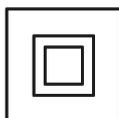


# Allgemeine Sicherheitshinweise

Installation und Reparaturen dürfen nur von Fachleuten mit entsprechender Elektro-Zertifizierung durchgeführt werden. **Vorsicht! Bei der Installation oder bei irgendeinem Zugriff in die Leuchte (Austausch der Lichtquelle, Reinigung usw.), bzw. wenn ein Mangel erkannt wird, muss die Stromversorgung immer getrennt werden (bei direkter Verbindung muss der entsprechende Leistungsschalter ausgeschaltet werden).** Beachten Sie die unten aufgeführten Symbole und Sicherheitshinweise, um eine unsachgemäße Installation oder Verwendung zu vermeiden.



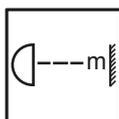
**Schutzklasse 1:** Die Leuchten mit diesem Symbol verbindet man ins Netz mit dem gelb/grünen Leiter in die Schutzerdklemme.



**Schutzklasse 2:** Für den sicheren Betrieb der Leuchten mit dieser Bezeichnung ist kein gelb/grünes Erdungskabel erforderlich.



**Schutzklasse 3:** Lampen mit dieser Bezeichnung dürfen nur mit niedriger Spannung betrieben werden. Der Anschluss ist nur an den elektrischen Stromkreis SELV möglich.



**Mindestabstände:** Dieses Symbol gibt den Mindestabstand zur beleuchteten, normal brennbaren Oberfläche an.



**Einbau-Untersichtsleuchten:** Dieses Symbol bedeutet, dass diese Leuchte mit keinem Material, das die Wärmeabführung verhindert, verdeckt sein darf.



**IP-Schutz:** **IPx1** - das Produkt ist vor Tropfwasser geschützt. **IPx3** - Das Produkt darf Regentropfen ausgesetzt werden (Tropfen, die maximal in 60° gegen die Senkrechte fallen). **IPx4** - Das Produkt ist gegen Spritzwasser geschützt: es darf der Spritzwasser aus allen Richtungen (360°) ausgesetzt werden. **IPx5** - das Produkt ist gegen Strahlwasser geschützt. **IPx7** - Das Produkt darf am Boden installiert werden. **IPx8** - Das Produkt ist vor dem Untertauchen in die vom Hersteller angegebene Tiefe geschützt. **IP5x** - das Produkt ist gegen Staub geschützt. **IP6x** - das Produkt ist staubdicht.

**Änderungen:** Nehmen Sie keine Änderungen an der Leuchte oder an dem Zuführungskabel vor. **Zuführungskabel:** Das flexible Aussen-Kabel kann nicht ausgetauscht werden. Im Falle der Beschädigung des Kabels bringen Sie die Leuchte in eine Fachwerkstatt oder zur Entsorgung. **Inbetriebnahme:** Die Leuchte nicht einschalten, wenn die Leuchte oder deren Versorgungskabel Beschädigungen aufweist.

**Quellenwechsel:** Vor dem Austausch der Lichtquelle muss die Leuchte vom Netz getrennt werden. Stellen Sie sicher, dass die Lampe oder ihre Quelle nicht heiß ist und warten Sie, bis sie abgekühlt ist. Verwenden Sie nur die auf der Leuchte aufgeführten Lichtquellen. Die maximale Leistungsbedarf der Lichtquelle darf nicht überschritten werden und der angegebene Quellentyp muss beibehalten werden.

**Wartungshinweise:** Die Leuchte darf nur im ausgeschalteten Zustand gereinigt werden. In den Bereich des Zuführungskabels oder der Teilen unter Spannung darf keine Feuchtigkeit eindringen! Die Verwendung von unsachgemäßem Reinigungsmittel kann Flecken oder Schäden an der Oberfläche verursachen.

Außer diesen Sicherheitsunterweisungen ist es nötig auch alle anderen Unterweisungen einzuhalten, die sich zur Verwendung der Ware beziehen und die in der Anleitung oder anderen Dokumenten stehen.