

PL

Bezpieczeństwo

Przed przystąpieniem do montażu, lub demontażu urządzeń elektrycznych należy odłączyć zasilanie. Montaż oprawy powinien być wykonywany przez wykwalifikowanego użytkownika posiadającego uprawnienia do montażu urządzeń elektrycznych w zależności od obowiązujących przepisów w danym kraju zgodnie ze schematem montażu. Przewody przed podłączeniem należy odizolować na długość ok. 8mm. Modyfikacja wyrobó powoduje stworzenie zagrożenia, oraz utratę gwarancji.

Konserwacja
Wszystkie prace związane z konserwacją należy dokonywać po odłączeniu zasilania. Temperatura produktu może wzrosnąć do podwyższonej wartości. Przed przystąpieniem do konserwacji upewnić się, że temperatura produktu jest bezpieczna do jej wykonania. Zagwarantować należy nieograniczone dopływ powietrza, nie zakrywać produktu. Do czyszczenia używać suchych i delikatnych materiałów. Oprawy nie są przewidziane do współpracy ze ściemniaczami oraz elementami automatki mogącymi mieć wpływ na skrócenie okresu żywotności produktu. Nie stosować do czyszczenia środków chemicznych. W celu wydłużenia żywotności produktu po max 12h ciągłej pracy zaleca się wyłączenie na min. 2h. Produkt nieprzystosowany do pracy w środowisku o niekorzystnych warunkach tj. wysokie zapalenie/wilgotność, woda, wibraty wybuchowe, wibracje, opary chemiczne.
Zalecenia
Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może powodować do powstania pożaru, porażenia prądem, oparzeń lub innych szkód. Bemko sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za brak przestrzegania powyższych zaleceń. Zastrzegamy również sobie możliwość wprowadzania zmian w instrukcji – aktualna wersja dostępna na stronie www.bemko.eu.

Zródło światła tej oprawy jest niewymienialne.

W momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę.

EN

Security

Disconnect the power supply before assembling or disassembling electrical devices. Installation of the luminaire should be carried out by a qualified user authorized to install electrical devices, depending on the regulations in force in a given country, in accordance with the assembly diagram. Before connecting the wires, they should be insulated to a length of approx. 8mm. Modification of the product creates a hazard and voids the warranty.

Maintenance
All maintenance work must be performed with the power disconnected. The temperature of the product may rise to an elevated value. Before performing maintenance, make sure that the temperature of the product is safe for maintenance. Ensure unrestricted air supply, do not cover the product. Use dry and delicate materials for cleaning. The luminaires are not designed to work with dimmers and automation elements that may shorten the life of the product. Do not use chemicals for cleaning. In order to extend the life of the product after a maximum of 12 hours of continuous operation, it is recommended to switch off for min. 2h. The product is not adapted to work in an environment with unfavorable conditions, i.e. high dust/humidity, water, explosive zones, vibrations, chemical vapors.

Recommendations
Failure to follow the instructions contained in the manual may result in fire, electric shock, burns or other damage. Bemko sp. z o.o. is not responsible for non-compliance with the above recommendations. We also reserve the right to make changes to the manual - the current version is available at www.bemko.eu.

The light source of this luminaire is non-replaceable.

When the light source wears out, the entire luminaire must be replaced.

DE

Sicherheit

Warnen
Sie die Stromversorgung, bevor Sie elektrische Geräte montieren oder demontieren. Die Installation der Leuchte sollte von einem qualifizierten Benutzer durchgeführt werden, der berechtigt ist, elektrische Geräte zu installieren, je nach den geltenden Vorschriften des jeweiligen Landes, gemäß dem Montageplan. Vor dem Anschließen der Adern sollten diese auf einer Länge von ca. 8mm. Eine Veränderung des Produkts stellt eine Gefahr dar und führt zum Erlöschen der Garantie.

Wartung

Alle Wartungsarbeiten müssen im spannungslosen Zustand durchgeführt werden. Die Temperatur des Produkts kann auf einen erhöhten Wert ansteigen. Stellen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten sicher, dass die Temperatur des Produkts für die Wartung sicher ist. Vor ungehinderte Luftzufuhr sorgen, Produkt nicht abdecken. Verwenden Sie zur Reinigung trockene und empfindliche Materialien. Die Leuchten sind nicht für Dimmer und Automatismungselementen ausgelegt, die die Lebensdauer des Produkts verkürzen können. Verwenden Sie keine Chemikalien zur Reinigung. Um die Lebensdauer des Produkts nach maximal 12 Stunden Dauerbetrieb zu verlängern, wir empfehlen, für min. 2h. Das Produkt ist nicht geeignet, in einer Umgebung mit ungünstigen Bedingungen zu arbeiten, d. h. hoher Staub/Feuchtigkeit, Wasser, explosionsgefährdete Bereiche, Vibrationen, chemische Dämpfe.

Empfehlungen

Die Nichtbeachtung der im Handbuch enthaltenen Anweisungen kann zu Bränden, Stromschlägen, Verbrennungen oder anderen Schäden führen. Bemko sp. z o.o. ist nicht verantwortlich für die Nichtbehaltung der oben genannten Empfehlungen. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, Änderungen am Handbuch vorzunehmen – die aktuelle Version ist unter www.bemko.eu verfügbar.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar.

Wenn das Leuchtmittel verbraucht ist, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.

RU

Безопасность

Отключите электропитание перед сборкой или разборкой электрических устройств. Монтаж светильника должен производиться квалифицированным пользователем, уполномоченным на установку электроприборов, в соответствии с действующим в данной стране норм, в соответствии со схемой сборки. Перед подключением проводов их следует изолировать на длину ок. 8мм. Модификация продукта создаст опасность и аннулирует гарантии.

Обслуживание

Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться при отключенном питании. Температура продукта может подняться до повышенного значения. Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что температура изделия безопасна для технического обслуживания. Обеспечьте беспрепятственный доступ воздуха, не накрывайте изделие. Используйте для чистки сухие и delicate материалы. Светильники не предназначены для работы с диммерами и элементами автоматикн, которые могут сократить срок службы изделия. Не используйте химические вещества для очистки. Чтобы продлить срок службы изделия после максимум 12 часов непрерывной работы, рекомендуется выключать его на мин. 2ч. Изделие не приспособлено для работы в среде с неблагоприятными условиями, т.е. повышенной запыленностью/влажностью, водой, взрывоопасными зонами, вибрациями, химическими парами.

Рекомендации

Несоблюдение инструкций, содержащихся в руководстве, может привести к возгоранию, поражению электрическим током, ожогам или другим повреждениям. Bemko сп. о.о. не несет ответственности за несоблюдение вышеуказанных рекомендаций. Мы также оставляем за собой право вносить изменения в руководство – текущая версия доступна на сайте www.bemko.eu.

Источник света данного светильника не подлежит замене.

Когда источник света изнашивается, необходимо заменить весь светильник.

FR

Sécurité

Débranchez l'alimentation électrique avant de monter ou de démonter des appareils électriques. L'installation du luminaire doit être effectuée par un utilisateur qualifié autorisé à installer des appareils électriques, selon la réglementation en vigueur dans un pays donné, conformément au schéma de montage. Avant de connecter les fils, ils doivent être isolés sur une longueur d'env. 8 mm. La modification du produit crée un danger et annule la garantie.

Entretien

Tous les travaux de maintenance doivent être effectués avec l'alimentation débranchée. La température du produit peut atteindre une valeur élevée. Avant d'effectuer l'entretien, assurez-vous que la température du produit est sans danger pour l'entretien. Assurez une alimentation en air libre, ne couvrez pas le produit. Utilisez des matériaux secs et délicats pour le nettoyage. Les luminaires ne sont pas conçus pour fonctionner avec des gradateurs et des éléments d'automatisation qui peuvent raccourcir la durée de vie du produit. N'utilisez pas de produits chimiques pour le nettoyage. Afin de prolonger la durée de vie du produit après un maximum de 12 heures de fonctionnement continu, il est recommandé de l'éteindre pendant min. 2h. Le produit n'est pas adapté pour fonctionner dans un environnement aux conditions défavorables, c'est-à-dire poussière/humidité élevée, eau, zones explosives, vibrations, vapeurs chimiques.

Recommandations

Le non-respect des instructions contenues dans le manuel peut entraîner un incendie, un choc électrique, des brûlures ou d'autres dommages. Bemko sp. zoo. n'est pas responsable du non-respect des recommandations ci-dessus. Nous nous réservons également le droit d'apporter des modifications au manuel - la version actuelle est disponible sur www.bemko.eu.

La source lumineuse de ce luminaire est non remplaçable.

Lorsque la source lumineuse s'use, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.

CZ

Bezpečnostní

Před montáží nebo demontáží elektrických zařízení odpojte napájení. Instalaci svítidla by měl provádět kvalifikovaný uživatel oprávněný k instalaci elektrických zařízení v závislosti na předpisech platných v dané zemi v souladu s montážním schématem. Před připojením vodičů by měly být izolovány na délku cca. 8 mm. Úprava produktu představuje nebezpečí a ruší platnost záruky.

Údržba

Všechny údržbářské práce musí být prováděny s odpojeným napájením. Teplota produktu může stoupnout na zvýšenou hodnotu. Před prováděním údržby se ujistěte, že teplota produktu je bezpečná pro údržbu. Zajistěte neomezený přívod vzduchu, výrobek nezakrývejte. K čištění používejte suché a jemné materiály. Svítidla nejsou navržena pro práci se stmívači a automatizačními prvky, které mohou zkrátit životnost výrobku. K čištění nepoužívejte chemikálie. Pro prodloužení životnosti výrobku po max. 12 hodinách nepřetržitého provozu se doporučuje vypnout na min. 2h. Výrobek není upřisoben pro práci v prostředí s nepříznivými podmínkami, tj. vysoká prašnost/vlhkost, voda, výbušné zóny, vibrace, chemické výpary.

Doporučení

Nedodržení pokynů uvedených v návodu může způsobit požár, úraz elektrickým proudem, popáleniny nebo jiné škody. Bemko sp. z o.o. nenese odpovědnost za nedodržení výše uvedených doporučení. Vyhrazujeme si také právo na změny návodu – aktuální verze je k dispozici na www.bemko.eu.

Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný.

Když se světelný zdroj opotřebuje, je nutné vyměnit celé svítidlo.

SK

Bezpečnosť

Pred montážou alebo demontážou elektrických zariadení odpojte napájanie. Instaláciu svetielidla kvalifikovaný používateľ oprávnený inštalovať elektrické zariadenia v závislosti od predpisov platných v danej krajine v súlade s montážnym schémou. Pred pripojením vodičov by mali byť izolované na dĺžku cca. 8 mm. Úprava produktu predstavuje nebezpečenstvo a ruší platnosť záruky.

Údržba

Všetky údržbářské práce sa musia vykonávať pri odpojenom napájaní. Teplota produktu môže vzrásť na zvýšenu hodnotu. Pred vykonávaním údržby sa uistite, že teplota produktu je bezpečná pre údržbu. Zabezpečte neobmedzený prívod vzduchu, výrobok nezakrývajte. Na čistenie používajte suché a jemné materiály. Svítidlá nie sú určené na prácu so stmievacími a automatizačnými prvkami, ktoré môžu skrátiť životnosť výrobku. Na čistenie nepoužívajte chemikálie. Pre predĺženie životnosti výrobku po maximálne 12 hodinách nepretržitej prevádzky sa odporúča vypnúť na min. 2h. Výrobok nie je prispôsobený na prácu v prostredí s nepriaznivými podmienkami, t.j. vysoká prašnosť/vlhkosť, voda, výbušné zóny, vibrácie, chemické výpary.

Odporúčania

Nedodržanie pokynov uvedených v návode môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom, popáleniny alebo iné škody. Bemko sp. z o.o. nezodpovedá za nedodržanie výšie uvedených odporúčaní. Vyhrazujeme si tiež právo na zmeny návodu – aktuálna verzia je dostupná na www.bemko.eu.

Svetelný zdroj tohto svítidla je nevymeniteľný.

Keď sa svetelný zdroj opotrebuje, je potrebné vymeniť celé svietidlo.

HU

Biztonság

Az elektromos készülékek össze- vagy szétszerelése előtt válassza le a tápfeszültséget. A lámpatest beszerelését az adott ország hatályos szabályozásától függően elektromos készülékek szerelésére jogosult szakképzett felhasználó végezze el a szerelési rájs szerint. A vezetékek csatlakoztata előtt szigetelni kell őket kb. 8 mm. A termék módosítása veszélyt jelent, és érvényteleníti a garanciát.

Karbantartás

Minden karbantartási munkát áramtalanított állapotban kell elvégezni. A termék hőmérséklete megemelkedett értékre emelkedhet. A karbantartás elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a termék hőmérséklete biztonságos a karbantartáshoz. Használja a korlátolt levegőtérletet, ne takarja le a terméket. A tisztításhoz használjon száraz és kényes anyagokat. A lámpatesteket nem úgy terveztek, hogy fényérzékeny szabályozókkal és automatizálási elemekkel működjenek, amelyek lerövidítik a termék élettartamát. Ne használjon vegyszereket a tisztításhoz. A termék élettartamának meghosszabbítása érdekében maximum 12 óras folyamatos működés után javassát a kikapcsolás min. 2 óra. A termék nem alkalmas arra, hogy kedvezőtlen körülmények között működjön, például magas por/páratartalom, víz, robbanásveszélyes zónák, rezgések, vegyi gőzök.

Ajánlások

A kézikönyvben található utasítások be nem tartása tüzet, áramütést, égési sérüléseket vagy egyéb károkat okozhat. Bemko sp. z o.o. nem vállal felelősséget a fenti ajánlások be nem tartásáért. Fenntartjuk továbbá a jogot a kézikönyv változtatására – az aktuális verzió a www.bemko.eu oldalon érhető el.

Ennek a lámpatestnek a fényforrása nem cserélhető.

Az amikor a fényforrás meghaladódik, a teljes lámpatestet ki kell cserélni.

LT

Saugumas

Prieš montuodami ar išmontuodami elektros prietaisus, atjunkite maitinimą. Šviestuvo montavimą turėtų atlikti kvalifikuotas vartotojas, įgijotais montuoti elektros prietaisus, atsižvelgiant į konkrečioje šalyje galiojančius teisės aktus, suderintus su šios šalies teisėsaugos institucijomis. Prieš prijungiant laidus, juos reikia izoliuoti iki apytiksliai 8 mm. Gaminio modifikavimas sukelia pavojų ir anuliuoja garantiją.

Priežiūra

Visi techninės priežiūros darbai turi būti atliekiami atjungus maitinimą. Gaminio temperatūra gali pakilti iki padidintos vertės. Prieš atlikdami techninę priežiūrą, įsitikinkite, kad gaminio temperatūra yra saugi priežiūrai. Užtikrinkite neribotą oro sraikimą, neždengkite šiluminę izoliaciją. Valymui naudokite sausus ir subtilius medžiagas. Šviestuvai nėra skirti dirbti su reguliatoriais ir automatikos elementais, kurie gali sutrumpinti gaminio tarnavimo laiką. Valymui nenaudokite cheminių medžiagų. Norint pailginti gaminio tarnavimo laiką po daugiausiai 12 valandų nepertraukiamo veikimo, rekomenduojama išjungti min. 2h. Gaminys nepritaikytas dirbti aplinkoje, kurioje yra nepalankios sąlygos, t.y. didelis dulkių/dregmė, vanduo, sprogios zonos, vibracija, cheminis medžiagų garai.

Rekomendacijos

Jei nesilaikysite instrukcijos pateiktų nurodymų, galite sukelti gaisrą, elektros smūgį, nudegimus ar kitą žalą. Bemko sp. z o.o. neatsako už aukščiau pateiktą rekomendaciją nesilaikymą. Taip pat pasilikame teisę keisti vadovą – dabartinę versiją rasite www.bemko.eu.

Šio šviestuvo šviestos šaltinis nekeičiamas.

Kai šviestos šaltinis susidėvi, reikia pakeisti visą šviestuvą.

LV

Drošība

Pirms elektrisko ierīču montāžas vai demontāžas atvienojiet strāvas padevi. Gaismekļu uzstādīšana jāveic kvalificētam lietotājam, kurš ir pilnvarots uzstādīt elektroierīces, atkarībā no attiecīgajā valstī spēkā esošajiem noteikumiem, saskaņā ar montāžas shēmu. Pirms vadu pievienošanas tie jāizolē apm. 8 mm. Izstrādājuma pārveidošana rada apdraudējumu un anulē garantiju.

Apkope

Visi apkopes darbi jāveic ar atslēgtu strāvas padevi. Produkta temperatūra var paaugstināties līdz paaugstinātai vērtībai. Pirms apkopes veikšanas pārliecinieties, vai izstrādājuma temperatūra ir droša apkopei. Nodrošiniet neierobežotu gaisa padevi, neaizsedziet izstrādājumu. Tīrīšanai izmantojiet sausus un delikātus materiālus. Gaismekļi nav paredzēti darbam ar dimmeriem un automatizācijas elementiem, kas var saīsināt izstrādājuma kalpošanas laiku. Tīrīšanai neizmantojiet ķīmikālijas. Lai pagarinātu izstrādājuma kalpošanas laiku pēc maksimāl 12 stundu nepārtrauktas darbības, ieteicams izslēgt min. 2h. Produkts nav pielāgots darbam vidē ar nelabvēlīgiem apstākļiem, t.i., augsts putekļu/mitrums, ūdens, sprādzienbīstams zonas, vibrācijas, ķīmiskie tvaiki.

Ieteikumi

Rokasgrāmātā ietverto norādījumu neievērošana var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienus, apdegumus vai citu bojājumu. Bemko sp. z o.o. nav atbildīgs par iepriekš minēto ieteikumu neievērošanu. Mēs ar paturam tiesības veikt izmaiņas rokasgrāmātā – pašreizējā versija ir pieejama www.bemko.eu.

Šī gaismekļa gaismas avots nav nomaināms.

Kad gaismas avots nolietojas, jānomaina viss gaismeklis.

EE

Turvalisus

Elektriseadmete kokku-või lahtivõtmist ühendage toide lahti. Valgusti peab paigaldama elektriseadmets paigaldamiseks volitatud kvalifitseeritud kasutaja, olenvalt konkreetses riigis kehtivatest eeskirjadest, vastavalt montaažiskeemile. Enne juhtmete ühendamist tuleks need isoleerida u. 8 mm. Toote muutmine tekitab ohu ja tühistab garantii.

Hooldus

Kõik hooldustööd tuleb teha vooluvõrgust lahtihendatud. Toote temperatuur võib tõusta kõrgendatud väärtuseni. Enne hoolduse teostamist veenduge, et toote temperatuur on hoolduseks ohutu. Tagage piiramatu õhuvastus, ärge katke toodet. Kasutage puhastamiseks kuivi ja õrnu materjale. Valgustid ei ole mõeldud töötama koos dimmerite ja automaatikaelementidega, mis võivad toote eluiga lühendada.

Ärge kasutage puhastamiseks kemikaale. Toote eluea pikendamiseks pärist maksimaalselt 12-tunnist pidevât töötamist on soovitatav välja lülitada min. 2h. Toode ei ole kohandatud töötama skekkonnas, kus on ebasoodsad tingimused, st kõrge tolm/niskus, viis, plahvatusohtlikud ssonid, vibratsioon, kemikaalide aurred.

Saovitusused

Kaovitusjuhendis sisalduvate juhiste eiramine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi, põletusi või muid kahjustusi. Bemko sp. z o.o. ei vastuta ülalootud soovitude mittejärgmise eest. Samuti jätame endale õiguse teha juhendis muudatusi – kehtiv versioon on saadaval aadressil www.bemko.eu.

Selle valgusti valgusalikaks on mittevahetatav.

Kui valgusalikaks kulub, tuleb kogu valgusti välja vahetada.

ES

Seguridad

Desconecte la fuente de alimentación antes de montar o desmontar dispositivos electrónicos. La instalación de la luminaria debe ser realizada por un usuario cualificado autorizado para instalar aparatos eléctricos, según la normativa vigente en un país determinado, de acuerdo con el esquema de montaje. Antes de conectar los cables, deben aislarse a una longitud de aprox. 8 mm. La modificación del producto crea un peligro y anula la garantía.

Mantenimiento

Todos los trabajos de mantenimiento deben realizarse con la alimentación desconectada. La temperatura del producto puede subir a un valor elevado. Antes de realizar el mantenimiento, asegúrese de que la temperatura del producto sea segura para el mantenimiento. Asegure un suministro de aire sin restricciones, no cubra el producto. Utilice materiales secos y delicados para la limpieza. Las luminarias no están diseñadas para trabajar con dimmers y elementos de automatización que puedan acortar la vida del producto. No utilice productos químicos para la limpieza. Para prolongar la vida útil del producto después de un máximo de 12 horas de funcionamiento continuo, se recomienda aparar durante min. 2 horas El producto no está adaptado para trabajar en un entorno con condiciones desfavorables, es decir, alto contenido de polvo/humedad, agua, zonas explosivas, vibraciones, vapores químicos.

Recomendaciones

El incumplimiento de las instrucciones contenidas en el manual puede provocar incendios, descargas eléctricas, quemaduras u otros daños. Bemko sp. zoo. no se hace responsable del incumplimiento de las recomendaciones anteriores. También nos reservamos el derecho de realizar cambios en el manual; la versión actual está disponible en www.bemko.eu.

La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable.

Cuando la fuente de luz se desgasta, se debe reemplazar toda la luminaria.

IT

Securezza

Scollegera l'alimentazione prima di montare o smontare dispositivi elettrici. L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata da un utilizzatore qualificato e autorizzato all'installazione di apparecchiature elettriche, secondo le normative vigenti in un determinato paese, secondo lo schema di montaggio. Prima di collegare i fili, questi devono essere isolati per una lunghezza di ca. 8 mm. La modifica del prodotto crea un pericolo o annulla la garanzia.

Manutenzione

Tutti i lavori di manutenzione devono essere eseguiti con l'alimentazione scollegata. La temperatura del prodotto può raggiungere un valore elevato. Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la temperatura del prodotto sia sicura per la manutenzione. Garantire un flusso d'aria illimitato, non coprire il prodotto. Utilizzare materiali asciutti e delicati per la pulizia. Gli apparecchi non sono progettati per funzionare con dimmer ed elementi di automazione che potrebbero accorciare la vita del prodotto. Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia. Per prolungare la vita del prodotto dopo un massimo di 12 ore di funzionamento continuo, si consiglia di spegnere per min. 2h. Il prodotto non è adatto a lavorare in un ambiente con condizioni sfavorevoli, ad es. elevata polvere/umidità, acqua, zone esplosive, vibrazioni, vapori chimici.

Raccomandazioni

Il mancato rispetto delle istruzioni contenute nel manuale può provocare incendi, scosse elettriche, ustioni o altri danni. Bemko sp. z o.o. non è responsabile del mancato rispetto delle raccomandazioni di cui sopra. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare modifiche al manuale - la versione attuale è disponibile su www.bemko.eu.

La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile.

Cuando la sorgente luminosa si esaurisce, l'intero apparecchio deve essere sostituito.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0106/2022

Producent: Bemko Sp. z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

Plafonierzy LED PSF711-124-MD, PSF711-304-MD, PSF712-304-MD

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

2014/53/UE	z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE
2011/65/UE	z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2009/125/WE	z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

PN-EN-IEC 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN-IEC 60598-2-1:2021-09 Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo
PN-ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018-12 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz
PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma kompatybilności elektromagnetycznej
PN-ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-10 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1(b) dyrektywy 2014/53/UE
PN-EN 62493:2015-11 Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Jawczyce, 09.06.2022



Zbigniew Turcki
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0106/2022

Manufacturer: Bemko Sp. z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

LED Ceiling Lamp PSF711-124-MD, PSF711-304-MD, PSF712-304-MD

Is in compliance with the following directives / regulations:

2014/53/EU	of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
2011/65/EU	of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
2009/125/EC	of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

For evaluation below standards/technical documentation were used:

EN IEC 60598-1:2021 Luminaires -- Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2020)
EN IEC 60598-2-1:2021 Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire
EN 62471:2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN IEC 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits -- Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018)
EN 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-3: Limits -- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection
ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018 Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017 Technical requirements -- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 62493:2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)

Jawczyce, 09.06.2022



Zbigniew Turcki

Name, surname and function of the authorized person
to issue a declaration of conformity