

# Deklaracja zgodności UE

(zgodnie z normą EN ISO/IEC 17050-1)

**ipf electronic gmbh**  
**Rosmarter Allee 14**  
**58762 Altena - Niemcy**

Niniejszym oświadczamy, że poniższy produkt jest zgodny z normami i dyrektywami wymienionymi poniżej:

Numer pozycji                      EMD00123  
 Grupa produktów                 190 Oświetlenie maszyny

| Nr dokumentu.   | Tytuł  | data    |
|---|--|---------|
| 2009/125/EG   | Dyrektywa w sprawie ekoprojektu  | 10.2009 |
| 2011/65/EU  | Dyrektywa RoHS 2   | 06.2011 |
| 2014/30/EU  | Dyrektywa EMC  | 02.2014 |
| 2014/35/EU  | Dyrektywa niskonapięciowa  | 02.2014 |
| EN 61000-3-3:2013 + A1:<br>2019 + A2:2021 + A2:2021/<br>AC:2022 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Dopuszczalne poziomy -<br>Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych<br>sieciach zasilających niskiego napięcia dla urządzeń o prądzie znamionowym ≤<br>16 A na przewód, niepodlegających specjalnym warunkom przyłączenia | 01.2022 |
| EN IEC 55015  | Wartości dopuszczalne i metody pomiaru zakłóceń radioelektrycznych<br>powodowanych przez elektryczny sprzęt oświetleniowy i podobne urządzenia<br>elektryczne  | 03.2020 |
| EN IEC 60598-1  | Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania   | 03.2021 |
| EN IEC 60598-2-1  | Oprawy oświetleniowe - Część 2-1: Wymagania szczegółowe - Oprawy<br>oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia   | 05.2021 |
| EN IEC 61000-3-2  | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Dopuszczalne poziomy -<br>Dopuszczalne poziomy harmonicznych prądu (prąd wejściowy urządzenia ≤ 16 A<br>na przewód)   | 04.2021 |
| EN IEC 61547  | Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - wymagania dotyczące odporności<br>EMC   | 04.2023 |
| EN IEC 63000  | Dokumentacja techniczna do oceny sprzętu elektrycznego i elektronicznego pod<br>kątem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych   | 12.2018 |

Niniejsza deklaracja poświadcza zgodność z określonymi normami i dyrektywami, ale nie stanowi gwarancji właściwości. Należy również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i instrukcji obsługi. Niniejsza deklaracja została wydana na odpowiedzialność producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela:

Altena, 08.12.2025



Jörg Hesse  
Zgodność produktu