

Producent: **Spectra Lighting Sp. z o. o.**  
**ul. Ostródzka 53**  
**03-289 Warszawa**

Nazwa wyrobu: **INSIGHT BALL**

Numer wyrobu: **w załączniku nr 09/052 BALL**

Niniejszym deklarujemy na wyłączną odpowiedzialność producenta, że powyższy wyrób jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2009/125/WE</b> | Ekoprojekt                              |
| <b>2011/65/UE</b>  | Ograniczenia substancji niebezpiecznych |
| <b>2014/30/UE</b>  | Kompatybilność elektromagnetyczna       |
| <b>2014/35/UE</b>  | Niskonapięciowa                         |

oraz następujących norm:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>PN-EN 55015:2013</b>     | Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne  |
| <b>PN-EN 60529:2003</b>     | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)  |
| <b>PN-EN 60598-1:2015</b>   | Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania  |
| <b>PN-EN 61000-3-2:2014</b> | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16$ A)   |
| <b>PN-EN 61000-3-3:2013</b> | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 3-3: Poziomy dopuszczalne. Ograniczenie 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. |
| <b>PN-EN 61547:2009</b>     | Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej  |
| <b>PN-EN 62493:2015</b>     | Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych   |

Wyrób został oznaczony znakiem CE po raz pierwszy w roku:

**2021**

Miejsce i data wystawienia dokumentu

**Warszawa, 20.01.2022**

  
**MIROSLAW RAKOCZY**  
**V-ce PREZES**

## ZAŁĄCZNIK

| Kod                | Nazwa   |
|--------------------|---|
| 36.0151.03.830.DIM | Insight Ball Suspended 31W LED/830, DIM 48VDC 600mA, 1500mm, RAL9005            |
| 36.0171.01.830     | Insight - Ball 4.5W 410lm/830, (Ra-80, 3000K), 340mA, zwieszany L-2000mm, biały |
| 36.0172.03.840.DIM | Insight Ball Suspended 31W LED/840, DIM 48VDC 600mA, 1500mm, RAL9005            |

Miejsce i data wystawienia dokumentu

**Warszawa, 20.01.2022**



MIROSLAW RAKOCZY  
V-ce PREZES