

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 EM550120
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 |
| EN 60598-1 | Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen | 02.2018 |
| EN 61000-3-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) | 08.2014 |
| EN 61000-3-3 | 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 | 08.2013 |
| EN 61547 | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen | 08.2009 |
| EN IEC 55015 | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten | 03.2020 |
| EN IEC 63000 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe | 12.2018 |

| Dokument-Nr. | Titel | Datum |
|--------------|---|---------|
| 2009/125/EG | Ökodesign Richtlinie | 10.2009 |
| EN 60598-2-1 | Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke | 01.1989 |

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, 31.07.2025

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

Jörg Hesse
Produktkonformität