

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Gerätekasten mit CITEL Überspannungsschutz gemäß EN 61643-11 für den Schutz von LED-Leuchten mit 1-10 V oder DALI-Schnittstelle. Anschlussfertige Baueinheit für den Einbau z. B. in Lichtmaste, Pollerleuchten und Zwischendecken sowie für alle Montagearten außerhalb von Leuchten oder Leuchtengruppen.

Produktbeschreibung

Gerätekasten besteht aus Kunststoff (Polyamid), glasfaserverstärkt
 Brandklasse nach UL94 V0
 4 Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm
 Abstand 187 x 80 mm
 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung für Anschlussleitung \varnothing 4-10 mm max. 5 x 1,5[□]
 2 Blindverschraubungen PG 11
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 5 x 2,5[□]
 Klemmenbelegung: L1 · N · \oplus · DL · DL
 Geräteklemmen Protected side:
 L · N: 1,5[□], DL · DL: 1[□]
 U_N : 110-277 V 0/50-60 Hz
 Max. Nennlaststrom I_L : 2,5 A (300 mA für DALI oder 1-10 V)
 Nennableitstrom $I_{n(8/20)}$: 5 kA
 Schutzpegel: $U_p < 1,5$ kV
 Prüfklasse nach IEC 61643-11 = Typ 2 und Typ 3
 Temperaturbereich: -40 °C bis 85 °C
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,5 kg

