



DECLARACION DE CONFORMIDAD  
DECLARATION OF CONFORMITY



Fabricante · **Manufacturer:** BPM Iluminación S.L.  
Domicilio · **Address:** Partida Madrigueres Sud, 11 03700 Denia (Alicante) · Spain

Marca · **Brand name:** BPM LIGHTING  **BPM**Lighting  
Instalación · **Installation :** Empotrados · Recessed  
Referencia · **Reference:** 20010  
Nombre del producto · **Product Name:** LUK FREIR

BPM Iluminación S.L. certifica que los productos mencionados cumplen con las directivas:  
*BPM Iluminación s.l. declares that the above products satisfy the provision for:*

2006/95/CE Baja Tensión y 2004/108/CE Compatibilidad electromagnética  
2006/95/EEC Low Voltage and 2004/108/EEC Electromagnetic Compatibility  
2002/95/CE  
Restricciones de uso y sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RUSP)  
Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (ROHS)  
2002/96/CE  
Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)  
Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

y también son conformes a las siguientes normas armonizadas:  
*and comply with the following standards or other normative documents:*

**UNE-EN 60598-1:2009/A11:2009**  
Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias.  
*Luminaires. Part 1: General requirements and tests.*

**UNE-EN 60598-2-2:2012**  
Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 1: Luminarias empotradas.  
*Luminaires. Part 2: Particular Requirements. Section 1: Recessed Luminaires.*

**UNE-EN 62471:2009**  
Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.  
*Photobiological safety of lamps and lamp systems.*

**UNE-EN 55015:2013**  
Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.  
*Radio interference requirements for lighting equipment*

**UNE-EN 61547:2011**  
Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.  
*Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.*

**UNE-EN 61000-3-2:2014**  
Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada  $\leq 16$  A por fase).  
*Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)*

**UNE-EN 61000-3-3:2013**  
Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.  
*Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-3: Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public supply networks for equipment with low voltage rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to conditional connection.*

Grado IP · *IP Degree:* **23**

Denia, 16/07/2015

Dpto. Técnico  
Technical department