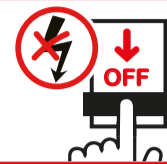


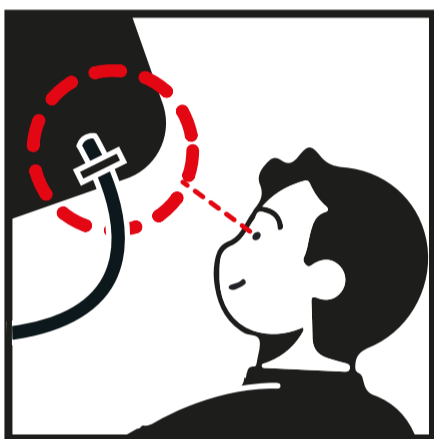
Lombardo.

ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA TENSIÓN DE RED ESTÁ DESCONECTADA



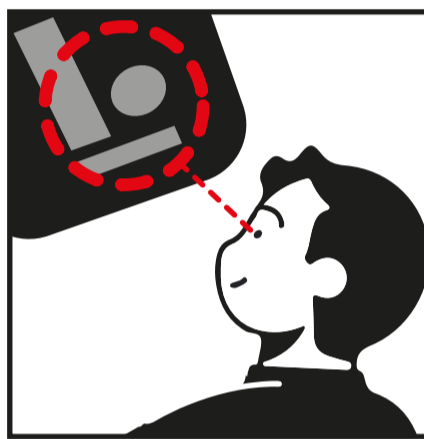
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

1. Comprobación de la integridad



Comprobar la estanqueidad e integridad de todos los prensaestopas y cables de alimentación.

2. Comprobación de los componentes internos



Comprobar que el driver, el board LED y la placa de bornes no presentan signos de óxido o herrumbre. La presencia de estos signos indica una posible entrada de agua en la luminaria.

3. Sustitución de componentes dañados



Sustituir los componentes dañados por piezas de recambio originales y encargar esta tarea a personal cualificado antes de volver a poner en funcionamiento el aparato. Seguir las instrucciones de fin de vida útil y de eliminación al desechar los componentes.

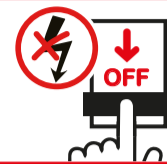
4. Protección de las partes en contacto con el suelo



Asegurarse de que las partes de los productos en contacto directo con el suelo nunca estén cubiertas por él y no entren en contacto con sustancias químicas o abrasivas (cal, piedra toba, fertilizantes, herbicidas, etc.).

Lombardo.

ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA TENSIÓN DE RED ESTÁ DESCONECTADA



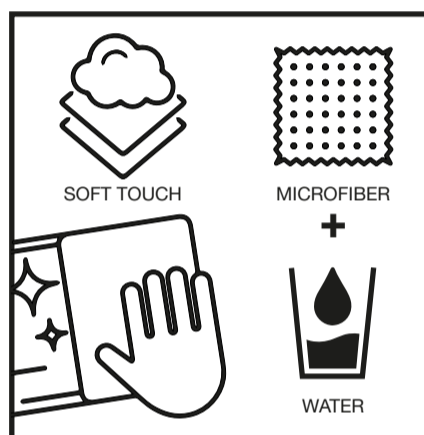
LIMPIEZA DE LA LÁMPARA

1. Limpieza de las luminarias



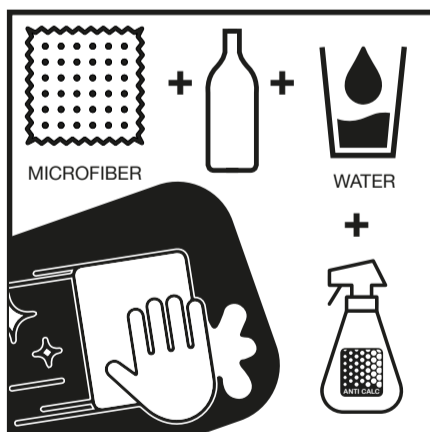
Eliminar las acumulaciones de suciedad como tierra, polvo y agua de lluvia de los difusores y del cuerpo del producto.

2. Limpieza de las luminarias instaladas en el exterior



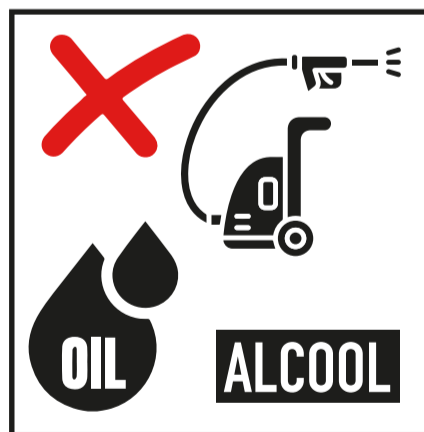
- Utilice un paño o esponja no abrasiva para evitar dañar la pintura o el anodizado.
- Para eliminar la suciedad o el agua de lluvia, utilice un paño de microfibra empapado en agua tibia.

3. Instalaciones cerca de sistemas de riego directo



- Para eliminar residuos ligeros de cal, utilice un paño de microfibra, agua tibia y vinagre blanco diluido.
- Para eliminar capas de cal calcificada, utilice desincrustante de cal diluido en agua tibia y un paño de microfibra.

4. Prohibiciones

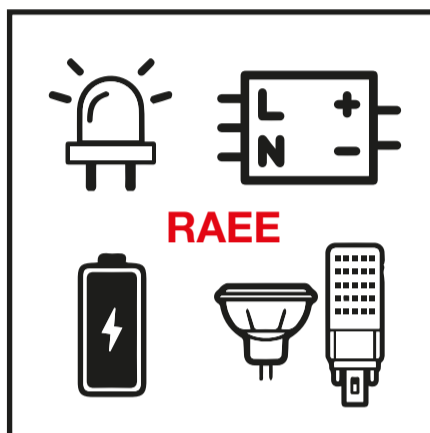


- No utilizar limpiadores a presión.
- No utilizar alcohol ni paños abrasivos.
- Durante la instalación, evite el uso de lubricantes como aceites, grasas o sus derivados, ya que pueden provocar la rotura de las piezas de plástico con el paso del tiempo.

Siguiendo estas pautas se pueden mantener las luminarias en excelentes condiciones y prolongar su vida útil.

INSTRUCCIONES PARA EL FIN DE LA VIDA ÚTIL Y LA ELIMINACIÓN DE COMPONENTES

1. Identificación de los componentes



Antes de proceder a la eliminación, es importante identificar y separar correctamente los distintos componentes de los productos de iluminación:

- **LED (Light Emitting Diode)**
- **Lámparas LED**
- **Driver**
- **Baterías**

LED y Lámparas LED

Desmontaje: Retire los LED y las lámparas LED de su carcasa o del cuerpo del aparato.

Recogida: Lívelas a los centros de recogida de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) o a los contenedores especiales para la recogida de lámparas de bajo consumo y LED.

Driver

Desmontaje: Separe el driver del resto del aparato.

Recogida: Los drivers pueden eliminarse junto con el resto de componentes electrónicos en los puntos de recogida de RAEE.

Baterías

Desmontaje: Si el producto contiene pilas, retírelas siguiendo las instrucciones del fabricante.

Recogida: Las pilas deben llevarse a los contenedores específicos para pilas usadas disponibles en muchas tiendas de electrónica, supermercados o puntos de recogida de RAEE.

2. Precauciones

Medio Ambiente: **Nunca tire los componentes electrónicos o las pilas a la basura doméstica general.** Éstos contienen materiales que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente si no se manipulan adecuadamente.

Siguiendo estas instrucciones, ayudará a reducir el impacto medioambiental y promoverá el reciclaje de materiales, salvaguardando los recursos naturales.

3. Productos sin componentes RAEE accesibles

Los productos de iluminación sin componentes RAEE accesibles (LED, driver, baterías) requieren un tratamiento específico para garantizar una eliminación respetuosa con el medio ambiente y conforme a las normas. Pautas de eliminación:

Recogida selectiva

Aunque los componentes RAEE no sean accesibles, estos productos deben recogerse de forma separada del resto de residuos domésticos. No se deshaga de ellos en la basura sin clasificar.

Centros de recogida

Lleve los productos de iluminación a centros de recogida autorizados (islas ecológicas) que estén equipados para tratar residuos eléctricos y electrónicos. Encuentre el centro de recogida más cercano a su domicilio consultando el sitio web de su municipio o las páginas de información local.

Servicios municipales

Muchos municipios ofrecen servicios de recogida a domicilio de residuos voluminosos, incluidos los productos de iluminación. Póngase en contacto con el servicio de residuos de su municipio para obtener más información y reservar una recogida.

Eliminación profesional

para grandes cantidades o para productos concretos, puede ser necesario ponerse en contacto con empresas especializadas en la eliminación de RAEE. Estas empresas pueden tratar los residuos de acuerdo con la normativa medioambiental.