



No desechar este producto junto con los residuos del hogar. Siempre se debe llevar el producto a un punto de recogida para el reciclado de equipo eléctrico y electrónico al final de su vida útil. Infórmese sobre este punto en la administración municipal competente. Esto mismo se aplica a las pilas o baterías recargables incluidas en la entrega. Las pilas extraíbles o recargables deben retirarse antes de llevarlas a un punto de recogida. Los distribuidores están obligados a recoger el aparato viejo sin coste alguno. Los aparatos usados suelen contener datos personales sensibles. Por su propio bien, tenga en cuenta que cada usuario final es responsable de borrar los datos de los aparatos usados que vaya a desechar.

CUIDADO

Limpie la luminaria solo cuando esté apagada y enfriada. El cuidado de las luminarias se limita a la superficie. No debe penetrar humedad en espacios de conexión ni en piezas que lleven electricidad. Utilice un paño suave humedecido con un producto de limpieza suave para la limpieza. Lassen sie die Leuchte nach der Reinigung völlig abtrocknen, bevor Sie diese wieder in Betrieb nehmen.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

En general, las luminarias presentan un riesgo de lesiones por esfuerzos mecánicos o térmicos. Para minimizar el riesgo de lesiones, procure un soporte seguro para las luminarias de mesa o de pie, y monte las luminarias de pared fuera del alcance de los niños.

No ponga las luminarias en funcionamiento cuando las propias luminarias o su cable de alimentación presenten daños visibles.

Las conexiones eléctricas solo deben ser realizadas por personal especialista. Deberán respetarse las normas de instalación de conformidad con las disposiciones nacionales de instalación.

Para evitar riesgos, un cable flexible exterior dañado solo puede ser sustituido por un especialista.

Los requisitos del lugar de utilización respecto del tipo de protección IP de la luminaria deberán tenerse en cuenta. Con carácter general, no monte las luminarias sobre una base húmeda o conductora.

¡Atención! Antes del inicio de los trabajos de montaje, desenchufe el cable de alimentación

Denominación de los bornes de conexión:

L = Fase, N = Neutro, ⊕ = Protección.

Cerciórese de que los cables no se vean dañados durante el montaje.

Si la luminaria incluye tubos flexibles de silicona, estos tubos flexibles deberán colocarse sobre los cables de alimentación para protegerlos del calor.

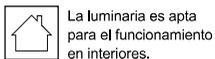
Sämtliche an der Leuchte angebrachten Sicherheits- und Designgläser müssen in einwandfreiem Zustand eingesetzt sein. De lo contrario, la luminaria no debe ponerse en funcionamiento.

¡Atención! La luminaria se calienta en el área de la fuente de luz. No sustituya la fuente de luz estando encendida.

No debe superarse la potencia máxima indicada de cada punto de luz individual. Por favor, tenga en cuenta, al sustituir las fuentes de luz, los valores máximos indicados en los puntos de luz o en el manual de instrucciones.

Antes de la puesta en funcionamiento de la luminaria, debe prestarse atención al firme asiento de la fuente de luz en su casquillo.

El vidrio de cuarzo de la lámpara halógena no debe agarrarse con manos desnudas (no es aplicable a lámparas especulares de luz fría con vidrio frontal). Si sucediera esto por descuido, deberá limpiarse el vidrio de cuarzo con alcohol antes de encender la luminaria.



La luminaria es apta para el funcionamiento en interiores.



La luminaria es apta para el funcionamiento en exteriores.



Clase de protección I: Esta luminaria debe conectarse con el conductor de protección en el borne para el conductor de protección, con el fin de garantizar la seguridad de la luminaria.



Clase de protección II: No existe ninguna posibilidad de conectar el conductor de protección. La seguridad de la luminaria se garantiza con medidas específicas de aislamiento.



Clase de protección III: La luminaria está diseñada para el funcionamiento con pequeña tensión de protección o pequeña tensión de seguridad.



Precaución, peligro por electrocución. Las cubiertas de las fuentes luminosas no deben abrirse ya que, así, los componentes que llevan tensión podrían ser susceptibles de contacto.



Distancia mínima a respetar respecto de la superficie radiada o los materiales combustibles (unidad de medida: metro) para evitar un sobrecalentamiento.



Como fuente de luz de sustitución, utilice exclusivamente fuentes de luz que no tengan características de „cool beam“ (sin lámparas con reflector de luz fría). La utilización de estas lámparas con reflector de luz fría puede producir un sobrecalentamiento de la luminaria o de su superficie de fijación.



Tipo de protección IP20 ... IP65 describe la protección respecto de la penetración de polvo, cuerpos extraños y agua.

Por regla general, nuestras luminarias están fabricadas con el tipo de protección IP20. Estas son aptas para su utilización en espacios residenciales. Para el montaje en salas húmedas o al aire libre, pueden existir requisitos diferentes. Por favor, respete al respecto las disposiciones nacionales de instalación. Si la luminaria dispone de un tipo de protección distinto de IP20, puede consultar esto en el manual de instrucciones y en la placa de características del modelo de la luminaria.



Uso solo con bombillas LED atenuables



Fuente de luz no reemplazable



Fuente de luz reemplazable por un profesional



Fuente de luz reemplazable por el usuario



Fuente de luz no reemplazable



Controlador reemplazable por un profesional



Controlador reemplazable por el usuario



Interruptor regulador de intensidad por corte al final de fase



Interruptor regulador de intensidad por corte en inicio de fase



Interruptor regulador de intensidad universal



La luminaria es apta para el montaje en techos y paredes.



Esta luminaria es apta exclusivamente para el montaje en techo.



Esta luminaria es apta exclusivamente para el montaje en pared.



Esta luminaria no es apta para el funcionamiento con reguladores de intensidad externos.



La luminaria es apta para el funcionamiento con reguladores de intensidad externos.



Luz de intensidad no regulable.