



ControLED-D1
DALI-LED-Komfort-Betriebsgerät mit integriertem Netzteil
 • Konstantstrom 700mA • DALI-Schnittstelle

Beschreibung:

Das ControLED-D1 ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme von passiven High-Power LED-Modulen mit 1-6 LEDs in Reihe, die über keine eigene Stromregel-elektronik verfügen. Die Dimmung erfolgt über den DALI-Eingang. Dieser ist bis 250V Spannungsfest und besitzt gegenüber der Ausgangsspannung eine verstärkte Isolierung im Sinne des VDE.

Das Gerät ist für den Einbau in Leuchtengehäuse konzipiert. Es verfügt über ein primärgetaktetes Schaltnetzteil und liefert eine Schutzkleinspannung (SELV) zum Betrieb der LEDs.

Das ControLED-D1 ist in einem Kunststoffgehäuse mit den Abmessungen LxBxH 103x67x30,5mm verbaut.

Optional bietet das Gerät die Möglichkeit, einen Temperatursensor anzuschließen, der es ermöglicht, die Wärmeentwicklung an der LED-Leuchte zu überwachen.

Das ControLED-D1 ist CE-konform gemäß folgender Normen:

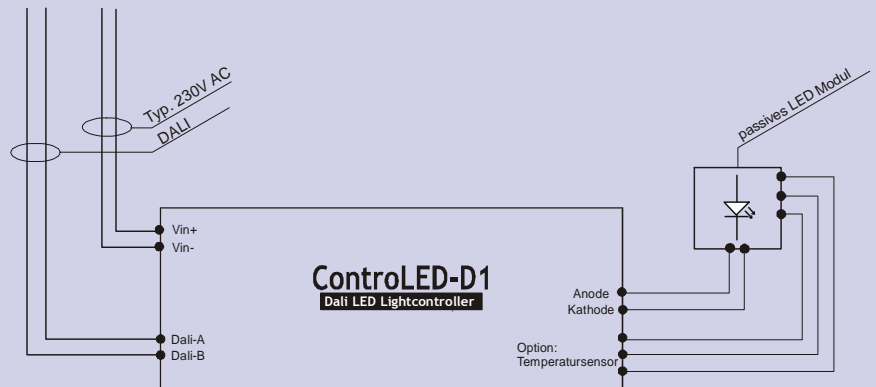
- EMV: EN61547 & A1, EN55015, EN61000-3-2 & -3
- Sicherheit: EN61347-1, EN61347-2-13
- Arbeitsweise: EN61047
- DALI: EN62386-102, mit EN62386-207 erweiterbar

Prüfzeichen:

- ENEC
- VDE

Technische Daten:

- **Netzspannungseingang: 220V - 240V; 50 - 60Hz**
- **1-6 LEDs anschließbar, ca. 18W**
- **Konstanter LED-Strom: 700mA (Schutzart: SELV)**
- **100% Dali kompatibel nach EN62386-102 und auf Wunsch auch nach EN62386-207**
- **DALI-Anschluss bis 250V spannungsfest, doppelte Isolierung gegenüber SELV**
- **Kurzschlussfest**
- **Ansteuerverfahren PWM, alternativ auch andere Ansteuerverfahren möglich**
- **Option: Schnittstelle für einen Temperatur-Sensor (auf Anfrage)**



scemtec®
 Hard- und Software
 für Mess- und Steuerungstechnik GmbH

Kontakt:
 Tel.: +49(0)2265-996-0
 Fax: +49(0)2265-996-299
 e-mail: info_shs@scemtec.com

scemtec Hard- und Software für Mess- und Steuerungstechnik GmbH
 Gewerbeparkstrasse 20
 51580 Reichshof-Wehrath
www.scemtec.com