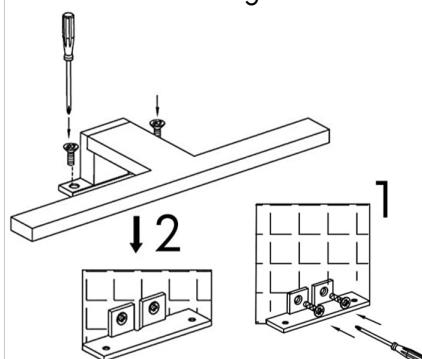
- CN 在 電 氣 設 備 上 的 工 作 只 能 由 合 格 的 電 工 根 據 適 用 法 規 進 行。
- 該 設 備 只 能 在 室 內 使 用 , 並 且 只 能 用 於 其 預 定 用 途 。
- 請 便 使 用 已 損 壞 的 產 品 , 該 產 品 只 能 由 製 造 商 或 類 似 的 專 家 進 行 維 修 。
- 如 果 電 源 連 接 時 發 生 損 壞 , 不 得 使 用 工 具 , 必 須 进 行 处 理 。
- 小 心 ! 鋒 利 的 邊 緣 上 有 受 傷 的 危 險 。
- 可 能 的 保 修 要 求 只 能 過 通 專 業 安 裝 和 適 當 使 用 來 提 出 。
- 本 产 品 包 含 能 效 等 级 E 的 光 源 。
- 使 用 柔 軟 , 乾 燥 和 干 靜 的 布 進 行 清 潔 。



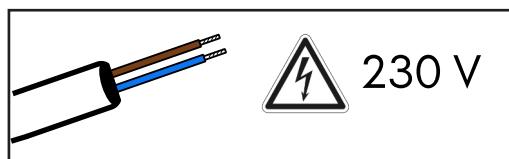
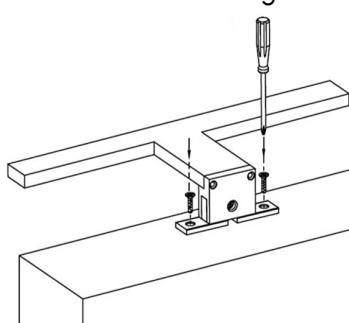
## / Spiegelmontage Mirror mounting



## Wandmontage Wall mounting



## Aufbaumontage Surface mounting



WEEE-Nr.: DE98808517

DE • Bitte geben Sie das Produkt an einer Sammelstelle **FI** für Elektroschrott ab. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie die Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

BG • Моля, занесете продукта в пункт за събиране на **RO** електронни отпадъци. Изхвърлете опаковката според вида. Изхвърляйте картона и картона като отпадъчна хартия и фолио в колекцията от рециклируеми материали.

GB • Please take the product to a collection point for electronic waste. Dispose of the packaging according to type. Dispose of the cardboard and cardboard as waste paper and foils in the recyclable material collection.

FR • Veillez apporter le produit à un point de collecte des déchets électroniques. Éliminez l'emballage selon le type. Jetez le carton et le carton comme vieux papiers et feuilles dans la collecte des matières recyclables.

IT • Portare il prodotto a un punto di raccolta per rifiuti elettronici. Smaltire l'imballaggio in base al tipo. Smaltire il cartone e il cartone come carta/scarrafie fogli nell'araccoltadel materiale riciclabile.

• Odnesite proizvod nasobirno mjesto za

HR elektronički otpad. Odložite ambalažu premavrast. Karton i karton u kartonu kao otpadni papir i folije u zbirku materijalakoji se može reciklirati.

• Breng het product naar een inzamelpunt voor elektronisch afval. Voer de verpakking of volgens het type. Gooi het karton en karton weg als oud papier en folie bij de inzameling voor recyclebare materialen.

• Prosim o oddanie produktu do punktu zbiórki odpadów elektronicznych. Opakowanie zużyteczować zgodnie z rodzajem. Karton i tkaninę należy utylizować jako mokulaturę i folię do zbiórkowów wtórznych.

• 請把產品送到電子垃圾收集點。根據類型處置包裝。將紙板和紙板作為廢紙和箔紙丟棄在可回收材料中。

CN

• Vie tuote elektroniikkakomun keräyspisteeseen. Hävitäpakkauks typin mukaan. Hävitäpahvi ja papu jätepaperinajakalvoja kierrettävien materiaalien keräyksestä.

• Värväjäm säädeutti produsul laun punct de colectare a deșeurilor electronice. Arunciți ambalajul în funcție de tip. Arunciți cartonul și cartonul caderetur de hârtie și folii în colecția materiale reciclabile.

• Tápnateket till en insamlingsplats för elektroniskt avfall. Kasseraförpackningen enligt typ. Kassera kartong och kartong som papper och folier i återvinningbart material.

• Výrobek odovzdajte nazbírnemu miestu pre elektronický odpad. Zlikvidujte obal podľa typu. Karton alepenku zlikvidujte ako zberový papier a folie v zbernej recyklovaťelného materiálu.

• Izdelek odnesite nazbiralisče z elektroniske odpadke. Embalažo zavrzite glede navrstvo. Karton in karton zavrzite kot odpadni papir in folije v zbirki materialov, ki jih je mogoče reciklirati.

• Odnesťte produkt do sběrného místopro elektronický odpad. Zlikvidujte obal podle typu. Karton alepenku zlikvidujte jako sběrový papír a folie do sběrny recyklovatelného materiálu.

• Kérjük, vigye aterméket az elektronikus hulladék gyűjtésére. A csomagolást típus szerint ártalmatlanításra. A kartont és akartont hulladékpapírként és fóliáként dobjak az újrahasznosítható anyaggyűjtéményben.

• Lleve el producto a un punto de recogida de residuos electrónicos. Deseche el embalaje según el tipo. Deseche el cartón y el cartón como papel de desecho y láminas en la recogida de material reciclable.

DE Die LED - Lichtquelle kann nur durch einen Fachmann ausgetauscht werden.

BG Изводникът на светлина LED може да се сменя само от специалист

GB The LED - light source can only be replaced by a professional

FR La source de lumière LED peut uniquement être remplacée par un professionnel.

IT La sorgente luminosa LED può essere sostituita solo da un professionista

HU A LED-fényforrást csak szakember cserélheti

NL De LED-lichtbron mag uitsluitend door een vakman worden vervangen.

PL Oświetlenie LED — źródło światła może wymienić tylko specjalista.

CN LED - 光源只能由专业人员更换

FI LED-lampun voi vaihtaa vain ammattilaisten.

RO Sursa de lumină cu LED poate fi înlocuită doar de către un profesionist

RS LED izvor svjetlosti može da zameni samo stručno lice

SE LED-ljuskällan kan endast bytas ut av en fackkunnig person

SK LED – svetelný zdroj môže byť vymeníť iba odborník

SL Svetlobni vir s svetlečimi diodami (LED) lahko zamenja le strokovnjak.

CZ LED světelný zdroj smí být vyměnit pouze odborník.

HR LED – isključivo stručnjak može zamijeniti izvor svjetlosti.

ES La fuente de luz LED solo puede ser sustituida por un profesional

