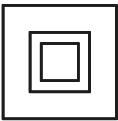


Solo un electricista con cualificación adecuada puede realizar la instalación y reparación. ¡Cuidado! Al instalar o de alguna manera interferir con la luminaria (reemplazo de la fuente de luz, limpieza, etc.), la fuente de alimentación siempre debe estar desconectada (en el caso de una conexión directa, el interruptor de circuito correspondiente debe estar apagado). Observe los símbolos y las instrucciones de seguridad que se enumeran a continuación para evitar una instalación o uso incorrectos.



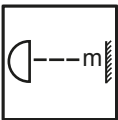
**Clase de protección 1:** Estos aparatos deben tener todas sus partes metálicas accesibles conectadas a una toma de tierra por un conductor (de color amarillo/verde en la mayoría de los países)



**Clase de protección 2:** Dispositivo de Clase II o aparato con doble aislamiento eléctrico es uno que ha sido diseñado de tal forma que no requiere una toma a tierra de seguridad eléctrica.



**Clase de protección 3:** Un aparato de Clase III está diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación SELV (por sus siglas en inglés: "Separated or Safety Extra-Low Voltage"). La tensión de una fuente de SELV es lo suficientemente bajo para que, en condiciones normales, una persona puede entrar en contacto con ella sin correr el riesgo de descarga eléctrica.



**Distancias mínimas:** este símbolo especifica la distancia mínima al área iluminada, normalmente inflamable.



**Luminarias empotradas:** este símbolo indica que la luminaria no debe cubrirse con ningún material que evite la acumulación de calor.



## Grados de protección (IP) en luminarias LED:

**IPx1** - Protección contra goteo de agua. **IPx3** - Protección contra la pulverización del agua (hasta 60° respecto a la vertical). **IPx4** - Equipo 100% protegido contra agua pulverizada. **IPx5** - Protección contra chorros de agua (desde cualquier ángulo).

**IPx7** - Protección contra la inmersión temporal en agua. **IPx8** - Equipo 100% protegido para las inmersiones en agua. **IP5x** - Protección completa contra contacto, sedimentaciones de polvos en el interior. **IP6x** - Protección completa contra contacto y penetración de polvo.

**Cambios:** No haga ningún cambio a la luz o su cable. **Cable de alimentación:** El cable flexible exterior no puede ser reemplazado. En caso de daños, lleve la luminaria a un taller especializado o instalación de eliminación. **Primer uso:** no encienda la luminaria si la luminaria en sí misma o su cable muestra signos de daños. **Reemplazo de la fuente:** Antes de reemplazar la fuente de alimentación, la luminaria debe estar desconectada de la red eléctrica. Asegúrese de que la lámpara o su fuente no esté caliente y espere a que se enfríe. Utilice únicamente las fuentes indicadas en la luminaria. La entrada de alimentación máxima de la fuente de alimentación no debe excederse y debe mantenerse el tipo de fuente prescrito. **Instrucciones de mantenimiento:** Solo se puede limpiar la luminaria apagada. ¡No permita que la humedad penetre en el área del cable de alimentación! El uso de un detergente inadecuado puede causar manchas o daños en la superficie.