



LUMiNODE SDM-110DA

Objednávací kód: LMN110DA

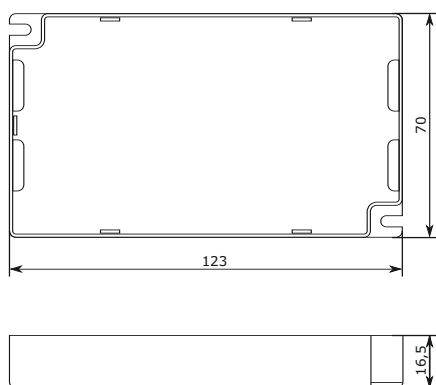
Modul je možné použiť pre inteligentné systémy riadenia osvetlenia s pre svietidlá s analogovým vstupom 0 - 10 V (1-10V) alebo s rozhraním IEC62386 (známe ako DALI).

Príkazy pre riadenie osvetlenia sú zasielané do modulu zo Seak modulátora cez existujúce napájacie vedenie 230 V (powerline). Každý modul má pridelené svoje jedinečné ID číslo. Stmievacie príkazy na rozličných úrovniach je možné zasielať individuálne pre každé svietidlo, či pre skupinu svietidiel. Modul umožňuje nahráť harmonogram stmievania a podporuje CLO funkciu.

Vlastnosti

- ✓ Obojsmerná powerline komunikácia QM-50-SSI3
- ✓ Riadenie osvetlenia v reálnom čase
- ✓ Autonómne riadenie osvetlenia
- ✓ Možnosť hromadne nahráť nový harmonogram pre skupiny
- ✓ Regulácia od 0 do 100%
- ✓ Môže ovládať až 2 zdroje s rozhraním IEC 62386 (známe ako DALI)
- ✓ Všetky riadiace výstupy sú galvanicky oddelené od vstupu 230V
- ✓ Môže ovládať viac 0-10 V LED driverov (najmenej 2)*

*skutočný maximálny počet driverov závisí od od prúdovej spotreby LED drivera pri riadení 0-10V (celkovo max. 1 mA)



Parameter	Hodnota
Napájanie	AC 220 V ~ 240 V; 50 Hz
Spotreba	0,5 W
Komunikačné rozhranie	Obojsmerná QM-50-SSI3
Max. komunikačná vzdialenosť	Až do 5000 m
Výstup Da, Da	Obosjmerné IEC62386 rozhranie (DALI)
Výstup DIM-, DIM+	DC 0V ~ 10V (max. 1 mA)
Trieda ochrany	II.
IP krytie	IP20



Parameter	Value
Rozmery (DxŠxV)	123x70x16,5 mm
Hmotnosť	95 g
Pracovná teplota	-20 °C ~ +75 °C
Max. teplota	+80 °C
Normy	EN 61 347-1, EN 61347-2-11, EN 55 015, EN 61 000-3-2, EN 61 547, EN 61 000-3-3

Schéma zapojenia

