



# HF-Regulator II para lâmpadas PL-L – Regulação: o próximo passo na poupança de energia

## HF-Regulator II for PL-L lamps

Balastro de regulação electrónica de alta frequência, utilizando o protocolo analógico (1-10 V) para lâmpadas PL-L

### Benefícios

- A potência da lâmpada pode ser regulada de 1 a 100% através da entrada de controlo Analógica (de acordo com o padrão industrial de 1-10 V)
- Em conformidade com as normas europeias e asiáticas e adequado para sistemas de iluminação de emergência
- O funcionamento HF melhora a qualidade da iluminação, duração da lâmpada
- Em conjunto com os controlos, é possível atingir poupanças de energia adicionais.

## HF-Regulator II for PL-L lamps

### Características

- Início programado: ignição sem cintilação < 0,5 segundos e funcionamento sem estriamento, sem efeitos estroboscópicos. Pré-aquecimento dos eléctrodos das lâmpadas permite acender e apagar as lâmpadas sem que isso reduza a sua vida útil
- A energia inteligente garante uma luz constante, independente das flutuações da rede
- Redução até 60% do consumo de energia através da utilização de sistemas de controlo de iluminação automáticos
- O circuito de paragem é activado em 5 segundos em caso de falha da lâmpada (paragem de segurança) e o balastro é automaticamente repostado após a substituição da lâmpada

### Aplicação

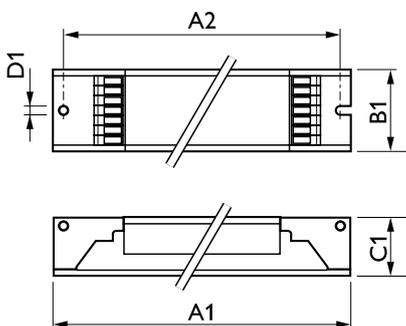
- Aplicações de iluminação no interior, geral e localizada em conjunto com sistemas de controlo de iluminação (controlo pessoal, ligação diurna e/ou detecção de movimento)

### Versions



Vysokofrekvenční elektronický předřadník pro regulaci stmívání s použitím analogového protokolu (1–10 V) pro zářivky PL-L

### Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm

## HF-Regulator II for PL-L lamps

