

CE011 - Scheda multifunzione

Scheda di controllo per dispositivi luminosi a LED

Funzioni di gestione sequenze, lampeggi, riduzione notturna standard o proporzionale, funzionamento crepuscolare, luce guida.

Sequenze:

Sequenza master/slave:

- Nessuna differenziazione tra master o slave. Configurazione automatica all'accensione.
- Automaster:** in caso venga interrotta elettricamente la sequenza (es. trancio del cavo), la prima lampada successiva all'interruzione si auto-configura master generando una nuova sequenza (il sistema si divide in 2 sequenze indipendenti). In questo modo si esclude il black-out anche in caso di danneggiamenti causati da incidenti.

Lampeggi:

Per tutti gli impianti è disponibile oltre all'uscita sincronizzata anche quella configurabile sincronizzata o in opposizione, con supporto di tutte le configurazioni di duty cycle.

Riduzione notturna / crepuscolare / luce guida

- condizionate dal master
- in caso di interruzione sequenza, condizionate dal nuovo master auto-configurato
- riduzione notturna impostabile su soglie differenti in base al tipo di custodia
- escludibili

Riduzione notturna standard o proporzionale

è disponibile la riduzione notturna secondo standard EN12352 o in alternativa riduzione proporzionale (multistep) elaborata da studi del ministero Danese e in fase di recepimento di tutta l'area scandinava.

Tale modalità di funzionamento, già in utilizzo nei pannelli a messaggio variabile, massimizza la visibilità in relazione alla luminosità ambientale, e in particolare riduce al minimo i fenomeni di abbagliamento durante le ore notturne.

Caratteristiche			
Tensione di alimentazione		11...30Vdc	
Tensione di uscita carico		Come da alimentazione	
Corrente di uscita carico		Picco = 3A (± 5%)	
Lampeggiatore	Lampeggio singolo	Frequenze	45, 60 f/m
		Duty cycle ON	8%, 20%, 50%
	Lampeggio triplo	Frequenze	60 f/m
		Duty cycle	5% ON, 5% OFF, 5% ON, 5% OFF, 5% ON, 75% OFF
Sequenziale	Lenta, ripetizione alla 5a		50 f/m, duty cycle= 20%
	Veloce, ripetizione alla 12a		50 f/m, duty cycle= 8%
	Veloce, ripetizione alla 20a		50 f/m, duty cycle= 5%
Protezioni		Inversione di polarità, sovraccarico, sovratensioni, carico in corto circuito, scariche elettrostatiche di entità limitata	

