



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:** 20014
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 ≤ 16 A por fase).
Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 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 ≤ 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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.

Grado IP · *IP Degree:* **23**

Denia, 16/07/2015

Dpto. Técnico
Technical department