

Declaración de conformidad UE

(según EN ISO/IEC 17050-1)

ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14
58762 Altena - Alemania

Por la presente declaramos que el siguiente producto cumple con las normas y directivas listadas a continuación:

Número de artículo EM550120
Grupo de productos 190 Iluminación para máquinas

N.º de documento	Título	Fecha
2009/125/EG	Directiva de diseño ecológico	10.2009
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/30/EU	Directiva CEM	02.2014
2014/35/EU	Directiva de baja tensión	02.2014
DIN EN 60598-1	Luminarias - Parte 1: Requisitos generales y ensayos (IEC 60598-1:2014, modificada + A1:2017); versión alemana EN 60598-1:2015 + A1:2018	09.2018
DIN EN 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Límites - Límites para la corriente armónica (corriente de entrada del equipo <= 16 A por fase) (IEC 61000-3-2:2014); versión alemana EN 61000-3-2:2014	03.2015
DIN EN 61000-3-3	Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Límites - Limitación de las variaciones de tensión, las fluctuaciones de tensión y del flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada <= 16 A por conductor y no sometidos a condiciones particulares de conexión	03.2014
DIN EN 61547	Equipos para la iluminación general - Requisitos de inmunidad CEM	07.2010
DIN EN IEC 55015	Límites y métodos de medida de las características de las perturbaciones radioeléctricas de los aparatos eléctricos de alumbrado y similares (CISPR 15: 2018 + ISH1:2019); versión alemana EN IEC 55015:2019 + A11:2020	07.2020
DIN EN IEC 63000	Documentación técnica para la evaluación de los aparatos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas (IEC 63000: 2016); versión alemana EN IEC 63000:2018	05.2019
EN 60598-2-1	Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 1: Luminarias fijas de uso general	01.1989

Esta declaración certifica la conformidad con las normas y directivas especificadas, pero no incluye ninguna garantía de las propiedades. Las indicaciones de seguridad y las instrucciones de uso deben ser observadas adicionalmente. Esta declaración se realiza bajo la responsabilidad del fabricante o de su representante autorizado por:

Altena, 31.07.2025

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

Jörg Hesse
Conformidad de producto