

[PL] **Możliwość cięcia w dowolnym miejscu**

[EN] **Can be cut anywhere**

[DE] **An jeder Stelle kürzbar**

[FR] **Peut être coupé n'importe où**

[ES] **Se puede cortar en cualquier punto**

[IT] **Può essere tagliato in qualsiasi punto**

[DK] **Kan klippes hvor som helst**

[NL] **Overal af te knippen**

[SE] **Kan klippas var som helst**

[FI] **Voidaan katkaista mistä tahansa**

[NO] **Kan klippes hvor som helst**

[CZ] **Lze stříhat na libovolném místě**

[SK] **Možno strihať na ľubovoľnom mieste**

[HU] **Bárhol vágható**

[RO/MD] **Poate fi tăiat oriunde**

[GR] **Μπορεί να κοπεί οπουδήποτε**

[MK] **Може да се сече на кое било место**

[SI] **Možno rezati kjer koli**

[HR/RS] **Može se rezati bilo gdje**

[BG] **Може да се реже навсякъде**

[RU/BY] **Возможность резки в любом месте**

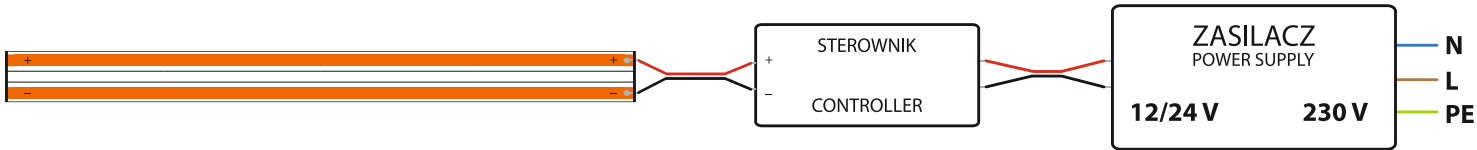
[UA] **Можна різати в будь-якому місці**

[LT] **Gali būti pjunamas bet kurioje vietoje**

[LV] **Var griezt jebkurā vietā**

[EE] **Saab lõigata suvalisest kohast**

ZALECANE SPOSOBY PODŁĄCZENIA TAŚM LED/RECOMMENDED WAYS OF CONNECTING LED STRIPS:



PL

- Zasilanie i podłączenie**
 - Nigdy nie podłączaj taśmy LED bezpośrednio do 230V.
 - Używaj zasilacza stabilizowanego 12V lub 24V dedykowanego do LED.
 - Sprawdź, czy źródło zasilania spełnia wymagania techniczne, uwzględniając biegunowość (+,-).
 - Przy potrzeby zastosuj sterownik/ściemniacz.
- Montaż i eksploatacja**
 - Zakres temperatury pracy: -20°C do +60°C (COB), -20°C do +40°C (SMD)
 - Montuj na powierzchniach odprowadzających ciepło (np. profile aluminiowe), unikając szczelnych opraw i materiałów o dużej rezystancji cieplnej.
 - Unikaj miejsc narażonych na wodę, promienie UV, wysoką temperaturę lub substancje ciekłe.
 - Podziel taśmę tylko w wyznaczonych miejscach (oznaczonych linią) przy odłączonym zasilaniu.
 - Przed przyklejeniem oczyść i odtłuść podłoże.
 - Zapewnij izolację przy montażu na powierzchniach przewodzących.
- Konserwacja**
 - Odcłącz zasilanie przed czyszczeniem.
 - Czyść miękką, wilgotną ściereczką i łagodnymi środkami czyszczącymi.
 - Nie używaj rozpuszczalników ani strumienia wody pod ciśnieniem.
- Uwagi dodatkowe**
 - Niewłaściwy montaż lub użytkowanie może powodować szybsze zużycie (np. spadek jasności, zmiana barwy światła, przegrzewanie).
 - Taśmę zasilaj co 5 m przewodami o odpowiednim przekroju, aby uniknąć spadków napięcia.
 - Zastosowanie się do zaleceń zapewni długotrwale i poprawne działanie taśmy LED.

EN

- Power Supply and Connection**
 - Never connect the LED strip directly to 230V.
 - Use a stabilized 12V or 24V power supply dedicated to LEDs.
 - Check if the power source meets the technical requirements, including polarity (+,-).
 - If needed, use a controller/dimmer.
- Installation and Operation**
 - Operating temperature range: from -20°C to +60°C (COB), -20°C to +40°C (SMD)
 - Install on heat-dissipating surfaces (e.g., aluminum profiles), avoiding sealed fixtures and materials with high thermal resistance.
 - Avoid areas exposed to water, UV rays, high temperatures, or liquid substances.
 - Cut the strip only at the designated points (marked with a line) with the power off.
 - Before sticking, clean and degrease the surface.
 - Ensure insulation when mounting on conductive surfaces.
- Maintenance**
 - Disconnect power before cleaning.
 - Clean with a soft, damp cloth and mild cleaning agents.
 - Do not use solvents or high-pressure water jets.
- Additional Notes**
 - Improper installation or use may cause faster wear (e.g., reduced brightness, color change, overheating).
 - Power the strip every 5 meters with wires of appropriate cross-section to avoid voltage drops.

• Following the recommendations will ensure long-term and proper operation of the LED strip.

DE

- Stromversorgung und Anschluss**
 - Schließen Sie den LED-Streifen niemals direkt an 230 V an.
 - Verwenden Sie ein stabilisiertes 12 V oder 24 V Netzteil, das für LEDs geeignet ist.
 - Überprüfen Sie, ob die Stromquelle die technischen Anforderungen erfüllt, einschließlich der Polarität (+,-).
 - Bei Bedarf einen Controller/Dimmer verwenden.
- Montage und Betrieb**
 - Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +60°C (COB), -20°C bis +40°C (SMD)
 - Montieren Sie auf wärmeabführenden Oberflächen (z. B. Aluminiumprofile) und vermeiden Sie versiegelte Leuchten sowie Materialien mit hoher thermischer Widerstandskraft.
 - Vermeiden Sie Bereiche, die Wasser, UV-Strahlung, hohe Temperaturen oder Flüssigkeiten ausgesetzt sind.
 - Schneiden Sie den Streifen nur an den vorgesehenen Stellen (mit einer Linie markiert) bei ausgeschaltetem Strom.
 - Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche vor dem Aufkleben.
 - Stellen Sie bei der Montage auf leitfähigen Oberflächen sicher, dass eine Isolierung vorhanden ist.
- Wartung**
 - Trennen Sie die Stromversorgung vor der Reinigung.
 - Reinigen Sie mit einem weichen, feuchten Tuch und milden Reinigungsmitteln.
 - Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Hochdruck-Wasserstrahlen.
- Zusätzliche Hinweise**
 - Unsachgemäße Installation oder Nutzung kann zu einer schnelleren Abnutzung führen (z. B. Helligkeitsverlust, Farbänderung, Überhitzung).
 - Versorgen Sie den Streifen alle 5 Meter mit Kabeln des richtigen Querschnitts, um Spannungseinbrüche zu vermeiden.
 - Das Befolgen der Empfehlungen gewährleistet eine lange und ordnungsgemäße Funktion des LED-Streifens.

FR

- Alimentation et Connexion**
 - Ne connectez jamais la bande LED directement à 230V.
 - Utilisez une alimentation stabilisée 12V ou 24V dédiée aux LED.
 - Vérifiez que la source d'alimentation respecte les exigences techniques, y compris la polarité (+,-).
 - Si nécessaire, utilisez un contrôleur/dimmer.
- Installation et Fonctionnement**
 - Plage de température de fonctionnement : -20°C à +60°C (COB), -20°C à +40°C (SMD)
 - Installez sur des surfaces dissipant la chaleur (par exemple, profils en aluminium), en évitant les luminaires hermétiques et les matériaux à haute résistance thermique.
 - Évitez les zones exposées à l'eau, aux rayons UV, à des températures élevées ou à des substances liquides.
 - Coupez la bande uniquement aux points désignés (marqués par une ligne) lorsque l'alimentation est coupée.
 - Avant de coller, nettoyez et dégraissez la surface.
 - Assurez une isolation lors du montage sur des surfaces conductrices.
- Entretien**
 - Débranchez l'alimentation avant de nettoyer.
 - Nettoyez avec un chiffon doux et humide et des produits de nettoyage doux.
 - N'utilisez pas de solvants ni de jets d'eau à haute pression.

Remarques supplémentaires

- Un montage ou une utilisation incorrecte peut entraîner une usure prématurée (par exemple, diminution de la luminosité, changement de couleur, surchauffe).
- Alimentez la bande tous les 5 mètres avec des câbles de section appropriée pour éviter les chutes de tension.
- Suivre les recommandations garantira un fonctionnement à long terme et correct de la bande LED.

ES

Suministro de Energía y Conexión

- Nunca conectes la tira LED directamente a 230V.
- Utiliza una fuente de alimentación estabilizada de 12V o 24V dedicada a LEDs.
- Verifica que la fuente de alimentación cumpla con los requisitos técnicos, incluida la polaridad (+,-).
- Si es necesario, utiliza un controlador/dimmer.

Instalación y Funcionamiento

- Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C a +60°C (COB), -20°C a +40°C (SMD)
- Instala en superficies disipadoras de calor (por ejemplo, perfiles de aluminio), evitando luminarias selladas y materiales con alta resistencia térmica.
- Evita áreas expuestas al agua, radiación UV, altas temperaturas o sustancias líquidas.
- Corta la tira solo en los puntos designados (marcados con una línea) con la alimentación apagada.
- Antes de pegar, limpia y desengrasa la superficie.
- Asegura la aislamiento al montar sobre superficies conductoras.

Mantenimiento

- Desconecta la alimentación antes de limpiar.
- Limpia con un paño suave y húmedo y productos de limpieza suaves.
- No utilices disolventes ni chorros de agua a alta presión.
- Notas adicionalesUna instalación o uso incorrecto puede causar un desgaste prematuro (por ejemplo, pérdida de brillo, cambio de color, sobrecalentamiento).
- Alimenta la tira cada 5 metros con cables de sección adecuada para evitar caídas de tensión.
- Seguir las recomendaciones garantizará un funcionamiento adecuado y duradero de la tira LED.

IT

Alimentazione e Connessione

- Non collegare mai la striscia LED direttamente a 230V.
- Utilizzare un alimentatore stabilizzato da 12V o 24V dedicato ai LED.
- Verificare che la fonte di alimentazione soddisfi i requisiti tecnici, inclusa la polarità (+,-).
- Se necessario, utilizzare un controller/dimmer.

Installazione e Funzionamento

- Intervallo di temperatura di esercizio: -20°C a +60°C (COB), -20°C a +40°C (SMD)
- Installare su superfici dissipanti di calore (ad esempio, profili in alluminio), evitando apparecchiature sigillate e materiali ad alta resistenza termica.
- Evitare aree esposte a acqua, raggi UV, alte temperature o sostanze liquide.
- Tagliare la striscia solo nei punti designati (marcati con una linea) con l'alimentazione spenta.
- Prima di incollare, pulire e sgrassare la superficie.
- Garantire l'isolamento quando si monta su superfici conduttive.

Manutenzione

- Scollegare l'alimentazione prima di pulire.
- Pulire con un panno morbido e umido e detergenti delicati.
- Non utilizzare solventi o getti d'acqua ad alta pressione.

Note Aggiuntive

- Un'installazione o un utilizzo improprio può causare un'usura prematura (ad esempio, riduzione della luminosità, cambiamento del colore, surriscaldamento).
- Alimentare la striscia ogni 5 metri con cavi di sezione adeguata per evitare cadute di tensione.
- Seguire le raccomandazioni garantirà un funzionamento a lungo termine e corretto della striscia LED.

DK

Strømforsyning og Tilslutning

- Tilkobl aldrig LED-striben direkte til 230V.
- Brug en stabiliseret 12V eller 24V strømforsyning dedikeret til LED.
- Kontroller, at strømforsyningen opfylder de tekniske krav, inklusive polaritet (+,-).Brug eventuelt en controller/dimmer.

Installation og Drift

- Driftstemperaturområde: -20°C til +60°C (COB), -20°C til +40°C (SMD)
- Installer på varmeafledende overflader (f.eks. aluminiumsprofiler), undgå tætsluttende armaturer og materialer med høj termisk modstand.
- Undgå områder udsat for vand, UV-stråler, høje temperaturer eller væsker.
- Skær kun striben på de angivne steder (markeret med en linje) med strømmen af.
- Rens og affedt overfladen før påsætning.Sørg for isolering ved montering på ledende overflader.

Vedligeholdelse

- Frakobl strømmen før rengøring.
- Rengør med en blød, fugtig klud og milde rengøringsmidler.
- Brug ikke opløsningsmidler eller højtryksvandstråler.

Yderligere Bemærkninger

- Forkert installation eller brug kan føre til hurtigere slid (f.eks. tab af lysstyrke, farveændring, overophedning).
- Strømforsyn striben hver 5. meter med ledninger af passende tværsnit for at undgå spændingsfald.
- At følge anbefalingerne vil sikre langvarig og korrekt drift af LED-striben.

NL

Stroomvoorziening en Aansluiting

- Sluit de LED-strip nooit direct aan op 230V.
- Gebruik een gestabiliseerde 12V of 24V voeding die speciaal voor LED's is ontworpen.
- Controleer of de stroombron voldoet aan de technische vereisten, inclusief polariteit (+,-).
- Gebruik indien nodig een controller/dimmer.

Installatie en Bedrijf

- Werktemperatuurbereik -20°C tot +60°C (COB), -20°C tot +40°C (SMD)
- Installeer op warmteafvoerende oppervlakken (bijvoorbeeld aluminium profielen), vermijd afgesloten armaturen en materialen met een hoge thermische weerstand.
- Vermijd gebieden die blootgesteld zijn aan water, UV-straling, hoge temperaturen of vloeistoffen.
- Snijd de strip alleen op de aangegeven plaatsen (gemarkeerd met een lijn) wanneer de stroom is uitgeschakeld.
- Reinig en ontvet het oppervlak voordat je plakt.
- Zorg voor isolatie bij installatie op geleidende oppervlakken.

Onderhoud

- Schakel de stroom uit voordat je schoonmaakt.
- Reinig met een zachte, vochtige doek en milde reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen oplosmiddelen of hogedrukwaterstralen.

Extra Opmerkingen

- Onjuiste installatie of gebruik kan leiden tot sneller slijtage (bijvoorbeeld verlies van helderheid, kleurverandering, oververhitting).
- Voorzie de strip om de 5 meter van draden met een geschikte dwarsdoorsnede om spanningsverlies te voorkomen.
- Het volgen van de aanbevelingen zorgt voor een langdurige en correcte werking van de LED-strip.

SE

Strömförsörjning och Anslutning

- Anslut aldrig LED-striben direkt till 230V.
- Använd en stabiliserad 12V eller 24V strömförsörjning som är dedikerad till LED.

- Kontrollera att strömkällan uppfyller de tekniska kraven, inklusive polaritet (+,-).
- Använd vid behov en controller/dimmer.

Installation och Drift

- Driftstemperaturområde: -20°C till +60°C (COB), -20°C till +40°C (SMD)
- Installera på värmeavledande ytor (t.ex. aluminiumprofiler), undvik slutna armaturer och material med hög termisk resistans.
- Undvik områden som utsätts för vatten, UV-strålar, höga temperaturer eller vätskor.
- Klipp endast stripen vid de angivna platserna (markerade med en linje) när strömmen är avstängd.
- Rengör och avfeta ytan innan du fäster.Säkerställ isolering vid montering på ledande ytor.

Underhåll

- Koppla bort strömmen innan du rengör.
- Rengör med en mjuk, fuktig trasa och milda rengöringsmedel.
- Använd inte lösningsmedel eller högtrycksvätt.

Ytterligare Anmärkningar

- Felaktig installation eller användning kan leda till snabbare slitage (t.ex. minskad ljusstyrka, färgförändring, överhettning).
- Förse strimman med ström varje 5 meter med kablar med lämpligt tvärsnitt för att undvika spänningsfall.
- Att följa rekommendationerna säkerställer långvarig och korrekt drift av LED-strimman.

FI

Virtalähde ja Liitäntä

- Älä koskaan liitä LED-nauhaa suoraan 230V:iin.
- Käytä LED:lle omistettua stabiloitua 12V tai 24V virtalähdettä.
- Tarkista, täyttääkö virtalähde tekniset vaatimukset, mukaan lukien napaisuus (+,-).
- Tarvittaessa käytä ohjainta/dimmeriä.

Asennus ja Käyttö

- Käyttölämpötilan alue: -20°C alas +60°C (COB), -20°C alas +40°C (SMD)
- Asenna lämpöä johtaville pinoille (esim. alumiiniprofiilit), vältä suljettuja valaisimia ja materiaaleja, joilla on suuri lämmönvastus.
- Vältä alueita, jotka altistuvat vedelle, UV-säteilylle, korkeille lämpötiloille tai nesteille.
- Leikkaa nauha vain merkittyihin kohtiin (merkittynä viivalla) virta katkaistuna.
- Puhdista ja rasvaa pinta ennen kiinnitystä.
- Varmista eristys asennettaessa johteleville pinoille.

Huolto

- Irrota virta ennen puhdistusta.
- Puhdista pehmeällä, kostealla liinalla ja mietoilla puhdistusaineilla.
- Älä käytä luottimia tai korkeapaineista vesivirtaa.

Lisähuomiot

- Virheelinen asennus tai käyttö voi aiheuttaa nopeampaa kulumista (esim. kirkkauden väheneminen, värimuutos, ylikuumeneminen).
- Syötä nauha joka 5. metrillä johdoilla, joiden poikkileikkaus on sopiva jännitehäviöiden estämiseksi.
- Suositusten noudattaminen varmistaa LED-nauhan pitkäaikaisen ja oikean toiminnan.

NO

Strømforsyning og Tilkobling

- Koble aldri LED-striben direkte til 230V.
- Bruk en stabilisert 12V eller 24V strømforsyning som er dedikert til LED.
- Kontroller at strømforsyningen oppfyller de tekniske kravene, inkludert polaritet (+,-).
- Bruk eventuelt en controller/dimmer.

Installasjon og Drift

- Driftstemperaturområde: -20°C til +60°C (COB), -20°C til +40°C (SMD)
- Installer på varmeavledende overflater (f.eks. aluminiumprofiler), unngå tette armaturer og materialer med høy termisk motstand.
- Unngå områder som er utsatt for vann, UV-stråler, høye temperaturer eller væsker.
- Klipp stripen kun på de angitte stedene (merket med en linje) når strømmen er av.
- Rengjør og fettfri overflaten før du påfører.
- Sørg for isolasjon ved montering på ledende overflater.

Vedlikehold

- Koble fra strømmen før rengjøring.
- Rengjør med en myk, fuktig klut og milde rengjøringsmidler.
- Bruk ikke løsemidler eller høytrykkspylere.

Ytterligere Merknader

- Feil installasjon eller bruk kan føre til raskere slitasje (f.eks. redusert lysstyrke, fargeforandring, overoppheting).
- Forsyn stripen med strøm hvert 5. meter med ledninger med passende tverrsnitt for å unngå spenningsfall.
- Ved å følge anbefalingene vil LED-striben fungere riktig og vare lenge.

CZ

Napájení a Připojení

- Nikdy nepřipojujte LED pás přímo k 230V.
- Používejte stabilizovaný napájecí zdroj 12V nebo 24V určený pro LED.
- Zkontrolujte, zda napájecí zdroj splňuje technické požadavky, včetně polarity (+,-).
- Pokud je to nutné, použijte ovladač/stmívač.

Instalace a Provoz

- Rozsah pracovních teplot: -20°C do +60°C (COB), -20°C do +40°C (SMD)
- Instalujte na teplo odvádějící povrchy (např. hliníkové profily), vyhněte se uzavřeným svítidlům a materiálům s vysokým tepelným odporem.
- Vyhnete se místům vystaveným vodě, UV záření, vysokým teplotám nebo tekutým látkám.
- Pásku stříhajte pouze na vyznačených místech (označeno čarou) při vypnutém napájení.
- Před nalepením očistěte a odmaštěte povrch.Zajistěte izolaci při montáži na vodivé povrchy.

Údržba

- Před čištěním odpojte napájení.
- Čistěte měkkým vlhkým hadříkem a jemnými čisticími prostředky.
- Nepoužívejte rozpouštědla nebo vysokotlaké vodní paprsky.

Další Poznámky

- Nevhodná instalace nebo použití může způsobit rychlejší opotřebení (např. pokles jasu, změna barvy světla, přehřívání).
- Napájejte pásek každých 5 m vodiči s odpovídajícím průřezem, aby se předešlo poklesu napětí.
- Dodržování doporučení zajistí dlouhodobý a správný chod LED pásky.

SK

Napájanie a Pripojenie

- Nikdy nepřipojujte LED pás přímo k 230V.
- Používejte stabilizovaný napájecí zdroj 12V alebo 24V určený pre LED.
- Skontrolujte, či napájecí zdroj splňa technické požiadavky, vrátane polarity (+,-).
- Ak je to potrebné, použite ovládač/stmievač.

Instalácia a Prevádzka

- Rozsah pracovných teplot: -20°C do +60°C (COB), -20°C do +40°C (SMD)
- Instalujte na teplo odvádzajúce povrchy (napr. hliníkové profily), vyhnite sa uzavretým svietidlám a materiálom s vysokým tepelným odporom.
- Vyhnete sa miestam vystaveným vode, UV žiareniu, vysokým teplotám alebo tekutým látkam.
- Pásku strihajte len na vyznačených miestach (označených čiarou) pri vypnutom napájaní.
- Pred nalepením očistite a odmastite povrch.
- Zabezpečte izoláciu pri montáži na vodivé povrchy.

Údržba

- Pred čistením odpojte napájanie.
- Čistite mäkkou, vlhkou handrou a jemnými čistiacimi prostriedkami.

- Nepoužívajte rozpúšťadlá ani vysokotlakové prúdy vody.

Ďalšie Poznámky

- Nevhodná inštalácia alebo používanie môže spôsobiť rýchlejšie opotrebenie (napr. pokles jasú, zmena farby svetla, prehrievanie).
- Napájajte pásku každých 5 metrov vodičmi s vhodným prierezom, aby sa predišlo poklesu napätia.
- Dodržiavanie odporúčaní zabezpečí dlhodobý a správny chod LED pásky.

HU

Tápegység és Csatlakoztatás

- Soha ne csatlakoztassa közvetlenül az LED szalagot 230V-hoz.
- Használjon stabilizált 12V vagy 24V tápegységet, amelyet LED-ekhez terveztek.
- Ellenőrizze, hogy a tápegység megfelel-e a technikai követelményeknek, beleértve a polaritást (+-).
- Szükség esetén használjon vezérlőt/árrnyéklőt.

Telepítés és Működés

- Működési hőmérsékleti tartomány: -20°C ig +60°C (COB), -20°C ig +40°C (SMD)
- Telepítse hőleadó felületekre (pl. alumínium profilok), kerülje a zárt lámpatesteket és azokat a anyagokat, amelyek magas hőellenállással rendelkeznek.
- Kerülje azokat a helyeket, amelyek víz, UV-sugárzás, magas hőmérséklet vagy folyadékok hatásának vannak kitéve.
- A szalagot minden 5 méteren tápellátással kell ellátni megfelelő keresztmetszetű vezetékekkel, hogy elkerüljük a feszültségesést.
- Ragasztás előtt tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet.
- Biztosítson szigetelést vezető felületekre történő telepítéskor.

Karbantartás

- A tisztítás előtt húzza ki a tápkábelt.
- Tisztításhoz használjon puha, nedves ruhát és enyhe tisztítószereket.
- Ne használjon oldószereket vagy magas nyomású vizsgugarat.

További Megjegyzések

- A helytelen telepítés vagy használat gyorsabb elhasználdóását okozhat (pl. fényerő csökkenése, színváltozás, túlmelegedés).
- A szalagot minden 5 méteren tápellátással kell ellátni megfelelő keresztmetszetű vezetékekkel, hogy elkerüljük a feszültségesést.
- Az ajánlások betartása biztosítja az LED szalag hosszú távú és megfelelő működését.

RO/MD

Alimentare și Conectare

- Nu conectați niciodată banda LED direct la 230V.
- Utilizați o sursă de alimentare stabilizată de 12V sau 24V dedicată LED-urilor.
- Verificați dacă sursa de alimentare îndeplinește cerințele tehnice, inclusiv polaritatea (+-).
- Dacă este necesar, folosiți un controler/dimmer.

Instalare și Operare

- Interval de temperatură de funcționare: -20°C la +60°C (COB), -20°C la +40°C (SMD)
- Instalați pe suprafețe disipative de căldură (de exemplu, profile de aluminiu), evitând corpurile de iluminat etanșe și materialele cu rezistență termică mare.
- Evitați zonele expuse la apă, radiații UV, temperaturi ridicate sau substanțe lichide.
- Țiați banda doar în locurile desemnate (marcate cu o linie) cu alimentarea oprită.
- Curățați și degresați suprafața înainte de lipire.
- Asigurați izolație la montarea pe suprafețe conductoare.

Întreținere

- Deconectați alimentarea înainte de curățare.
- Curățați cu o cârpă moale și umedă și cu produse de curățare blânde.
- Nu folosiți solvenți sau jeturi de apă sub presiune.

Note suplimentare

- Instalarea incorectă sau utilizarea necorespunzătoare poate duce la uzură rapidă (de exemplu, scăderea luminozității, schimbarea culorii luminii, supraîncălzire).
- Alimentați banda la fiecare 5 metri cu cabluri de secțiune adecvată pentru a evita scăderile de tensiune.
- Respectarea recomandărilor va asigura funcționarea corectă și pe termen lung a benzii LED.

GR

Τροφοδοσία και Σύνδεση

- Μην συνδέετε ποτέ την ταινία LED απευθείας στο 230V.
- Χρησιμοποιήστε έναν σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 12V ή 24V ειδικό για LED.
- Ελέγξτε αν η πηγή τροφοδοσίας πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένης της πολικότητας (+-).
- Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε έναν ηλεκτρικό/φωτιστικό dimmer.

Εγκατάσταση και Λειτουργία

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -20°C έως +60°C (COB), -20°C έως +40°C (SMD)
- Εγκαταστήστε σε επιφάνειες που αποβάλλουν θερμότητα (π.χ. αλουμινένια προφίλ), αποφεύγοντας σφραγισμένα φωτιστικά και υλικά με υψηλή θερμική αντίσταση.
- Αποφύγετε περιοχές που εκτίθενται σε νερό, UV ακτινοβολία, υψηλές θερμοκρασίες ή υγραύ.
- Κόψτε την ταινία μόνο στις καθορισμένες θέσεις (σημαδεμένες με γραμμή) με τη διακοπή της τροφοδοσίας.
- Καθαρίστε και απολιπανθείτε την επιφάνεια πριν την κολλήσετε.
- Εξασφαλίστε απομόνωση κατά την εγκατάσταση σε αγώγιμες επιφάνειες.

Συντήρηση

- Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν καθαρίσετε.
- Καθαρίστε με ένα μαλακό, υγρό πανί και ήπια καθαριστικά.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή πίδακες νερού υπό πίεση.
- Επιπλέον σημειώσετεΗ ακατάλληλη εγκατάσταση ή χρήση μπορεί να προκαλέσει ταχύτερη φθορά (π.χ. μείωση φωτεινότητας, αλλαγή χρώματος φωτός, υπερθέρμανση).
- Το φθοροδότητε την ταινία κάθε 5 μέτρα με καλώδια κατάλληλης διατομής για να αποφύγετε πτώσεις τάσης.
- Η τήρηση των συστάσεων εξασφαλίζει μακροχρόνια και σωστή λειτουργία της ταινίας LED.

МК

Напојување и Поврзување

- Никогаш не поврзувајте LED лентата директно на 230V.
- Користете стабилизиран напојувач 12V или 24V, посебно за LED.
- Проверете дали напојувачот ги исполнува техничките барања, вклучувајќи ја попаритетот (+-).
- Ако е потребно, користете контролер/диммер.

Инсталација и Работа

- Работна температурна граница: -20°C до +60°C (COB), -20°C до +40°C (SMD)
- Инсталирајте на површини кои одвојуваат топлина (на пример, алуминиумски профили), избегнувајте затворени светилки и материјали со висок термички отпор.
- Избегнувајте области изложени на вода, UV зрачење, високи температури или течности.
- Исечете ја лентата само на назначените места (означени со линија) кога напојувањето е исклучено.
- Чистете и обезмастувајте ја површината пред да лепите.
- Обезбедете изолација при инсталација на проводящие површини.

Одржување

- Одврзете го напојувањето пред да го чистите.
- Чистете со мек, влажна крпа и благи чистачи.
- Не користете растворувачи или високо-притисокни водени струи.

Дополнителни Забелешки

- Неправилна инсталација или користење може да доведе до побрзо трошење (на пример, намалување на светлината, промена на бојата на светлината, прегревање).
- Тарифирајте ја лентата на секои 5 метри со жици со соодветна пресек за да избегнете падови на напон.
- Спедењето на препораките ќе обезбеди долг и правилен живот на LED лентата.

SI

Napajanje in Povezava

- Nikoli ne povežite LED traku neposredno na 230V.
- Uporabite stabiliziran napajalnik 12V ali 24V, ki je namenjen za LED.
- Preverite, ali napajalnik izpolnjuje tehnične zahteve, vključno s polariteto (+-).
- Po potrebi uporabite krmilnik/temer.

Montaža in Delovanje

- Območje delovnih temperatur: -20°C do +60°C (COB), -20°C do +40°C (SMD)
- Namestite na površine za odvod toplote (npr. aluminijaste profile), izogibajte se zaprtim svetilkam in materialom z visoko toplotno odpornostjo.
- Izogibajte se območjem, izpostavljenim vodi, UV-žarkom, visokim temperaturam ali tekočinam.
- Trak prerežite samo na označenih mestih (označenih z linijo) pri izklopljeni napetosti.
- Pred lepiljenjem očistite in odmašcite površino.
- Zagotovite izolacijo pri montaži na prevodne površine.

Vzdrževanje

- Pred čiščenjem izključite napajanje.
- Čistite z mehko, vlažno krpo in blagimi čistili.
- Ne uporabljajte topil ali vodnih curkov pod tlakom.

Dodatne Opombe

- Nepravilna montaža ali uporaba lahko povzroči hitrejšo obrabo (npr. zmanjšanje svetlosti, sprememba barve svetlobe, pregrevanje).
- Napajajte trak vsakih 5 metrov z žicami primerne presečne površine, da preprečite padec napetosti.
- Sledite priporočilom, da zagotovite dolgo in pravilno delovanje LED traku.

RS/HR

Napajanje i Povezivanje

- Nikada ne povežite LED trake izravno na 230V.
- Koristite stabilizirani napajatelj 12V ili 24V specijaliziran za LED.
- Proverite zadovoljava li izvor napajanja tehničke zahtjeve, uključujući polaritet (+-).
- Po potrebi koristite kontroler/dimmer.

Instalacija i Rad

- Opseg radnih temperatura: -20°C do +60°C (COB), -20°C do +40°C (SMD)
- Instalirajte na površine za odvod topline (npr. aluminijски profil), izbjegavajte zatvorena svjetla i materijale s visokim toplinskim otporom.
- Izbjegavajte mjesta izložena vodi, UV zračenju, visokim temperaturama ili tekućinama.
- Iscijedite traku samo na označenim mjestima (označena linijom) kada je napajanje isključeno.
- Očistite i odmašćujte površinu prije nanošenja.
- Osigurajte izolaciju pri instalaciji na vodljive površine.

Održavanje

- Isključite napajanje prije čišćenja.
- Čistite mekanom, vlažnom krpom i blagim sredstvima za čišćenje.
- Nemojte koristiti otapala ili vodene mlazove pod visokim tlakom.

Dodatne Napomene

- Nepravilna instalacija ili uporaba može uzrokovati brže trošenje (npr. smanjenje svjetline, promjena boje svjetlosti, pregrijavanje).
- Napajajte traku svaka 5 metara odgovarajućim žicama kako biste izbjegli pad napona.
- Poštivanje preporuka osigurava dugoročno i ispravno djelovanje LED trake.

BG

Захранване и Свързване

- Никога не свързвайте LED лентата директно към 230V.
- Използвайте стабилизиран захранващ блок 12V или 24V, специално за LED.
- Проверете дали източникът на захранване отговаря на техническите изисквания, включително полярността (+-).
- При нужда използвайте контролер/диммер.

Инсталация и Работа

- Температурен диапазон на работа: -20°C до +60°C (COB), -20°C до +40°C (SMD)
- Монтирайте на повърхности, които отвеждат топлината (например алуминиеви профили), избягвайте затворени осветителни тела и материали с висока термична устойчивост.
- Избягвайте места, изложени на вода, UV лъчи, високи температури или течности.
- Режете лентата само на посочените места (означени с линия) при изключено захранване.
- Почистете и обезмаслете повърхността преди запелването.
- Осигурете изолация при монтаж на проводими повърхности.

Поддръжка

- Изключете захранването преди почистване.
- Почиствайте с мека, влажна кърпа и нежни почистващи препарати.
- Не използвайте разтворители или водни струи под високо налягане.

Допълнителни Бележки

- Неправилна инсталация или употреба може да доведе до по-бързо износване (например намаляване на яркостта, промяна на цвета на светлината, прегряване).
- Захранвайте лентата на всеки 5 метра с проводници с подходящо сечение, за да избегнете спадове на напрежението.
- Спазването на препоръките осигурява дългосрочна и правилна работа на LED лентата.

RU/BY

Питание и Подключение

- Никогда не подключайте светодиодную ленту напрямую к 230V.
- Используйте стабилизированный источник питания 12V или 24V, предназначенный для LED.
- Проверьте, соответствует ли источник питания техническим требованиям, включая полярность (+-).
- При необходимости используйте контроллер/диммер.

Монтаж и Эксплуатация

- Диапазон рабочих температур: -20°C до +60°C (COB), -20°C до +40°C (SMD)
- Устанавливайте на поверхности, отводящие тепло (например, алюминиевые профили), избегайте герметичных осветительных приборов и материалов с высокой теплопроводностью.
- Избегайте мест, подверженных воздействию воды, ультрафиолетового излучения, высоких температур или жидкостей.
- Обрезайте ленту только в отмеченных местах (обозначенных линией) при выключенном питании.
- Перед наклеиванием очистите и обезжирьте поверхность.
- Обеспечьте изоляцию при установке на проводящие поверхности.

Обслуживание

- Отключите питание перед очисткой.
- Очищайте мягкой влажной тканью и мягкими моющими средствами.
- Не используйте растворители или струи воды под высоким давлением.

Дополнительные Примечания

- Неправильный монтаж или эксплуатация могут привести к более быстрому износу (например, снижению яркости, изменению цвета света, перегреву).
- Питание ленты следует осуществлять каждые 5 метров проводами соответствующего сечения, чтобы избежать падения напряжения.
- Соблюдение рекомендаций обеспечит долгосрочную и правильную работу светодиодной ленты.

UA

Живлення та Підключення

- Ніколи не підключайте світлодіодну стрічку безпосередньо до 230V.
- Використовуйте стабілізований джерело живлення 12V або 24V, призначене для LED.
- Перевірте, чи відповідає джерело живлення технічним вимогам, включаючи полярність (+-).
- У разі потреби використовуйте контролер/диммер.

Монтаж та Експлуатація

- Діапазон робочих температур: -20°C до +60°C (COB), -20°C до +40°C (SMD)
- Монтуйте на поверхнях, що відводять тепло (наприклад, алюмінієві профілі), уникайте герметичних освітлювальних приладів та

Wyprodukowano w P.R.C.

ECO LIGHT Sp. z o.o., 62-872 Borek, ul.Działkowa 2A, Polska NIP: 618-213-63-45

