



## NODO PER LA REGOLAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL SINGOLO PUNTO LUCE IN ONDE CONVOGLIATE LPL01-AL-20-DT



LPL01-AL-20-DT Nodo per la dimmerazione, ON/OFF ed il monitoraggio di impianti di Illuminazione Pubblica.  
In contenitore IP20, da installare all'interno dell'apparecchio di illuminazione.  
Adatto ad apparecchi a LED con driver dimmerabile fino a 165W (incluse le perdite del driver)

### Caratteristiche meccaniche

• Contenitore	Reverberi RBO000085B
• Grado di protezione (EN 60529)	IP 20
• Connessioni di potenza	4 terminali Push-In 2.5mm <sup>2</sup>
• Connessioni di comando	2 terminali Push-In 1.5mm <sup>2</sup>
• Dimensioni	L69 x P37,5 x H127,5 mm

### Caratteristiche hardware

• Alimentazione	100-240 Vac 50/60Hz
• Potenza massima	165W (incluse le perdite del driver)
• Corrente massima	0,83A
• Classe di isolamento	Contenitore Classe II, Morsettiera Classe 0
• Potenza assorbita	<3W
• Corrente massima di comando	5 mA (Massimo 3 driver )
• Isolamento comando	Rinforzato
• Temperatura di utilizzo	-20°C + 60°C dopo verifica TC point
• Comunicazione	Onde convogliate 125KHz Classe 116
• Tipo di comando	1-10V o DALI settabili da SW
• Protezione surge	Mediante MOV interno da 6kV
• Ingresso per sensori esterni	opzionale
• Norma di riferimento	EN 50065
• Norma di sicurezza	EN 62368-1 e IEC 61347-2-11

### Caratteristiche SW

- ON/OFF/DIM del punto luce
- "DIM" Mezzanotte virtuale del punto luce
- ON/OFF funzionamento Stand-alone controllato da orologio astronomico del gateway LPM

*documento soggetto a modifiche senza preavviso*