



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: Recessed with frame • Empotrado con marco
Referencia · Reference : K53100
Nombre del producto · Product Name : LIM MIRANDA

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 ≤ 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/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 ≤ 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: IP 20/44

Dénia, 24/12/2021

KOHL LIGHTING MANAGER
Technical department