

**UK  
CA** **UKCA-Konformitätserklärung**  
(nach EN ISO/IEC 17050-1)

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

Hiermit erklären wir, dass folgendes Produkt mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmt:

Artikelnummer                      EMD00120  
Produktgruppe                        190 Maschinenbeleuchtung

| Dokument-Nr.   | Titel  | Datum   |
|----------------|--|---------|
| S.I. 2016:1091 | Verordnung über die elektromagnetische Verträglichkeit 2016  | 12.2016 |
| S.I. 2016:1101 | Verordnung über elektrische Betriebsmittel (Sicherheit) 2016   | 08.2017 |
| S.I. 2012:3032 | Die Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten von 2012 | 01.2013 |

| Dokument-Nr.   | Titel  | Datum   |
|--|--|---------|
| 2009/125/EG  | Ökodesign Richtlinie   | 10.2009 |
| EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen | 01.2022 |
| EN IEC 55015   | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten   | 03.2020 |
| EN IEC 60598-1   | Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  | 03.2021 |
| EN IEC 60598-2-1   | Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke  | 05.2021 |
| EN IEC 61000-3-2   | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)  | 04.2021 |
| EN IEC 61547   | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen   | 04.2023 |
| EN IEC 63000   | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe  | 12.2018 |

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Normen und Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen sind zusätzlich zu beachten. Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten abgegeben durch:

Altena, 08.12.2025

Handwritten signature in black ink, appearing to read "i.V. J. Hesse".

Jörg Hesse  
Produktkonformität