

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EU.

Directiva 2014/34/EU.

AIRFAL INTERNATIONAL S.L. **DECLARA**, que el producto suministrado: **LUMINARIA AIRFAL MODELO SECURE BLOCK**, nº **SERIE/LOTE: XXXXXXXX** es conforme con los Requisitos Esenciales de Seguridad establecidos en las **Directiva 2014/34/EU**.

Para el cumplimiento de los requisitos, el producto es conforme con las normas:

- EN 60598-1:2015. Luminarias Parte 1: Requisitos Generales y ensayos.
- EN 60598-2-1:1993. Luminarias Parte 2: Reglas Particulares.
- EN 60598-2-22:2015. Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.
- EN 62471:2009. Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
- EN 62493:2015. Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- EN 55015:2013. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 61000-3-2:2019. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3: 2020. 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.
- EN 61547:2011. Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- EN 62262:2002. Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK).
- EN 60079-0:2021/ IEC 60079:2021; Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 0: Requisitos Generales.
- EN 60079-15:2015; Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 15: Material eléctrico con grado de protección "n".
- EN 60079-31: 2014 Atmósferas explosivas. Parte 31: Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltente "t".

Esta luminaria ha obtenido el Certificado de Ensayos ATEX nº: **OBAC 1/LL/179/2017/A**.

Esta luminaria cumple con el **MARCADO NORMATIVO**:



II 3GD Ex nR IIC T6 Gc.

Ex tc IIIC T85 °C Dc

Lugar de Fabricación: AIRFAL INTERNATIONAL S.L. C/ Río Ésera nº5. 50830 Villanueva de Gállego, Zaragoza, España.

Fecha: 09/06/2022



Marta Ariza Espierrez

Gerente.