

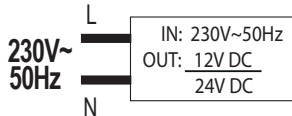
LS-COB

LS-COB-1600-IP20-xxx-12V
 LS-COB-2400-IP20-xxx-12V
 LS-COB-2400-IP20-xxx-24V
 LS-COB-24000-IP20-xxx-12V

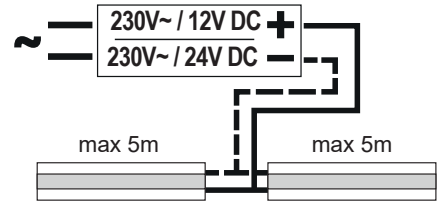
xxx:
 AWW - 3000K
 ANW - 4000K
 ACW - 6500K

Instrukcja montażu / Installation instructions / Инструкция по монтажу / Montageanleitung / Les instructions de montage / Návod na montáž

Návod na montáž / Szerelési utasítás / Montážní instrukcija / Montāžas instrukcijas / Paigaldusjuhised / Instrucciones de montaje / Istruzioni per l'installazione



(+) - Czerwony / Red / Rot
 (-) - Czarny / Black / Schwarz



Przykład stosowania filtra przeciwprzebiegowego firmy ENTERIUS (www.enterius.eu).

1. Nie należy zasilac taśm LED napięciem sieciowym 230V~.
2. Taśmy LED o długości >5m powinny być zasilane równolegle co 5m.
3. Ze względu na ryzyko uszkodzeń powstałych na skutek przepięć zalecane jest stosowanie filtrów przeciwprzebiegowych.
4. Filtry przeciwprzebiegowe należy instalować równolegle do obwodów LED, na końcach i na początkach zasilania.
5. Zalecany maksymalny czas pracy 10h /dobę.

PL: Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzecie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u władz lokalnych jak i w siedzibie producenta.

EN: Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with Your Local Authority retailer for recycling advice.

DE: Elektroschrott sollte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln soweit das möglich ist. Überprüfen Sie Ihre lokalen Behörden oder Einzelhändler bezüglich Rat der Wiederverwertung.

RU: Не выбрасывать использованных электрических и электронных устройств вместе с бытовыми отходами с повода на наличие в устройствах опасных веществ для окружающей среды. Данное устройство необходимо передать в пункт сбора с целью дальнейшей переработки. Информация о пунктах сбора доступна в местных органах власти, а также от производителя.

FR: Ne pas jeter les appareils électriques et électroniques usés avec les déchets municipaux en raison de la présence de substances dangereuses pour l'environnement dans ces appareils. Ces appareils doivent être remis à un point de collecte pour le recyclage. Les informations sur les points de collecte sont disponibles auprès des autorités locales ainsi que dans le siège social du fabricant.

CZ: Nevyhazujte odpadní elektrické a elektronické zařízení spolu s komunálním odpadem z důvodu přítomnosti v zařízení environmentálně nebezpečných látek. Tato zařízení by měla být předána na sběrné místo pro recyklaci. Informace o sběrných místech jsou dostupné na místních úřadech a také v sídle výrobce.

SK: Nevhadzujte odpadové elektrické a elektronické zariadenia spolu s komunálnym odpadom z dôvodu prítomnosti v zariadení environmentálne nebezpečných látok. Tieto zariadenia by mali byť odovzdané na zberné miesto na recykláciu. Informácie o zberných miestach sú dostupné na miestnych úradoch, ako aj v sídle výrobcu.

HU: Az elektromos és elektronikus készülékeket a háztartási hulladékok közé kidobni tilos, mivel a berendezések a környezetre káros anyagokat tartalmaznak. Azokat a berendezéseket azok gyűjtésére kijelölt hulladékgyűjtő helyen kell leadni újrahasznosítás céljából. A gyűjtőhelyekről szóló információk a helyi hatóságoknál és a gyártó székhelyén állnak rendelkezésre.

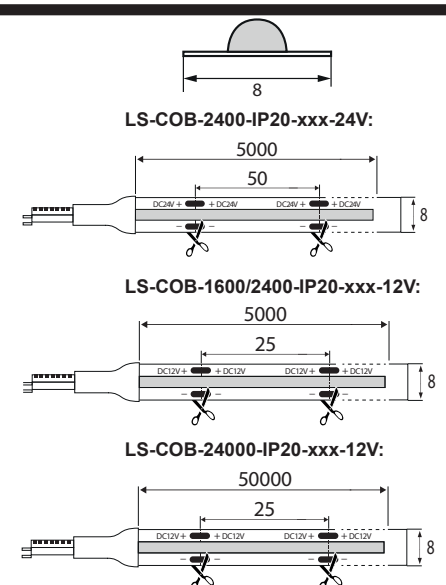
LT: Neišmesti susidėjusiųjų elektros ir elektrinių įrenginių su komunaliniomis atliekomis dėl gaminyje esančių kenksmingų aplinkai medžiagų. Gaminius privaloma perduoti tokių atliekų surinkimo ir perdavimo punktuose. Informacija apie surinkimo punktus prieinama vietos valdymo centruose ir gamintojo būstinėje.

LV: Neizmetiet elektronisko ierīču atkritumus kopā ar sadzīves atkritumiem, jo tajās ir videi bīstamas vielas. Šīs ierīces jāaizved uz atkritumu pārstrādes savākšanas punktu. Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama gan vietējās pašvaldības, gan ražotāja birojā.

EE: Ärge visake kasutatud elektrii- ja elektronikasemeid koos olmejäätmetega, kuna seadmes on keskkonnale ohtlikke aineid. Need seadmed tuleb saata ringlussevõtukohta kogumispunkti. Teavet kogumispunkti kohta saate nii kohalikest valitsustelt, kui tootja peakorterilt ka.

ES: No elimine los equipos eléctricos y electrónicos desgastados junto con los residuos municipales debido a la presencia en los equipos de sustancias peligrosas para el medio ambiente. Los equipos deben entregarse a un punto de recogida para su posterior reciclaje. La información relativa a los puntos de recogida está disponible en las oficinas de las autoridades locales y en las instalaciones del fabricante.

IT: Non buttare apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme agli altri rifiuti solidi urbani, in quanto contengono sostanze dannose per l'ambiente. Questo tipo di apparecchiature deve essere consegnato ad un apposito punto di raccolta per il riciclo. Le informazioni sui punti di raccolta sono disponibili presso il Comune di residenza e presso la sede del fabbricante.



1 12V DC	2 ACW-12V: 0.5m = Øuse: 550lm ANW-12V: 0.5m = Øuse: 540lm AWW-12V: 0.5m = Øuse: 510lm LS-COB-1600-IP20- (±10%) ACW-12V: 0.5m = Øuse: 320lm ANW-12V: 0.5m = Øuse: 310lm AWW-12V: 0.5m = Øuse: 300lm	3 LS-COB-2400/24000-IP20- (±10%) ACW-24V: 0.5m = Øuse: 640lm ANW-24V: 0.5m = Øuse: 630lm AWW-24V: 0.5m = Øuse: 620lm LS-COB-2400/24000-IP20- (±5%) ACW-12V: 0.5m = Pon: 6.0W ANW-12V: 0.5m = Pon: 6.0W AWW-12V: 0.5m = Pon: 6.0W LS-COB-1600-IP20- (±5%) ACW-12V: 0.5m = Pon: 3.5W ANW-12V: 0.5m = Pon: 3.5W AWW-12V: 0.5m = Pon: 3.5W					
4 CRI ≥ 90 3000K 4000K 6500K	5 III	6 IP20	7 L70B50 25000h	8 120°	9 0.1m	10 +25°C -5°C	11 MAX 10h/24h

BEMKO
 ul. Bocznicowa 13
 05-850 Jawczyce
 www.bemko.eu

- | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|
| <p>PL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Napięcie zasilania, rodzaj prądu. 2. Użyteczny strumień świetlny (Øuse). 3. Moc w trybie włączenia (Pon). 4. Temperatura barwnowa (K), wskaźnik oddawania barw. 5. Klasa ochronności. 6. Stopień ochrony IP. 7. Okres trwałości L70B50. 8. Do użytku domowego wewnątrz pomieszczenia. 9. Kąt świecenia. 10. Minimalna odległość od oświetlanego obiektu. 11. Temperatura pracy. 12. Maksymalny czas pracy. | <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supply voltage, type of current. 2. Useful luminous flux (Øuse). 3. Power in ON mode (Pon). 4. Color temperature (K), color rendering index. 5. Protection class. 6. IP degree of protection. 7. Life span L70B50. 8. Indoor use. 9. Lighting angle. 10. Minimum distance from the illuminated object. 11. Operating temperature. 12. Maximum operating time. | <p>DE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Versorgungsspannung, stromart. 2. Nutzlichtstrom (Øuse). 3. Strom im ON-Modus (Pon). 4. Farbtemperatur (K), Farbwiedergabeindex. 5. Schutzklasse. 6. Schutzart IP. 7. Lebensdauer L70B50. 8. Verwendung in Innenräumen. 9. Beleuchtungswinkel. 10. Mindestabstand zu dem zu beleuchtenden Objekt. 11. Betriebstemperatur. 12. Maximale Betriebsdauer. | <p>RU</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. напряжение питания, тип тока. 2. полезный световой поток (Øuse). 3. питание в режиме ВКЛ (Pon). 4. цветовая температура (K) индекс цветопередачи. 5. Степень защиты. 6. Степень защиты IP. 7. Срок службы L70B50. 8. Использование в помещении. 9. Угол освещения. 10. Минимальное расстояние от освещаемого объекта. 11. Рабочая температура. 12. Максимальное время работы. | <p>FR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tension d'alimentation, type de courant. 2. Le flux lumineux utile (Øuse). 3. Alimentation en mode ON (Pon). 4. Température de couleur (K), indice de rendu des couleurs. 5. Classe de protection. 6. degré de protection IP. 7. Durée de vie L70B50. 8. Utilisation intérieure. 9. Angle d'éclairage. 10. Distance minimale de l'objet à éclairer. 11. Température de fonctionnement. 12. Durée maximale de fonctionnement. | <p>CZ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí napěti, typ proudu. 2. Užitečný světelný tok (Øuse). 3. Napájení v režimu ON (Pon). 4. Teplota barev (K), index podání barev. 5. Třída ochrany. 6. Stupeň ochrany IP. 7. Životnost L70B50. 8. Vnitřní použití. 9. Úhel osvětlení. 10. Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu. 11. Provozní teplota. 12. Maximální doba provozu. | |
| <p>SK</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Napájacie napätie, typ prúdu. 2. Užitočný svetelný tok (Øuse). 3. Napájanie v režime ON (Pon). 4. Teplota farieb (K), index podania farieb. 5. Trieda ochrany. 6. Stupeň ochrany IP. 7. Životnosť L70B50. 8. Používanie vo vnútorných priestoroch. 9. Uhol osvetlenia. 10. Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu. 11. prevádzková teplota. 12. Maximálny prevádzkový čas. | <p>HU</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tápfeszültség, áramtípus. 2. Hasznos fényáram (Øuse). 3. Bekapcsolt üzemmódban (Pon). 4. Színhőmérséklet (K), színvisszaadási index. 5. Védelmi osztály. 6. Védelmi fokozat IP. 7. Élettartam L70B50. 8. Beltéri használat. 9. Világítási szög. 10. Minimális távolság a megvilágítandó tárgytól. 11. üzemi hőmérséklet. 12. Maximális működési idő. | <p>LT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maitinimo įtampa, srovės tipas. 2. Naudingasis šviesos srautas (Øuse). 3. Įjungtas maitinimas (Pon). 4. Spalvų temperatūra (K), spalvų perteikimo indeksas. 5. Apsaugos klasė. 6. Apsaugos laipsnis IP. 7. Tarnavimo laikas L70B50. 8. Naudojimas patalpose. 9. Apšvietimo kampas. 10. Mažiausias atstumas iki apšviečiama objekto. 11. Darbinė temperatūra. 12. Maksimalus veikimo laikas. | <p>LV</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. barošanas spriegums, strāvas veids. 2. lietderīgā gaismas plūsma (Øuse). 3. jauda ieslēgtā režīmā (Pon). 4. krāsu temperatūra (K), krāsu atveides indekss. 5. aizsardzības klase. 6. aizsardzības pakāpe IP. 7. kalpošanas laiks L70B50. 8. izmantošana sētaunā. 9. apgaismojuma leņķis. 10. minimālās attālums no izgaismojamā objekta. 11. darba temperatūra. 12. maksimālais darbības laiks. | <p>EE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tension de alimentación, tipo de corriente. 2. Flujo luminoso útil (Øuse). 3. Alimentación en modo ON (Pon). 4. Temperatura de color (K), índice de reproducción cromática. 5. Clase de protección. 6. Grado de protección IP. 7. Vida útil L70B50. 8. Uso en interiores. 9. Ángulo de iluminación. 10. Distancia mínima del objeto a iluminar. 11. Temperatura de funcionamiento. 12. Tiempo máximo de funcionamiento. | <p>ES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toitepinge, voolu tüüp. 2. Kasulik valgusvoo (Øuse). 3. Võimsus ON-režiimis (Pon). 4. Värvitemperatuur (K), värviedastusindeks. 5. Kaitseklass. 6. Kaitseaste IP. 7. Eluiga L70B50. 8. Kasutamise sisetuumides. 9. Valgustusnurk. 10. Minimaalne kaugus valgustatavast objektist. 11. Töötemperatuur. 12. Maksimaalne tööaeg. | <p>IT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tensione di alimentazione, tipo di corrente. 2. Flusso luminoso utile (Øuse). 3. Alimentazione in modalità ON (Pon). 4. Temperatura di colore (K), indice di resa cromatica. 5. Classe di protezione. 6. Grado di protezione IP. 7. Durata di vita L70B50. 8. Uso interno. 9. Angolo di illuminazione. 10. Distanza minima dall'oggetto da illuminare. 11. Temperatura di esercizio. 12. Tempo massimo di funzionamento. |

PL **Bezpieczeństwo:**

Przed przystąpieniem do montażu, należy odłączyć zasilanie. Instalacja powinna być wykonywana przez osobę posiadającą uprawnienia do montażu urządzeń elektrycznych. Instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenia zwoicowe, przeciążeniowe oraz przeciwprzebieczie. Taśmy LED przewidziane są do zasilania napięciem 12V DC lub 24V poprzez zasilacz do taśm LED. Taśmy LED mogą przechowywać z daleka od zasięgu dzieci oraz zwierząt. Taśmy LED nie mogą stać się przedmiotem zabaw dzieci.

Powierzchnia montażu powinna być sucha, gładka oraz odtłuszczona. Taśmy LED należy instalować w miejscach zapewniających ochronę przed działaniem wilgoci, promieni słonecznych, promieniowania UV na powierzchniach odprowadzających ciepło. Należy unikać miejsc oraz powierzchni silnie nagrzewających się. Nie zasilaj zwiniętych taśm LED. Maksymalna długość taśm LED wynosi 5m. Taśmy o długości >5m należy zasilać równoległe co 5m. Ciepłe taśmy należy wykonywać wyłącznie w zaznaczonych miejscach. Ze względu na ryzyko uszkodzeń powstających na skutek przecięć wymagane jest stosowanie filtrów przeciwprzebiecziowych. Filtry przeciwprzebiecziowe należy instalować na końcach i na początkach zasilania. Instalacja taśm na ostrych krawędziach lub pod dużym zacięciem może być przyczyną uszkodzeń. Nie zaleca się lutowania taśm LED. Do instalacji należy używać akcesoriów montażowych oraz dedykowanych złączy Bemko serii Z(X)-08-COB. Maksymalny czas pracy: 10h/dobę

Konserwacja: Konserwacje należy wykonywać po odłączeniu zasilania. Przed przystąpieniem do konserwacji należy upewnić się, że temperatura produktu jest bezpieczna. Do czyszczenia należy używać wyłącznie czystej i lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosować środków chemicznych. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może być przyczyną pożaru, porażenia prądem, zaparzeń itp. Bemko Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprzetwarzanie powyższych zaleceń. Barwa światła taśm LED pochodzących z różnych dostaw może różnić się o 10% w stosunku do wartości deklarowanych (Rozporządzenie 2019/2020). Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian w instrukcji obsługi – aktualna wersja dostępna na stronie www.bemko.eu

EN

Safety: Before installation, disconnect the power supply. The installation should be carried out by a person who is authorized to install electrical equipment. The electrical installation should have short-circuit protection, overload and overvoltage protection. LED strips are designed to be powered 12V DC or 24V via a power supply unit for LED strips. LED strips should be store away from the reach of children and animals. LED strips must not become the object of children's play.

Installation: The installation surface should be dry, smooth and degreased. LED strips should be installed in places that provide protection from moisture, sunlight, UV radiation on surfaces that dissipate heat. Avoid places and surfaces that are highly heated. Do not power LED strips rolled up. The maximum length of LED strips is 5m. Tapes with a length of >5m should be powered in parallel every 5m. Cut the tapes should be performed only in the marked places. Due to the risk of damage due to surges, the use of surge filters is required. Filters Surge protectors should be installed at the ends and beginnings of the power supply. Installation of tapes on sharp edges or under a large bend can be cause damage. It is not recommended to solder LED strips. For installation you should use mounting accessories and dedicated Bemko series connectors Z (X) -08-COB. Maximum operating time: 10h/day

Maintenance: Maintenance should be performed after disconnecting the power supply. Before performing maintenance, make sure the product temperature is safe. For use dry only! Do not use chemicals for cleaning. Do not use chemicals. Failure to follow the instructions e instructions may cause fire, electric shock, burns, etc. Bemko Sp. z o. o. is not responsible for failure to follow the above recommendations recommendations. The light color of LED strips from different deliveries may differ by 10% compared to the declared values (Regulation 2019/2020). We reserve the right to make changes to the manual - the current version available at www.bemko.eu

DE

Sicherheit: Trennen Sie vor der Installation die Stromzufuhr. Die Installation sollte von einer für die Installation elektrischer Geräte qualifizierten Person durchgeführt werden. Die Elektroinstallation sollte über einen Kurzschlusschutz, Überlast- und Überspannungsschutz. Die LED-Streifen sind für den Betrieb mit 12V DC oder 24V über ein Netzteil für LED-Streifen. LED-Streifen sollten Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Die LED-Streifen dürfen nicht zum Gegenstand von Kinderspielen werden.

Einbau: Die Verlegefläche muss trocken, glatt und entfettet sein. LED-Streifen sollten an Orten installiert werden, die Schutz vor Feuchtigkeit bieten, Sonnenlicht, UV-Strahlung auf wärmeabgebenden Oberflächen Hitze. Vermeiden Sie Bereiche und Oberflächen, die sich stark erhitzen. Nicht einschalten Aufgerollte LED-Streifen. Die maximale Länge der LED-Streifen beträgt 5 m. Streifen mit einer Länge von >5m sollten alle 5m parallel versorgt werden. Schneiden Sie die Streifen nur an der an den markierten Stellen schneiden. Wegen der Gefahr von Schäden durch Überspannung Überspannungen, ist die Verwendung von Überspannungsschutzgeräten erforderlich. Filter von Überspannungsschutzvorrichtungen sollten an den Enden und am Anfang des Netzes installiert werden. Das Anbringen von Klebebändern an scharfen Kanten oder unter einer großen Biegung kann Schäden verursachen. Das Löten von LED-Streifen wird nicht empfohlen. Für die Installation sollten Sie Montagezubehör und spezielles Bemko verwenden Serie Steckverbinder Z (X) -08-COB. Maximale Betriebsdauer: 10h/Tag

Wartung: Die Wartung sollte bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden. Vor der Durchführung Wartung, um sicherzustellen, dass die Produkttemperatur sicher ist. Für Verwenden Sie zur Reinigung trockene und schonende Materialien. Verwenden Sie keine Chemikalien zur Reinigung Chemikalien zur Reinigung zu verwenden. Nichteinhaltung der Anweisungen Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Feuer, Stromschlag, Verbrennungen usw. führen. Bemko Sp. z o.o. ist nicht verantwortlich für die Nichteinhaltung der oben genannten Empfehlungen. Empfehlungen. Die Lichtfarbe von LED-Streifen aus verschiedenen Lieferungen kann abweichen um 10 % gegenüber den angegebenen Werten (Verordnung 2019/2020). Änderungen in der Betriebsanleitung sind vorbehalten - die aktuelle Version verfügbar unter www.bemko.eu

RU

Безопасность: Перед установкой отсоедините источник питания. Установка должна только выполняться лицом, имеющим квалификацию для установки электрооборудования. Электропровода должна иметь защиту от короткого замыкания, защита от перегрузки и перенапряжения. Светодиодные ленты предназначены для питания от 12 В постоянного тока или 24 В через блок питания для светодиодных лент. Светодиодные ленты должны быть хранити в недоступном для детей и животных месте. Светодиодные ленты не должны быть становяются объектом детских игр.

Установка: Поверхность установки должна быть сухой, гладкой и обезжиренной. светодиодные ленты должны быть установлены в местах, обеспечивающих защиту от влаги, солнечный свет, УФ-излучение на поверхности, которые расширяют нагревать. Избегайте мест и поверхностей, которые сильно нагреваются. Не вклячать свернутые светодиодные ленты. Максимальная длина светодиодной ленты 5 м. Ленты длиной > 5 м должны питаться параллельно через каждые 5 м. Обрежаа лент должна выполняться только в отмеченных местах. Из-за риска повреждения из-за перенапряжения использование перенапряженияфильтры обязательны. Фильтры Сетевые фильтры должны быть установлены на концах иначало электроснабжения. Установка лент на острые края или под большой изгиб может привести к повреждению. Не рекомендуется паять светодиодные ленты. Для установкии следует использовать монтажные принадлежности и специальные принадлежности Bemko. размеры серии Z(X)-08-COB. Максимальное время работы: 10ч/день

Обслуживание: Техническое обслуживание должно проводиться при отключенном электропитании. Перед выполнением обслуживания, обеспечение безопасной температуры продукта. Для очистки используйте сухие и щадящие материалы. Не используйте химические вещества для очистки использовать химические вещества для очистки. Несоблюдение инструкций инструкций может привести к пожару, поражению электрическим током, ожогам и т.д. Компания Bemko Sp. z o.o. не несет ответственности за несоблюдение вышеуказанных рекомендаций, рекомендации. Цвет света светодиодных лент из разных партий поставки может отличаться на 10% по сравнению с заявленными значениями (Регламент 2019/2020). Мы оставляем за собой право вносить изменения в инструкцию по эксплуатации - текущие версия доступна на сайте www.bemko.eu

FR

La sécurité: Débranchez l'alimentation électrique avant l'installation. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée pour installer des équipements électriques. L'installation électrique doit être équipée d'une protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges et les surtensions. Les bandes LED sont conçues pour être alimentées par 12V DC ou 24V via un bloc d'alimentation pour les bandes LED. Les bandes LED doivent être gardé hors de portée des enfants et des animaux. Les bandes LED ne doivent pas être devienment l'objet de jeux d'enfants.

Installation : La surface d'installation doit être sèche, lisse et dégraissée. Bandes LED doivent être installés dans des endroits qui offrent une protection contre l'humidité, la lumière du soleil, les rayons UV sur les surfaces dissipatrices de chaleur chaleur. Évitez les zones et les surfaces qui chauffent fortement. Ne pas alimenter Bandes LED enrroulées. La longueur maximale des bandes de LED est de 5m. Les bandes d'une longueur de >5m doivent être alimentés en parallèle tous les 5m. Coupez les bandes uniquement au niveau du couper avec points marqués. En raison du risque de dommages causés par une surtension l'utilisation de protections contre les surtensions est nécessaire. Filtes Des parafoudres doivent être installés aux extrémités et au début de l'alimentation. L'installation de rubans sur des arêtes vives ou sous une grande courbure peut causer des dommages. Il n'est pas recommandé de souder les bandes de LED. Pour l'installation, vous devez utiliser des accessoires de montage et Bemko dédié connecteurs série Z (X) -08-COB. Durée maximale de fonctionnement : 10h/jour

Entretien : La maintenance doit être effectuée lorsque l'alimentation électrique est déconnectée. Avant d'effectuer maintenance, assurez-vous que la température du produit est sûre. Pour Utilisez des matériaux secs et doux pour le nettoyage. Ne pas utiliser de produits chimiques pour le nettoyage utiliser des produits chimiques pour le nettoyage. Non-respect des instructions Le non-respect des instructions peut entraîner un incendie, un choc électrique, des brûlures, etc. Bemko Sp. z o.o. n'est pas responsable du non-respect des recommandations ci-dessus. recommandations. La couleur de la lumière des bandes LED de différentes livraisons peut différer. de 10% par rapport aux valeurs déclarées (règlement 2019/2020). Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au mode d'emploi - la version actuelle du mode d'emploi n'est pas disponible. version disponible sur www.bemko.eu

CZ

Bezpečnost: Před instalací odpojte napájení. Instalace by měla provádět osoba s kvalifikací pro instalaci elektrických zařízení. Elektrická instalace by měla mít ochranu proti zkratu, ochrana proti přetížení a přepětí. LED pásky jsou určeny k napájení 12V DC nebo 24V prostřednictvím napájecí jednotky pro LED pásky. LED pásky by měly být uchovávané mimo dosah dětí a zvířat. LED pásky nesmí být stát se předmětem dětských hry.

Instalace: Instalací povrch by měl být suchý, hladký a odmaštěný. LED pásky by měly být instalovány na místech, která jsou chráněna před vlhkostí, sluneční záření, UV záření na povrchy odvádějící teplo. Vyhýbejte se místům a povrchům, které se silně zahřívají. Nevypínajte napájení LED pásky zrolované. Maximální délka LED pásku je 5 m. Proužky o délce >5m by měly být napájeny paralelně každých 5m. Proužky stříhajte pouze na rez v označených bodech. Vzhľadom k riziku poškodení zpsôsobeného prepätím prepětí, je nutné používať prepěťové ochrany. Filtry Prepětové ochrany by měly být instalovány na koncích a na začátku prívodu. Instalace pásky ať ostré hrany nebo pod velký ohyb může způsobit způsobit škodu. Pájení LED pásku se nedoporučuje. Pro instalaci byste měli použít montážní příslušenství a vyhradené Bemko konektory řady Z (X) -08-COB. Maximální doba provozu: 10 h/den

Údržba: Údržba by se měla provádět při odpojení napájení. Před provedením údržby, zajistěte, aby teplota výrobku byla bezpečná. Pro k čištění používejte suché a šetrné materiály. Nepoužívejte k čištění chemické prostředky používat k čištění chemikálie. ani čističe plynů může dojt k požáru, úrazu elektrickým proudem, popáleninám apod. Společnost Bemko Sp. z o. o. nenesie zodpovednosť za neodporúčenie vývedených doporučení. Barva světla LED pásků z různých dodávek se může lišit o 10 % oproti deklarovaným hodnotám (nařízení 2019/2020). Vyhrazujeme si právo na změny v návodu k obsluze - aktuální verze je k dispozici na adrese www.bemko.eu

SK

Bezpečnosť: Pred inštaláciou odpojte napájanie. Inštalácia by mala vykonávať osoba kvalifikovaná na inštaláciu elektrických zariadení. Elektrická inštalácia by mala mať ochranu proti zkratu, ochrana proti preťaženiu a prepätiu. LED pásy sú určené na napájanie 12V DC alebo 24V cez napájaciu jednotku pre LED pásy. LED pásy by mali byť uchovávané mimo dosahu detí a zvierat. LED pásy nesmú byť sa stali predmetom detskej hry.

Inštalácia: Inštalácný povrch by mal byť suchý, hladký a odmaštný. LED pásy by mali byť instalované na miestach, ktoré poskytujú ochranu pred vlhkosťou, slnečné svetlo, UV žiarenie na povrchoch odvádzajúcich teplo. Vyhýbajte sa miestam a povrchom, ktoré sa silne zahrievajú. Nevypínajte napájanie LED pásy zrolované. Maximálna dĺžka LED pásov je 5 m. Pásy s dĺžkou >5m by mali byť napájané paralelne každých 5 m. Pásy strihajte len na rez v značených miestach. Vzhľadom k riziku poškodenia spôsobeného prepätím prepětí, je nutné používať prepětové ochrany. Filtre Na koncoch a na začiatku prívodu by mali byť nainštalované prepětové ochrany. Inštalácia pásov na ostré hrany alebo pod veľký ohyb môže spôsobiť škodu. Pájkovanie LED páskovac sa neodporúča. Na inštaláciu by ste mali použiť montážne príslušenstvo a vyhradené Bemko konektory série Z (X) -08-COB. Maximálny čas prevádzky: 10 h/den

Údržba: Údržba by sa mala vykonávať pri odpojení napájania. Pred vykonaním údržby, z bezpečie, aby bola teplota výrobku bezpečná. Ne pa Čistenie používajte suché a šetrné materiály. Na čistenie nepoužívajte chemikálie používať k čištění chemikálie na čistenie. Nadřazďovanie plynov môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom, popáleniny atď. Spoločnosť Bemko Sp. z o. o. nenesie zodpovednosť za neodporúčanie výšie uvedených odporúčaní. Barva světla LED páskovac z různých dodávek sa môže lišit o 10 % v porovnaní s deklarovanými hodnotami (nariadenie 2019/2020). Vyhrazujeme si právo na zmeny v návode na obsluhu - aktuálny verzia je k dispozici na adrese www.bemko.eu

HU

Biztonság: Telepítés előtt húzza ki a tápegységet. A telepítésnek elektromos berendezések telepítésére képezített személy végezze. elektromos készülékek. Az elektromos berendezésnek rendelkeznie kell rövidzárlat elleni védelemmel, túlterhelés- és túlfeszültségvédelemel. A LED csíkokat úgy terveztek, hogy 12V DC vagy 24V a LED szalagok tápegységen keresztül. A LED csíkoknak gyermekek és állatok elől elzárva tartandó. A LED-csíkokat nem szabad a gyermekek játéknak tárgyává válik.

Telepítés: A szerelési felületnek száraznak, simának és zsziralanítottnak kell lennie. LED csíkok olyan helyre kell telepíteni, amely védelemt nyújt a nedvségtől, napfény, UV-sugárzás a hőleadó felületeken hőség. Kerülje az erősen fellemegező területeket és felületeket. Ne kapcsolja be az áramot LED csíkok felépítése. A LED-csíkok maximális hossza 5 m. A csíkok hossza >5m-es tápegységtől 5 m-enként párhuzamosan kell láptáplálni. A csíkokat csak a megjelölt pontokon vágja el. A túlfeszültség okozta károk kockázata miatt túlfeszültségkímélő túlfeszültségvédelemmel látsz szükséges. Szűrők A túlfeszültségvédeget a tápellátás végére is eljeleer kell felszerelni. A szalagok éles élekre vagy ívek alá történő felszerelése a következőkkel járhat kárt okozhat. A LED-csíkok forrasztása nem ajánlott. A telepítéshez szerelési tartozékok k és dedikált Bemko-t kell használni sorozat csatlakozók Z (X) -08-COB. Maximális működési idő: 10h/nap

Karbantartás: A karbantartás a tápellátás kikapcsolása mellett kell elővégezni. A végrehatás előtt karbantartás, gondoskodjon a termék biztonságos hőmérsékletéről. A oldalon. A tisztításához száraz és kíméletes anyagokat használjon. Ne használjon vegyszereket a tisztításhoz, és ne használjon szilíciumot a tisztításhoz. Az utasítások be nem tartása Az utasítások figyelmen kívül hagyása tűzet, áramütést, égési sérüléseket stb. okozhat. A Bemko Sp. z o. o. nem felelős a régi ajánlások be nem tartásáért. ajánlások. A különböző szállítókókból származó LED szalagok fészynése eltérő lehet. 100%-kal a bejelentett értékekhez képest (2019/2020-as rendelet). Fenntartjuk a jogot a használati utasítás módosítására - a jelenlegi a www.bemko.eu címen elérhető verzió.

LT

Sauga: Prieš montavimą atjunkite maitinimo šaltinį. Įrengimas turėtų būti atlikti asmuo, turintis kvalifikaciją montuoti elektrinę įrangą. Elektros instaliacija turi būti apsaugota nuo trumpojo jungimo, apsauga nuo perkrovos ir viršįtampių. LED juosteles skirtas maitinti iš 12 V nuolatine arba 24 V įtampa per LED juostų maitinimo bloką. LED juosteles turėtų būti laikyti vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. LED juosteles negali būti tampa vaikų žaidimo objektu.

Įrengimas: Montavimo paviršius turi būti sausas, lygus ir nuriebalintas. LED juosteles turėtų būti montuojami vietose, apsaugančiose nuo drėgmės, saulės šviesos, ultravioletine spinduliuote ar šiluma išskiriančių paviršių, šiluma. Venkite stipriai įkaitusių vietų ir paviršių. Neįjunkite maitinimo švuniuotes LED juosteles. Didžiausias LED juostelių ilgis - 5 m.

Juostos, kurių ilgis >5m turėtų būti maitinami lygiagrečiai kas 5m. Pjaukite juosteles ties lygi viršū pjomu, esant 5m žaliai žaliai. Nenaudokite cheminių medžiagų viršįtampiui, būtina naudoti apsaugos nuo viršįtampių priemones. Filtrai Apsaugos nuo viršįtampių turėtų būti įrengtos tikslumo galuose ir pradžioje. Jusostų montavimas ant aštrių briaunų arba po dideliu išlenkimu gali padaryti žalos. Neerakmenduojama lituoti LED juosteili. Montavimui naudokite montavimo priedrus ir specialią Bemko serijos jungtys Z (X) -08-COB. Maksimalus veikimo laikas: 10 val. per dieną

Techinė priežiūra:

Techinė priežiūra turi būti atliekama atjungus maitinimo šaltinį. Prieš atlikdami priežiūra, užtikrinkite, kad produkto temperatūra būtų saugi. Tinklalapyje Valymui naudokite sausas ir švelnias medžiagas. Valymui nenaudokite cheminių medžiagų valymui naudokite chemines medžiagas. Instrukcijų nesilaikymas šiame vadove, gali sukelti gaisrą, elektros smūgį, nuduigimus ir pan. Bemko Sp. z o.o. neatsako už pirmiau nurodytų rekomendacijų nesilaikymą, rekomendacijas. Skirtingų tikmių LED juostų šviesos spalva gali skirtis 10 %, paglyinti su deklaravotomis vertėmis (2019/2020 m. reglamentais). Mes pasilikame teisę keisti naujodjimo instrukcijas - dabartinę versiją galima rasti adresu www.bemko.eu.

LV

Drošība: Pirms uzstādīšanas atvienojiet strāvas padevi. Uzstādīšanai jābūt jāveic personai, kas ir kvalificēta uzstādīt elektroiekārtas. Elektroinstalācijai jābūt apkaiota ar aizsardzību pret iesavienojumiem, pārslodzes un pārsprieguma aizsardzība. LED lentes ir paredzētas darbināt ar 12V līdzstrāvas vai 24V, izmantojot LED lentes barošanas bloku. LED lentēm jābūt glabāt bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā. LED lentes nedrīkst būt klūt par bērnu rotaļu objektu.

Uzstādīšana:

Uzstādīšanas virsmaj jābūt sausi, gludai un attaukoti. LED lentes jāuzstāda vietās, kas nodrošina aizsardzību pret mitrumu, saules gaismu, UV starojumu uz šiltnum izklīdzējošu virsmām, šiltnums. Izvairieties no vietām un virsmām, kas spējīgas sakart. Nenaudokiet ķīmiskas padevi LED sloksnes ir satītas. Maksimālais LED lentes garums ir 5 m. Lentes ar garumu >5m būtu jāuzsēdžūd paralēli ik pēc 5m. Sagriežiet sloksnes tikai pie grieziēt izēimatējos punktos. Pārsprieguma radīto bojājumu riska dēļ pārspriegumiem, ir jāizmanto pārsprieguma aizsardzības līdzekļi. Filtri Pārsprieguma aizsardzības ierīces jāuzstāda padeves galos un sākmū. Uzstādāto lentes uz asām malām vai zem liela likuma, ir jābūt bojājumu. Uzstādīšanai jāizmanto montāžas piederumi un īpašais Bemko sērijas savienotāji Z (X) -08-COB. Maksimālais darbības laiks: 10h/dienā

Uzturēšana:

Tehnisks apkope jāveic, kad strāvas padeve ir atvienota. Droša darbības veikšanas uzturēšanu, pārīcinieties, ka produkta temperatūra ir pirmā. Vietnei Tīrīšanai izmantojiet sausus un saudzīgus materiālus. Tīrīšana neizmantojot ķīmijaijas tīrīšana izmanto ķīmijaijas. Norādījumu neievērošana instrukcijas var izraisīt ugunsgrēku, elektrošoku, apdegumus utt. Bemko Sp. z o. o. nav atbildīga par iepriekš minēto ietekumu neievērošanu. ieteikumi. Dažādās piegādēs piegādāto LED sloksņu gaismas krāsa var atšķirties, par 10 %, salīdzinot ar deklarātajām vērtībām (Regula 2019/2020). Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas lietošanas instrukcijā - pašreizējā versija pieejama vietnē www.bemko.eu.

ES

La seguridad: Desconecte la fuente de alimentación antes de la instalación. La instalación debe ser realizado por una persona cualificada para la instalación de equipos eléctricos. aparatos eléctricos. La instalación eléctrica debe tener protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecargas y sobretensiones. Las tiras LED están diseñadas para ser alimentadas por 12V DC o 24V a través de una fuente de alimentación para tiras LED. Las tiras LED deben ser Mantener fuera del alcance de los niños y los animales. Las tiras LED no deben ser se convierten en el objeto del juego de los niños.

Instalación: La superficie de instalación debe estar seca, lisa y desengrasada. Tiras LED deben instalarse en lugares que ofrezcan protección contra la humedad, la luz solar, la radiación UV en las superficies que disipan el calor calor. Evita las zonas y superficies que se calientan mucho. No alimentar Tiras de LED enrolladas. La longitud máxima de las tiras LED es de 5 m. Tiras con una longitud de >5m deben ser alimentadas en paralelo cada 5m. Cortar las tiras solo en el cortar en los puntos marcados. Debido al riesgo de daños causados por la sobretensiónsobretensiones, se requiere el uso de protectores de sobretensión. Filtros Los protectores de sobretensións deben instalarse en los extremos y al principio de la alimentación. La instalación de las cintas en bordes afilados o bajo una gran curva puede causar daños. No se recomienda soldar las tiras de LED. Para la instalación, debe usar accesorios de montaje y Bemko dedicados. Conectores serie Z(X)-08-COB. Tiempo máximo de funcionamiento: 10h/día

Mantenimiento: El mantenimiento debe realizarse con la alimentación desconectada. Antes de realizar mantenimiento, asegúrese de que la temperatura del producto es segura. Para Utilice materiales secos y suaves para la limpieza. No utilice productos químicos para la limpieza utilizar productos químicos para la limpieza. No seguir las instrucciones de mantenimiento puede causar un incendio, una descarga eléctrica, quemaduras, etc. Bemko Sp. z o.o. no se ha responsable del incumplimiento de las recomendaciones anteriores, recomendaciones. El color de la luz de las tiras LED de diferentes entregas puede ser diferente en un 10% respecto a los valores declarados (Reglamento 2019/2020). Nos reservamos el derecho a realizar cambios en las instrucciones de uso - el actual version disponible en www.bemko.eu

EE

Ohutus: Enne paigaldamist ühendage vooluvõrk lahti. Paigaldamine peaks peab teostama elektriseadmetele paigaldamiseks kvalifitseeritud isik. Elektripaigaldis peab toimuma laste ja loomadega kaitses. Paigaldamise ajal ei tohi kasutada tšillit või meelditud tšillite12V DC või 24V LED-ribade toiteploki kaudu. LED-ribad peaksid olema hoida taastele ja loomadele kättesaamatu kohas. LED-ribad ei tohi olla saada laste mänguobjektiks.

Paigaldamine:

Paigalduspind peab olema kuiv, sile ja rasvatustatud. LED ribad tuleks paigaldada kohtadesse, mis pakuvad kaitsset niiskuse eest, päikesevalguse, UV-kiirguse soojust hajutavatele pindadele soojus. Vältige piirkondi ja pindu, mis kuumenevad tugevalt. Arge andke voolu LED-ribad kõrgelt keritud. LED-ribade maksimaalne pikkus on 5 m. Ribad pikkusega >5 m tuleks ig 5 m tagant paralleelselt toiteallikaga varustada. Lõigake ribad ainult lõigata tähistatud punktides. Ülepinge põhjustatud kahjustuste oht tõttu ülepingete korral on vaja kasutada liipingekaitseli. Filtrid Ülealaine kaitsmed tuleks paigaldada toitevõrgu otsesse ja algsusse. Teipide paigaldamine teravatele servadele või suure kurvi alla võib olule tekitada kahju. LED-ribade joostm ei soovitata. Paigaldamiseks peaksite kasutama paigaldusvarustut ja spetsiaalset Bemkot seeria pistikuid Z (X) -08-COB. Maksimaalne tööaeg: 10h/päevas.

Hooldus: Hooldus tuleb teostada, kui vooluvõrk on lahti ühendatud. Enne sooritamist, hoolduse, veenduge, et toote temperatuur on ohutu. Sest kaigade puhatam sekts võib ja määritamete. Arge kasutage puhastamiseks kemikaale kasutama puhastamiseks kemikaale. Juhiste eiramine juhiste eiramine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi, põletusi ju. Bemko Sp. z o. o. ei vastata eespool esitatud soovitusete eiramise eest. soovituset. Erinevate tarnete LED-ribade valguse värvus võib erineda.10% võrra võrreldes deklareeritud väärtustega (määrus 2019/2020). Me jätame endale õiguse teha muudatusi kasutusjuhendisse - praegune versioon on saadaval aadressil www.bemko.eu

IT

Securezza: Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione. L'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata per l'installazione di apparecchiature elettriche. L'impianto elettrico deve essere dotato di una protezione contro i cortocircuiti, protezione da sovraccarico e sovratensione. Le strisce LED sono progettate per essere alimentate da 12V DC o 24V tramite un alimentatore per strisce LED. Le strisce LED devono essere tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Le strisce LED non devono essere diventare l'oggetto del gioco dei bambini.

Instalazione: La superficie di installazione deve essere asciutta, liscia e sgrassata. Strisce LED devono essere installati in luoghi protetti dall'umidità, luce solare, radiazioni UV sulle superfici di dissipazione del calore calore. Evitare le aree e le superfici che si riscalcano fortemente. Non alimentare Strisce LED arrotolate. La lunghezza massima delle strisce LED è di 5 metri. Strisce con una lunghezza di >5m devono essere alimentati in parallelo ogni 5m. Tagliare le strisce solo in corrispondenza del tagliare nei punti contrassegnati. A causa del rischio di danni provocati da sovratensionisovratensioni, è necessario l'uso di dispositivi di protezione contro le sovratensioni. Filtri I limitatori di sovratensione devono essere installati alle estremità e all'inizio dell'alimentazione. L'installazione dei nastri su spigoli vivi o sotto una grande curva potrebbe causare danni. Si sconsiglia di saldare le strisce LED. Per l'installazione è necessario utilizzare accessori di montaggio e Bemko dedicati connettori serie Z (X) -08-COB. Tempo massimo di funzionamento: 10 ore al giorno.

Manutenzione: La manutenzione deve essere eseguita quando l'alimentazione è scollegata. Prima di eseguire manutenzione, assicurarsi che la temperatura del prodotto sia sicura. Per la pulizia utilizzare materiali asciutti e delicati. Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia utilizzare prodotti chimici per la pulizia. Mancata osservanza delle istruzioni Le istruzioni non rispettate possono provocare incendi, scosse elettriche, ustioni, ecc. Bemko Sp. z o. o. non è responsabile per la mancata osservanza delle raccomandazioni di cui sopra. raccomandazioni. Il colore della luce delle strisce LED di diverse forme può differire. del 10% rispetto ai valori dichiarati (Regolamento 2019/2020). Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle istruzioni per l'uso - la versione attuale è quella che si trova in commercio. versione disponibile su www.bemko.eu.