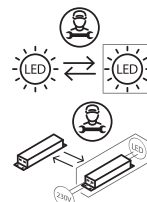
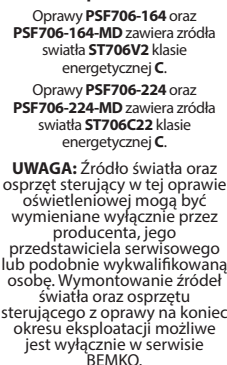


Instrukcja montażu / Installation instructions / Инструкция по монтажу / Montageanleitung / Les instructions de montage / Návod na montáž  
 Návod na montáž / Szerelési utasítás / Montažo instrukcija / Montažas instrukcijas / Paigaldusjuhised / Instrucciones de montaje / Istruzioni per l'installazione



Zalecny maksymalny czas pracy: 12h/dobe\*\*

\*dotyczy wersji MD



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 использованные электрические и электронные устройства вместе с бытовыми отходами с повод 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 odpady elektrické a elektronické zařazení spolu s komunálním odpadem z důvodu přítomnosti v zařazení environmentálně nebezpečných látek. Tato zařazení by měly být předány na sběrné místo pro recyklaci. Informace o sběrných místech jsou dostupné na místních úřadech a také v sídle výrobce.

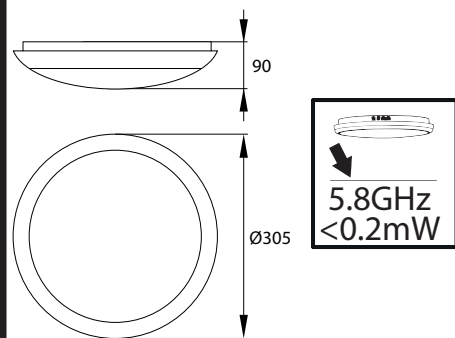
SK: Nevyhadzujte odpady elektrické a elektronickejé zariadenia spolu s komunálnym odpadom z dôvodu prítomnosti v zariadení environmentálne nebezpečných látok. Tieto zariadenia by mali byť odovzdané na zberné miesto na recykláciu. Informácie o zberných miestach sú dostupné na miestnych úradoch, ako aj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

HU: Az elektronikus és elektrikus készülékek a háztartási hulladékok közé kiderőlt tilos, mivel a berendezések a környezetek káros anyagokat tartalmaznak. Azokat a berendezéseket azért gyűjtőre kelljuttetni hulladékgyűjtő helyen kell leadni árháztartásosát céljából. A gyűjtőhelyekről szóló információk a helyi hatóságoknál és a gyártó székhelyén állnak rendelkezésre.

IT: Nessuno smaltimento degli apparecchi elettrici e elettronici irregolari sul comune rifiuto: è necessario che gli apparecchi siano consegnati a uno dei punti di raccolta autorizzati per la raccolta dei rifiuti elettronici. Le informazioni sui punti di raccolta sono disponibili presso il Comune di residenza e presso la sede del fabbricante.

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<br>230V~<br>50Hz<br>cos φ ≥ 0,9 | 2<br>P <sub>stb</sub> : <0,5W<br>P <sub>on</sub> : 12W - 900lm<br>P <sub>on</sub> : 16W - 1600lm<br>P <sub>on</sub> : 22W - 2000lm | 3<br>CRI ≥ 80<br>4000K | 4<br>  | 5<br>+35°C<br>-15°C | 6<br><br>50000h                 | 7<br>IP66              |
| 8<br>IK10                         | 9<br>                                                                                                                              | 10<br>                 | 11<br> | 12<br>              | 13<br><br>120°                  | 14<br>                 |
|                                   |                                                                                                                                    |                        |        | 15<br><br>-0,5m-    | 16<br>Li-ion<br>2200mAh<br>3,7V | 17<br>MAX<br><br>12h** |

\*\*dotyczy modeli bez czujnika ruchu



ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce  
[www.bemko.eu](http://www.bemko.eu)



| PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>mionowe, częstotliwość, moc.</p> <p>n światły.</p> <p>barwowa,</p> <p>dawania barw.</p> <p>ności.</p> <p>pracy.</p> <p>prawy.</p> <p>ony.</p> <p>zymałosci mechanicznej.</p> <p>o porażenia prądem.</p> <p>racuje ze ściemniaczem.</p> <p>wewnętrznego i zewnętrznego.</p> <p>y wymienić uszkodzony</p> <p>y.</p> <p>ia.</p> <p>racuje z łącznikami</p> <p>i krzyżowymi.</p> <p>odległość od oświetlanego</p> <p>cze akumulatora.</p> <p>czas pracy.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Rated voltage, frequency, power factor.</li> <li>Power, luminous flux.</li> <li>Color temperature, colour rendering index.</li> <li>Appliance classes.</li> <li>Working temperature.</li> <li>Lifetime.</li> <li>International Protection Rating.</li> <li>Protection against mechanical impacts.</li> <li>Caution, risk of electric shock.</li> <li>It does not work with a dimmer.</li> <li>For internal/external use.</li> <li>Replace the defective lamp cover immediately.</li> <li>Angle of illumination.</li> <li>It does not work with cross and stairs connectors.</li> <li>The minimum distance from the illuminated object.</li> <li>Battery specifications.</li> <li>Maximum working time.</li> </ol>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>Nennspannung, Frequenz, Leistungsfaktor.</li> <li>Leistung, Lichtstrom.</li> <li>Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex.</li> <li>Schuttklasse</li> <li>Betriebstemperatur.</li> <li>Lebensdauer der Leuchte.</li> <li>Schutzart.</li> <li>Mechanische Festigkeitsklasse.</li> <li>Achtung: Gefahr eines Stromschlags.</li> <li>Funktioniert nicht mit dem Dimmer.</li> <li>Für den internen und externen Gebrauch.</li> <li>Ersetzen Sie sofort beschädigte Leuchtenabdeckung.</li> <li>Beleuchtungswinkel.</li> <li>Arbeiten nicht mit Treppen- und Kreuzschalter zusammen.</li> <li>Mindestabstand zum beleuchteten Objekt.</li> <li>Batteriespezifikationen.</li> <li>Maximale Arbeitszeit.</li> </ol>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Номинальное напряжение , частота, коэффициент мощности.</li> <li>Мощность Вт., Световой поток.</li> <li>Цвет свечения, К</li> <li>Коэффициент пульсации света.</li> <li>Класс защиты от поражения электрическим током.</li> <li>Рабочая температура</li> <li>Срок службы светильника.</li> <li>Степень защиты.</li> <li>Степень механической прочности.</li> <li>Внимание, риск поражения электрическим током.</li> <li>Не работает с диммером.</li> <li>Для внутреннего и наружного использования.</li> <li>Немедленно замените поврежденный рассеиватель светильника.</li> <li>Кривая силы Света Ш.</li> <li>Не работает с выключателями лестничными и включателями комбинированными</li> <li>Минимальное расстояние от освещаемого объекта.</li> <li>Технические характеристики батарей.</li> <li>Максимальное рабочее время.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tension nominale, fréquence, facteur de puissance.</li> <li>Puissance, flux lumineux</li> <li>Température de couleur, indice de rendu des couleurs.</li> <li>Classe de protection.</li> <li>Température de fonctionnement.</li> <li>Durée de vie du luminaire.</li> <li>Niveau de protection.</li> <li>Degré de résistance mécanique.</li> <li>Attention, risque de choc électrique.</li> <li>Ne fonctionne pas avec un variateur de luminosité.</li> <li>À usage interne et externe.</li> <li>Remplacer immédiatement l'abat-jour endommagé.</li> <li>Angle d'éclairage.</li> <li>Ne fonctionne pas avec les connecteurs d'escalier et transversaux.</li> <li>Distance minimale par rapport à l'objet éclairé.</li> <li>Spécifications de la batterie.</li> <li>Temps de travail maximum.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Jmenovití napětí, frekvence, koeficient výkonu.</li> <li>Výkon, světelný tok.</li> <li>Barvová teplota, index podání barev.</li> <li>Trída ochrany.</li> <li>Pracovní teplota.</li> <li>Životnost svítidla.</li> <li>Stupeň ochrany.</li> <li>Stupeň mechanické pevnosti.</li> <li>Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.</li> <li>Nespolupracuj se stmivačem.</li> <li>Na vnitřní a venkovní použití.</li> <li>Poškozený kryt svítidla okamžitě vyměňte.</li> <li>Úhel osvětlení.</li> <li>Nespolupracuje se schodišťovými a křížovými vypínači.</li> <li>Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu.</li> <li>Specifikace baterie.</li> <li>Maximální pracovní doba.</li> </ol>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>ość, frekwencja, współczynnik</p> <p>ny tok.</p> <p>ta, indeks podania farieb.</p> <p>y.</p> <p>ota.</p> <p>tidła.</p> <p>ny.</p> <p>ności pewności.</p> <p>ocześnienia użyciu elektrycznym</p> <p>ucjuje so stmiewiacem.</p> <p>a na wewnątrz i na zewnątrz.</p> <p>ryty świetlówki natychmiast</p> <p>nia.</p> <p>ucjuje so schodiskowymi a</p> <p>ypinaciami.</p> <p>zdalenia od oświetlanego</p> <p>baterii.</p> <p>pracowny czas.</p>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Névleges feszültség, frekvencia, teljesítményegyüttható.</li> <li>Teljesítmény, fényszármazás.</li> <li>Színhőmérséklet, színvisszaadási index.</li> <li>Védettség osztályok.</li> <li>Üzemeltetés körülményei.</li> <li>A lámpatest élettartama.</li> <li>Védelem mértéke.</li> <li>A mechanikai szilárdság mértéke.</li> <li>Vigyázat, áramütés elleni védelem.</li> <li>Nem működik együtt fénytávvezérlővel.</li> <li>Belső és külső használatra.</li> <li>Azonál szerelje ki a sérült lámpatest burját.</li> <li>Világítási szög.</li> <li>Nem működik együtt lépcsőházi- és kérészkapcsolóval.</li> <li>Minimalis távolság a megvilágított objektumtól.</li> <li>Az akkumulátor specifikációi.</li> <li>Maximális munkaidő.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Vardinė įtampa, dažnis, galios koeficientas.</li> <li>Galia, šviesos srautas.</li> <li>Spalvinė temperatūra, spalvos atvaizdavimo rodiklis.</li> <li>Saugumo klasė.</li> <li>Darbo temperatūra.</li> <li>Šviestuvo galiojimo trukmė.</li> <li>Saugos laipsnis.</li> <li>Mechaninio patvarumo laipsnis.</li> <li>Pastaba, galimybių patirti elektros šokų.</li> <li>Neveikia su dimeriais.</li> <li>Tinkamas naudoti išorėje ir viduje.</li> <li>Nedelsiant pakeisti pažeistą šviestuvo gaubtą.</li> <li>Švietimo kampas.</li> <li>Neveikia su laiptais ir kryžminiais jungikliais.</li> <li>Minimalus nuotolis nuo apšviesto objekto.</li> <li>Baterijos specifikacijos.</li> <li>Maksimalus darbo laikas.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Minimālā spriegums, frekvence, jaudas koeficients.</li> <li>Jauda, gaismas plūsma.</li> <li>Krāsū temperatūra, krāsū atveidošanas indeksi.</li> <li>Drošības klase.</li> <li>Darbo temperatūra.</li> <li>Gaismekļa kalpošanas laiks.</li> <li>Starptautiskais aizsardzības novērtējums.</li> <li>Aizsardzība pret mehāniskiem triecieniem.</li> <li>Uzmanību, elektriskās strāvas trieciena risks.</li> <li>Nedarbojas ar reostatēm.</li> <li>Izmantošanai iekštelpās un ārā vidē.</li> <li>Nekavējoties nomainīt bojātās lampas vaku.</li> <li>Apgaismojuma leņķis.</li> <li>Tas nedrīkst būt kāpņu un krustveida savienojumiem.</li> <li>Minimālajam attālumam no apgaismotā objekta.</li> <li>Akkumulātoru specifikācijas.</li> <li>Maksimālais darba laiks.</li> </ol>                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Nimipinge, sagedus, võimsustegur.</li> <li>Võimsus, valgustusvoog.</li> <li>Varvitemperatuur, värvihalduse indeksi.</li> <li>Kaitseklass.</li> <li>Töötemperatuur.</li> <li>Valgusti kasutus.</li> <li>Kaitse aste.</li> <li>Mehaanilise tugevuse aste.</li> <li>Tähelepanu, elektrilöögi oht.</li> <li>See ei tööta hädavarjaja/dimmeriga.</li> <li>Sise- ja väliske kasutamiseks.</li> <li>Asendage kahjustatud lamivarid kohe.</li> <li>Valgustamiseks nurk.</li> <li>See ei tööta treppi- ja ristühendustega.</li> <li>Minimaalne kaugus valgustatud objektist.</li> <li>Aku tehnilised andmed.</li> <li>Maksimaalne töoaeg.</li> </ol>                                                                                                                                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tensión nominal, frecuencia, factor de potencia.</li> <li>Potencia, flujo luminoso.</li> <li>Temperatura de color, índice de reproducción cromática.</li> <li>Clase de protección.</li> <li>Temperatura de funcionamiento.</li> <li>Vida útil de la luminaria.</li> <li>Grado de protección.</li> <li>Grado de resistencia mecánica.</li> <li>Atención: riesgo de descarga eléctrica.</li> <li>No apto para su conexión con un regulador de intensidad.</li> <li>Para uso interior y exterior.</li> <li>Reemplazar inmediatamente una pantalla de luminaria dañada.</li> <li>Ángulo de haz.</li> <li>No adaptado para barras con conmutadores de fluorescencias o interruptores de escalera.</li> <li>Distancia mínima del objeto iluminado.</li> <li>Especificaciones de la batería.</li> <li>Tiempo de trabajo máximo.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Tensione nominale, frequenza, fattore di potenza.</li> <li>Potenza, flusso luminoso.</li> <li>Temperatura colore, indice di resa cromatica.</li> <li>Classi di elettrodomestici.</li> <li>Temperatura di lavoro.</li> <li>A vita.</li> <li>Grado di protezione internazionale.</li> <li>Protezione contro gli urti meccanici.</li> <li>Attenzione, rischio di scossa elettrica.</li> <li>Non funziona con un dimmer.</li> <li>Per uso interno/esterno.</li> <li>Sostituire la lampada difettosa coprire immediatamente.</li> <li>Angolo di illuminazione.</li> <li>Non funziona con la croce e connettori per scale.</li> <li>La distanza minima da l'oggetto illuminato.</li> <li>Specifiche della batteria.</li> <li>Tempo massimo di lavoro.</li> </ol> |



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C524/2019

Producent: Bemko Sp z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

**Plafoniera LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu**

**PSF706-124-MS, PSF706-164-MD, PSF706-224-MD**

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/35/UE  | z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.                                                                                                                                                                                               |
| 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 2011r 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                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2011/65/UE  | z dnia 8 czerwca 2011r w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 245/2009    | z dnia 18 marca 2009r w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp fluorescencyjnych bez wbudowanego statecznika, dla lamp wyładowczych dużej intensywności, a także dla stateczników i opraw oświetleniowych służących do zasilania takich lamp, oraz uchylające dyrektywę 2000/55/WE Parlamentu Europejskiego i Rady |
| 874/2012    | z dnia 12 lipca 2012r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych                                                                                                                                                                                                                           |

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

|                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PN-EN 60598-1:2015-04                                                                                                                                                                                               |
| Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania                                                                                                                                                          |
| PN-IEC 598-2-1:1994                                                                                                                                                                                                 |
| Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia                                                                                                                    |
| PN-EN 62471:2010                                                                                                                                                                                                    |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych                                                                                                                                                            |
| PN-ETSI EN 300 440 V2.1.1:2018-12                                                                                                                                                                                   |
| Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz                                                                                                     |
| PN-ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08                                                                                                                                                                                 |
| Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1(b) dyrektywy 2014/53/UE i zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 6 dyrektywy 2014/30/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                                                                                 |

Warszawa 13.05.2019

  
Prezes Zarządu  
  
Bogdan Klepman  
imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C524/2019

Manufacturer: Bemko Sp z o.o.

Adress: ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

**LED Ceiling Lamp with microwave motion sensor**

**PSF706-124-MS, PSF706-164-MD, PSF706-224-MD**

Is in compliance with the following directives / regulations:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/35/EU  | of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1194/2012   | of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment                                                                                                                                                        |
| 245/2009    | of 18 March 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps, and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council |
| 874/2012    | of 12 July 2012 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of electrical lamps and luminaires                                                                                                                                                                                                       |

For evaluation below standards/technical documentation were used:

|                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60598-1:2015<br>Luminaires. General requirements and tests                                                                                                                                                                    |
| EN 60598-2-1:1989<br>Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire                                                                                                                      |
| EN 62471:2008<br>Photobiological safety of lamps and lamp systems                                                                                                                                                                |
| EN 62493:2015<br>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields                                                                                                                            |
| ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018<br>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<br>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 |
| EN IEC 63000:2018<br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)                                                   |

Warsaw 13.05.2019



**BEMKO**  
Prezes Zarządu  
*[Signature]*  
imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności