

*SISTEMI AVANZATI PER IL DIMMING
DEGLI
APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE LED*

SISTEMA ELETTRONICO DI CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE LED

L' Op-INLUX è un nuovo Modulo elettronico che permette l'interfacciamento dei corpi lampada a led EuLux ai sistemi concepiti per il telecontrollo e la telegestione nel campo dell'illuminazione stradale.

Con il sistema di gestione della luce Op-INLUX di EULUX è possibile modulare il flusso luminoso di un apparecchio di illuminazione led in tre modi diversi agendo su di un unico terminale.

L' Op-INLUX è integrabile, a richiesta, nell'alimentatore di tutti i prodotti di illuminazione Eulux.

DESCRIZIONE

L' Op-INLUX è un modulo interfaccia che viene alloggiato in uno slot apposito negli alimentatori Eulux, equipaggiando così l'apparecchio di illuminazione delle funzioni di dimming. Tali funzioni sono disponibili su di un unico cavetto aggiuntivo di uscita:

SPECIFICHE DEL SEGNALE IN INGRESSO

- 1-) Modulazione digitale PWM: ampiezza 10V, frequenza 100Hz-3kHz;
- 2) Modulazione analogica tramite tensione 1-10V: Vedi grafici di seguito riportati;
- 3-) Modulazione analogica: Potenziometro logaritmico 500/N kOHM *

* N = nr. Apparecchi collegati in parallelo sullo stesso potenziometro

NB: E' obbligo del cliente chiedere all'azienda in fase d'ordine i livelli minimi di potenza che l'apparecchio può raggiungere in quanto dipende dal driver utilizzato e dalla potenza nominale dell'apparecchio di illuminazione. La EULUX non si assume responsabilità su errate interpretazioni di tali livelli.

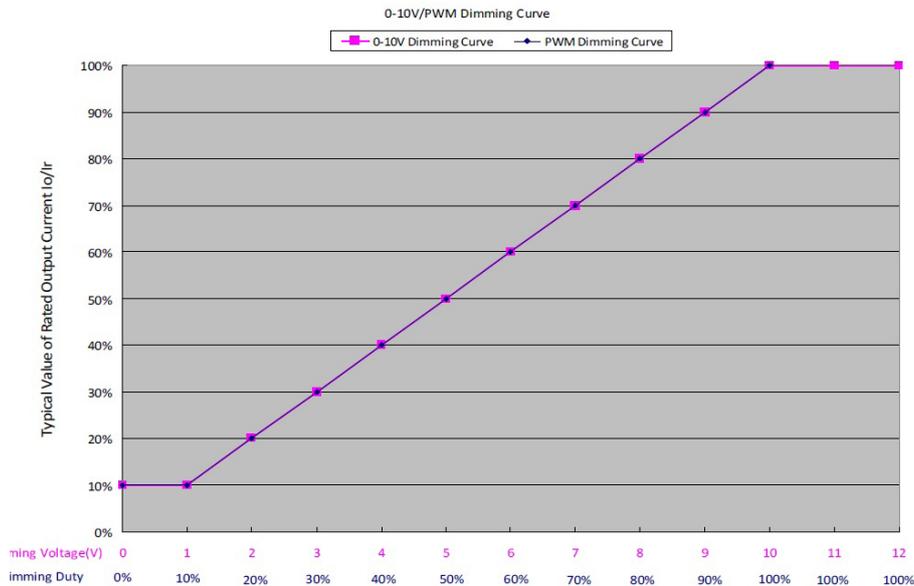
TABELLA DIMMING DI APPARECCHI LED PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE

CLASSE I			
POTENZA NOMINALE ARMATURA LED	I _{MAX} DRIVER [A]	I _{MIN} DRIVER [A]	P _{MIN} DIMMER [W]
ARMATURA DA 20W	1,05 A	0,25 A	8,8 W
ARMATURA DA 20W FINO A 60W	1,80 A	0,36 A	12,6 W
ARMATURA DA 70W FINO A 100W	3,00 A	0,30 A	10,5 W
ARMATURA DA 120W FINO A 180W	4,20 A	0,42 A	14,5 W

CLASSE II			
POTENZA NOMINALE ARMATURA LED	I _{MAX} DRIVER [A]	I _{MIN} DRIVER [A]	P _{MIN} DIMMER [W]
ARMATURA FINO A 80W	2,70 A	0,27 A	9,4 W
ARMATURA DA 80W FINO A 120W	4,30 A	0,43 A	15,0 W
ARMATURA DA 150W FINO A 180W	5,20 A	0,52 A	18,2 W

NB: Per maggiori dettagli sulle funzionalità dell'Op-INLUX richiedere la scheda tecnica del driver.

CLASSE I



CLASSE II

