

PHILIPS

Lighting



Simplesmente economizadora

MASTER TL ECO

A lâmpada MASTER TL-D Eco oferece a mesma emissão de luz que a lâmpada MASTER TL-D Super 80, utilizando menos energia, graças à utilização de fósforos específicos e a um enchimento de gás especial. As áreas de aplicação são escolas, escritórios, edifícios governamentais e ambientes de cuidados de saúde.

Benefícios

- Substituição lâmpada a lâmpada simples para mais de 10 % de poupança de energia
- Garante que as instalações de iluminação cumprem as mais recentes normas de iluminação de interiores
- Eficiência relativamente elevada, tanto inicialmente como ao longo da vida útil, com manutenção de lúmens elevada

Características

- A única lâmpada fluorescente T8 que permite poupar mais de 10% de energia em luminárias existentes com equipamento electromagnético
- Poupanças de energia mais baixas com controlo electrónico, dependendo do tipo de controlo (controlado por corrente ou por potência)
- Pode ser adaptado directamente em casquilhos fluorescentes existentes que funcionam com controlo electromagnético ou electrónico em aplicações de interior
- Utiliza os fósforos mais recentes e altamente eficientes e um gás especial de enchimento
- Iluminação de alta qualidade com uma boa composição de cores (CRI>80)
- Emissão de luz comparável a outras TL-D Super de 80 cores
- Manutenção de lúmens e vida útil equivalente às outras TL-D Super de 80 cores
- Dimmable

MASTER TL ECO

Aplicação

- Para utilização em aplicações interiores com temperatura ambiente superior a 20°C (o que implica temperaturas próximo da lâmpada superiores a 25-35 °C)
- Utilização principal em escritórios, escolas e hospitais; utilização secundária em áreas de revenda, industriais e supermercados
- Não recomendada nas seguintes condições: - com fluxo de ar em redor das lâmpadas - em luminárias com tratamento activo de ar (a temperatura da lâmpada não estará nos 25-35 °C requeridos, mas à temperatura ambiente) - em luminárias/armaduras abertas muito próximas de saídas de ar condicionado, ou de fluxos de ar frio - no espaço por cima de arcas congeladoras (a temperatura pode facilmente descer abaixo dos 20 °C) - em combinação com VRUs ("voltage reduction units" - unidades de redução de tensão)

Avisos e Segurança

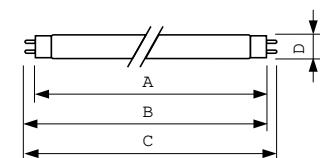
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

Versions



LPPR TL-D8ECO

Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/865	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
SLV/25					



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.

www.lighting.philips.com
2025, Dezembro 13 - Dados sujeitos a alteração