

# Declaração CE de conformidade

(de acordo com a norma EN ISO/IEC 17050-1)

**ipf electronic gmbh**  
**Rosmarter Allee 14**  
**58762 Altena - Alemanha**

Declaramos que o seguinte produto está em conformidade com as normas e directivas abaixo indicadas:

Número do artigo            EB800120  
Grupo de produtos         190 iluminações de máquinas

Documento n.º	Título	Data
2009/125/EG	Directiva "Concepção Ecológica	10.2009
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/30/EU	Diretiva CEM	02.2014
2014/35/EU	Directiva Baixa Tensão	02.2014
DIN EN 50581	Documentação técnica para a avaliação de produtos eléctricos e electrónicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas	02.2013
DIN EN 55015	Limites e métodos de medição das características das perturbações radioeléctricas dos aparelhos de iluminação eléctrica e equipamentos similares (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); versão alemã EN 55015:2013 + A1:2015	04.2016
DIN EN 60529	Graus de protecção assegurados pelos invólucros (Código IP) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); versão alemã EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	09.2014
DIN EN 60598-1	Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios (IEC 60598-1:2014, modificada + A1:2017); versão alemã EN 60598-1:2015 + A1:2018	09.2018
DIN EN 61347-1	Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança (IEC 61347-1:2015); versão alemã EN 61347-1:2015	05.2016
DIN EN 61547	Equipamentos para iluminação geral - Requisitos de imunidade CEM	07.2010
DIN EN 62321	Produtos electrotécnicos - Determinação dos níveis de seis substâncias regulamentadas (chumbo, mercúrio, cádmio, crómio hexavalente, bifenilos polibromados, éteres difenílicos polibromados) (IEC 62321:2008); versão alemã EN 62321:2009	12.2009
DIN EN 62471	Segurança fotobiológica de lâmpadas e sistemas de lâmpadas	03.2009

Esta declaração certifica a conformidade com as normas e directrizes relevantes, mas não implica qualquer garantia de propriedades. As instruções de segurança e os manuais do utilizador devem ser considerados adicionalmente. Esta declaração é feita para o fabricante ou para o seu representante autorizado apresentado por:

Altena, 10.08.2025

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

Jörg Hesse  
Conformidade do produto