

**Fabricante • Manufacturer • Fabricant:** Kohl Lighting S.L.

**Domicilio • Address • Adresse:** Partida Madrigueres Sud, 63A Naves 1-4 03700 Dénia (Alicante) • Spain

**Marca • Brand name • Marque:** KOHL LIGHTING

**Instalación • Installation:** Techos modulares • Modular ceiling • Modulaire

**Referencia • Reference • Référence:** K50501

**Nombre del producto • Product Name • Nom du produit:** CRESS

**Grado IP • IP Degree • Degré IP:** IP20

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:

Kohl Lighting S.L. certifie que les produit mentionnés satisfont aux directives:

**2006/95/CE** Baja Tensión y **2004/108/CE** Compatibilidad electromagnética

**2006/95/EEC** Low Voltage and **2004/108/EEC** Electromagnetic Compatibility

**2006/95/CE** Basse tension et **2004/108/CE** Compatibilité électromagnétique

**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)

Restriction d'usage et de substances dangereuses des appareils électriques et électroniques (RUSP)

**2002/96/CE**

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)

y también son conformes a las siguientes normas armonizadas:

and comply with the following standards or other normative documents:

et aussi son conformes aux normes harmonisées suivantes:

**UNE-EN 60598-1:2009/A11:2009**

Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminarias.

Luminaire. Part 1: General requirements and tests.

Luminaire Partie 1: Exigences générales et essais.

**UNE-EN 60598-2-1:1993**

Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 1: Luminarias fijas de uso general.

Luminaire. Part 2: Particular Requirements. Section 1: Fixed general purpose Luminaire

Luminaire partie 2 : règles particulières. Section 1 : luminaires fixes d'usage général.

**UNE-EN 62471:2009**

Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

Photobiological safety of lamps and lamp systems.

Sécurité photo-biologique des lampes et des appareils qui utilisent des lampes.

**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

Limites et méthodes de mesures des caractéristiques relatives à la perturbation radio-électrique des appareils d'éclairage et similaires.

**UNE-EN 61547:2011**

Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements.

Appareils d'éclairage d'usage general. Exigences relatives à l'immunité CEM.

**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)

Compatibilité électromagnétique (CEM). Partie 3-2 : limites. Limites pour les émissions de courant harmonique (appareils avec courant d'entrée  $\leq 16$  A par 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.

Compatibilité électromagnétique (CEM). Partie 3-3 : limites. Limites pour les Limitation des variations de tension, fluctuation de tension et variation du réseau public de distribution de basse tension Pour appareils de courant alternatif  $\leq 16$  A par phase et non sujet à une connection.

KOHL LIGHTING MANAGER

Dénia, 06/06/2017

KOHL LIGHTING, S.L.  
Partida Madrigueres Sud, 63A Naves 1  
03700 Dénia (Alicante)  
Tel. 96.57.63.63