



Um passo fácil em direção à iluminação inteligente

LEDtube conectado EM/rede T8

Philips LEDtube Connected - lâmpadas LED T8 inteligentes que oferecem uma maneira fácil e prática de atualizar para iluminação conectada. Esses tubos de LED Interact Ready podem ser programados para maximizar a economia de energia, ao mesmo tempo em que fornecem luz sem fio e automatizada para seu conforto e conveniência. Além do mais, é totalmente escalável e atualizável. Caso deseje desfrutar de mais benefícios, como controle remoto ou painel de gerenciamento, basta manter as lâmpadas que já tem instaladas e adicionar um gateway para conhecer todas as vantagens de um sistema baseado em nuvem. Não há melhor maneira de levar as soluções de iluminação para o próximo nível.

Benefícios

- Sustentabilidade inteligente graças ao controle avançado de iluminação
- Conectividade fácil com um nível totalmente novo de instalação conveniente
- Maior conforto através da personalização
- Uma solução pronta para o futuro que é escalável e atualizável

Características

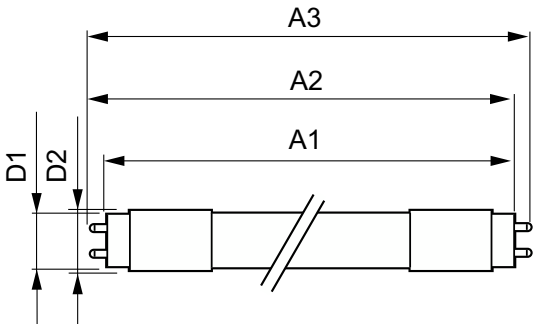
- Troca inteligente em reator EM existente ou diretamente na rede de alimentação existente
- Vida útil do produto de até 75.000 horas
- Fácil de instalar, controlar e um aplicativo intuitivo de usar
- Interact ready
- Tecnologia sem fio segura e confiável

Aplicação

- Escritórios, educação, varejo e área da saúde
- Estacionamento, instalações industriais e depósitos

LEDtube conectado EM/rede T8

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Informações gerais	
Casquilho	G13
Ciclo de comutação	200.000
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Dados técnicos de luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controles e dimerização	
Regulável	Regulação sem fio
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	T8
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Código da cor	Fluxo luminoso
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	4000 K	840	2.500 lm
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	6500 K	865	2.500 lm
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	4000 K	840	1.050 lm
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	6500 K	865	1.050 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	16 W
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	16 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	7 W
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	7 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	50 °C
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	40 °C
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	40 °C

Aprovação e aplicação

LEDtube conectado EM/rede T8

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/	
		1000 h	
929002210412	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	16 kWh	
929002210512	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	16 kWh	
929002295312	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	7 kWh	
929002295412	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	7 kWh	

