

09 Novembre 2012

Modulo monitoraggio e controllo punto luce a LED da Reverberi Enetec

Reverberi Enetec ha completato lo sviluppo delle versioni dei moduli palo LPL e LPC con comando DALI, che si affiancano alle versioni LPL PWM e 0-10V da 150W e 330W, oltre che per i moduli LPC. Con questi nuovi moduli è quindi possibile comandare le dimmerazioni di tutti i dispositivi, quali ad esempio alimentatori elettronici per lampade a scarica e/o alimentatori elettronici per LED, che utilizzano il protocollo DALI come ingresso per i comandi di dimmerazione. Il protocollo DALI è universalmente adottato nel mondo illuminotecnico, quindi è possibile comandare, con LPC o con un LPL, qualsiasi alimentatore elettronico o driver di qualsiasi marca dotato di ingresso con protocollo DALI. A questa recente innovazione si è aggiunto un nuovo passo avanti nello sviluppo di soluzioni tecnologicamente efficienti: IMQ ha certificato, dal punto di vista della sicurezza, i moduli LPL, sia dotati di comando 0-10V, PWM o DALI, sia da 150W che da 330W, sia dotati di funzione di comando di accensione. Per questi modelli si sono quindi ottenuti i cosiddetti "CB file" che attestano la conformità alla norma EN 60950-1(ed 2);am1. Inoltre, sempre in IMQ, e per tutti i moduli LPS/LPC e LPL, sono stati effettuati i test per la certificazione secondo le norme EN50065-1 e EN550065-1/A1. I certificati ottenuti permettono da un lato all'utente finale di poter confidare sulla rispondenza del prodotto alle norme, essendo emessi da un Ente Terzo, dall'altro di semplificare il lavoro dei produttori di apparecchi di illuminazione quando si procede alla certificazione.

[Ritorna all'Indice](#)