



# Dimerização é o próximo passo em economia de energia

## HF-Regulator Intelligent Touch DALI para lâmpadas T5

Este reator eletrônico dimerizável de alta-frequência utiliza o protocolo DALI ou Touch & Dim para lâmpadas fluorescentes. Ele cumpre com os requisitos do A1BAT. Com um comando especial é possível detectar o consumo de energia do sistema, e com outro, é possível detectar que tipo de lâmpada está conectada. Combinada com controles, economia adicional de energia pode ser atingido.

### Benefícios

- Perdas em stand-by extremamente baixas, com cut-off controlado para nível de dimerização acima de 80%, controle híbrido de dimerização (controle de corrente em 100% e potência em 1%) – combinado com MASTER TL5 Eco se torna a solução mais eficiente
- operação em alta frequência (HF) melhora a qualidade de luz e vida
- Cumpre com as normas europeias e asiáticas e são compatíveis com sistemas de iluminação de emergência

# HF-Regulator Intelligent Touch DALI para lâmpadas T5

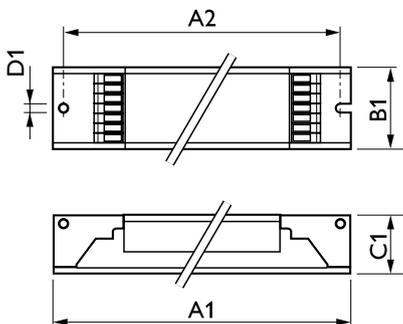
## Características

- HF-R Inteligente reconhece qual tipo de lâmpada (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) está conectada e opera de acordo
- Partida programada
- ignição flicker-free <lt/> 1.0 segundos e operação livre de estriagem, sem efeitos estroboscópicos. Pré aquecendo os eletrodos da lâmpada, permite que a lâmpada seja ligada ou desligada sem reduzir a vida da mesma
- Controle de potência inteligente, assegura luz constante, independente da flutuação da rede e dimerização de 1 a 100%
- A interrupção do circuito é ativada dentro de 5 segundos em um evento de falha da lâmpada (safety stop), e o reator reinicia automaticamente depois que a lâmpada é trocada
- Programado para funcionalidades inteligentes via Philips MultiOne: Modo corredor, Dimerização DC de emergência, Burn-in time.

## Aplicação

- Iluminação interna de escritórios, auditórios e compatível com sistemas de controle de iluminação (controle pessoal, aproveitamento da luz natural e/ou detecção de movimento)

## Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm



## HF-Regulator Intelligent Touch DALI para lâmpadas T5

### Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50° a 60° Hz
Tensão de entrada	195-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

### Dados mecânicos e de compartimento

Compartimento	L 359x30x21
---------------	-------------

### Aprovação e aplicação

Índice de eficiência energética	A1 BAT
---------------------------------	--------

### Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
913700695666	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	39

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
913700695866	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	18



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Agosto 2 - Dados sujeitos a alteração