

**CE 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 EA300226  
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 50581     | Documentación técnica para la evaluación de los aparatos eléctricos y electrónicos en relación con la restricción de sustancias peligrosas  | 02.2013 |
| DIN EN 55015     | Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los aparatos de alumbrado eléctrico y análogos (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); versión alemana EN 55015:2013 + A1:2015    | 04.2016 |
| DIN EN 60529     | Grados de protección de las cajas (código IP) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); versión alemana EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013   | 09.2014 |
| 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 61347-1   | Parte 1: Requisitos generales y de seguridad (IEC 61347-1:2015); versión alemana EN 61347-1:2015  | 05.2016 |
| DIN EN 61547     | Equipos para la iluminación general - Requisitos de inmunidad CEM   | 07.2010 |
| DIN EN 62321     | Productos de ingeniería eléctrica - Determinación de los constituyentes de los seis ingredientes (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilo polibromado, éter de difenilo polibromado) sujetos a restricción (IEC 62321:2008); Deuts | 12.2009 |
| DIN EN 62471     | Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas  | 03.2009 |

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, 26.08.2025

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

Jörg Hesse  
Conformidad de producto