

# 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                   EM550121  
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 $\leq 16$ 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 $\leq 16$ 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