



DECLARACION DE CONFORMIDAD  
DECLARATION OF CONFORMITY



**Fabricante · Manufacturer.** Kohl Lighting S.L.  
**Domicilio · Address :** Partida Madrigueres Sud, 63A Naves 1-4 03700 Dénia (Alicante) · Spain

**Marca · Brand name :** KOHL LIGHTING  
**Instalación · Installation:** Wall surface • Aplique de pared  
**Referencia · Reference :** K50709  
**Nombre del producto · Product Name :** SERENA

Kohl Lighting S.L certifica que los productos mencionados cumplen con las directivas:  
Kohl Lighting S.L. declares that the above products satisfy the provision for:

**2014/35/UE** Baja Tensión **2014/30/UE** Compatibilidad electromagnética  
**2014/35/UE** Low Voltage and **2014/30/UE** Electromagnetic Compatibility  
**2011/65/UE**  
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)

**2012/19/UE**  
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 60598-1:2015/A1:2018**

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 55015:2020/A11:2020**

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 61000-3-2:2019/prA1:2019**

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/A1:2020/prA2:2020**

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  $\leq 16$  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:** IP 32

Dénia, 24/12/2021

KOHL LIGHTING MANAGER  
*Technical departament*