



Thermisches Verhalten beim Einbau in Leuchten:

Durch die Verlustleistung des Vorschaltgerätes und der Wärmeentwicklung der Lampe kann es in einem geschlossenen Raum zu einem Wärmestau kommen.

Deshalb ist es nötig, sicher zu stellen, dass auch unter ungünstigen Bedingungen die zulässige Temperatur am Messpunkt des POWERTRONIC nicht überschritten wird.

Achtung:

Gemäß den Sicherheitsvorschriften ist das Gerät vor Lampenwechsel vom Netz zutrennen! Erdungsklemmen am Gerät nicht zum Durchschleifen der Erdverbindung geeignet.

Thermal characteristics:

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a complete closed case.

Therefore it is necessary to ensure, that the temperature at the measuring point tc does not exceed the maximum value.

Attention:

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp.

Terminals for protective earth not suitable for any through connection.

Wiring diagram

Installation by qualified electricians only.

The LUM PE earthing terminal (marked with this symbol: ) is only allowed for earthing of the fixture, which is powered by this control gear.
Max. lamp cable length is 1,5m; Cable should be twisted for favourable EMC behaviour.

Anschlusschema

Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal.

Mittels der LUM PE Erdungsklemme (gekennzeichnet mit diesem Symbol: ) des EVG dürfen ausschließlich Leuchten angeschlossen werden, die von diesem EVG betrieben werden.
Max. Leitungslänge zwischen EVG und Lampe ist 1,5m.
Für bestmögliches EMV-Abstrahlverhalten sollten die Leitungen verdreht werden.

