



Iluminação fluorescente sem fragmentação

MASTER TL-D Secura

Esta lâmpada TL-D possui um revestimento de protecção que mantém o vidro e os componentes da lâmpada unidos em caso de quebra accidental. A lâmpada é facilmente identificável através de anéis azuis numa extremidade. As áreas de aplicação são todos os locais onde os fragmentos de vidro podem perturbar as operações e podem ter impacto na segurança dos produtos e das pessoas, como, por exemplo, na indústria alimentar e de bebidas. A lâmpada possui um revestimento em Surlyn que bloqueia a luz UV. Em conformidade com as regras HACCP.

Benefícios

- O revestimento de protecção especial em torno da lâmpada impede a contaminação em caso de quebra accidental da lâmpada; facilmente reconhecível em situações de auditoria pelos dois anéis azuis numa extremidade
- Protege os produtos contra descoloração e perda de sabor devido à emissão de UV 90% mais baixa
- Assegura a conformidade das luminárias com as normas relevantes da indústria, tais como HACCP, ISO 22000 e IEC 61549: Norma sobre Retenção de Fragmentos de Lâmpadas

Características

- Revestimento de protecção (Surlyn) em torno da lâmpada, indicado por dois anéis azuis numa extremidade. Esta lâmpada NÃO se destina à aplicação em luminárias fechadas
- Conformidade total com a norma IEC 61549 - Norma sobre Retenção de Fragmentos de Lâmpadas e com as normas relevantes da indústria alimentar, tais como HACCP e ISO 22000
- Sem degradação sob influência de temperatura ou UV
- O revestimento bloqueia 90% da emissão de UV da lâmpada
- Totalmente reciclável, incluindo o revestimento de protecção da lâmpada
- Eficiência relativamente elevada, tanto inicialmente como ao longo da vida útil da lâmpada, com manutenção de lúmens elevada

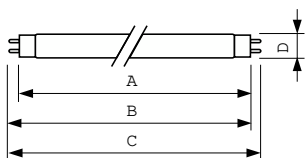
Aplicação

- Para utilização em locais onde a contaminação resultante da quebra da lâmpada tenha que ser evitada, como é o caso da preparação alimentar, cuidados de saúde, farmacêuticas, salas esterilizadas, etc.
- Suitable for use in environments with increased risk of breakage, e.g. sports halls
- Adequada para utilização em ambientes onde a emissão de UV deve ser reduzida (museus, bibliotecas, arquivos, indústria alimentar, lojas de moda, etc.)

Avisos e Segurança

- Não adequado para luminárias fechadas (conforme indicado pelos dois anéis azuis)
- Utilização recomendada em combinação com sistema de controlo de lâmpada de paragem automática
- 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.

Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

MASTER TL-D Secura

Informações gerais

Casquilho G13

Caraterísticas técnicas da luz

Coordenada X de cromaticidade (Nom.) 0,38

Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) 0,38

Designação da cor Branco frio (CW)

Temperatura de cor correlacionada 4000 K

Color rendering index (CRI) 80

Controlos e regulação

Regulável Sim

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada T8

Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) 1,7 mg

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1.300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3.250 lm
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	85,5 lm/W	5.100 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Consumo de Energia
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Consumo de Energia
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	0,670 A	59,4 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	60 kWh

