



**EG- Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity**

(nach EN ISO/IEC 17050-1)

ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14
D-58762 Altena

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:
hereby declares that the following product:

- Typbezeichnung: EH654100
- Type name: EH654100
- Produktgruppe: 191 Gebäudeleuchten
- product group: 191 building lights

Mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmen.
Coincide with the following standards and directives.

- **Richtlinie** **2014/30/EU**
- **Directive** **2014/30/EC**
- **Richtlinie** **2011/65/EU**
- **Directive** **2011/65/EC**
- **Richtlinie** **2014/35/EU**
- **Directive** **2014/35/EC**

Dokument-Nr.: Document-Nr.:	Titel: Title:	Datum: Date:
DIN EN 61547	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	2010
DIN EN 62471	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen Photobiological safety of lamps and lamp systems	2009
DIN EN 62493	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (IEC 62493:2015); Deutsche Fassung EN 62493:2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields (IEC 62493:2015); German version EN 62493:2015	2016



ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Germany

Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de • www.ipf.de

Bankverbindung
Sparkasse Lüdenscheid
Kto.-Nr. 7047 • BLZ 458 500 05

IBAN DE07 4585 0005 0000 0070 47
SWIFT/BIC WELADED1LSD

Bankverbindung
Postbank Dortmund
Kto.-Nr. 3907 0467 • BLZ 440 100 46

IBAN DE24 4401 0046 0039 0704 67
SWIFT/BIC PBNKDEFF

Geschäftsführer
Dirk Neuhaus, Christian Fiebach,
Bodo Hano, Detlev Rössel
Amtsgericht Iserlohn HRB 4151
Steuer-Nr. 5302/5725/2659
UstIdNr. DE 125800498



DIN EN 60598-1	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018 Luminaires - Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2014, modified + A1:2017); German version EN 60598-1:2015 + A1:2018	2018
DIN EN IEC 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018); German version EN IEC 61000-3-2:2019	2019
DIN 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 (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); German version EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	2020
DIN EN IEC 55015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 55015:2019 + A11:2020 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); German version EN IEC 55015:2019 + A11:2020	2020

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:

This declaration certifies the compliance with the relevant standards and guidelines, but implies no warranty of properties. Safety instructions and user manuals are to be considered additionally. This statement is made for the manufacturer or his authorized representative presented by

Altena, 03.12.2020

i.V. J. Hesse

Jörg Hesse
Qualitätsmanager
Qualitymanager



ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena
Germany
Tel +49 2351 9365-0
info@ipf.de • www.ipf.de

Bankverbindung
Sparkasse Lüdenscheid
Kto.-Nr. 7047 • BLZ 458 500 05
IBAN DE07 4585 0005 0000 0070 47
SWIFT/BIC WELADED1LSD

Bankverbindung
Postbank Dortmund
Kto.-Nr. 3907 0467 • BLZ 440 100 46
IBAN DE24 4401 0046 0039 0704 67
SWIFT/BIC PBNKDEFF

Geschäftsführer
Dirk Neuhaus, Christian Fiebach,
Bodo Hano, Detlev Rössel
Amtsgericht Iserlohn HRB 4151
Steuer-Nr. 5302/5725/2659
UstIdNr. DE 125800498

