



TBS165 – acessível e eficiente

TBS165

Concebida para responder à necessidade de iluminação básica com eficiência energética, a luminária TBS165 permite poupar energia através da substituição das instalações electromagnéticas antiquadas com a tecnologia TL5 da Philips. Com ópticas inovadoras para TL5, uma gama de balastros, sensores (detecção de presença, regulação da luz do dia) e iluminação de emergência, a gama TBS165 pode ser utilizada para iluminação geral numa grande variedade de aplicações, incluindo escritórios, corredores, escolas e lojas (supermercados, bricolage). Combinando um controlo de alta frequência, sensores e lâmpadas MASTER TL5, permite uma poupança de energia substancial. A luminária encastrada de altura reduzida adapta-se a tectos baixos. Além disso, tem a conveniência de não precisar de ser aberta, dado que tem lâmpadas pré-instaladas e pode ser ligada a partir do exterior.

Benefícios

- Poupança de energia substancial em comparação com as soluções TL-D com balastros electromagnéticos
- Luminária TL5 com óptica TL5 dedicada; altamente inovadora em comparação com TL-D
- Luminárias de instalação fácil em tectos baixos dado que medem apenas 51 mm de altura

Características

- Luminária TL5 dedicada
- Ópticas de alto brilho e mate
- Em conformidade com as normas de iluminação de escritórios

Aplicação

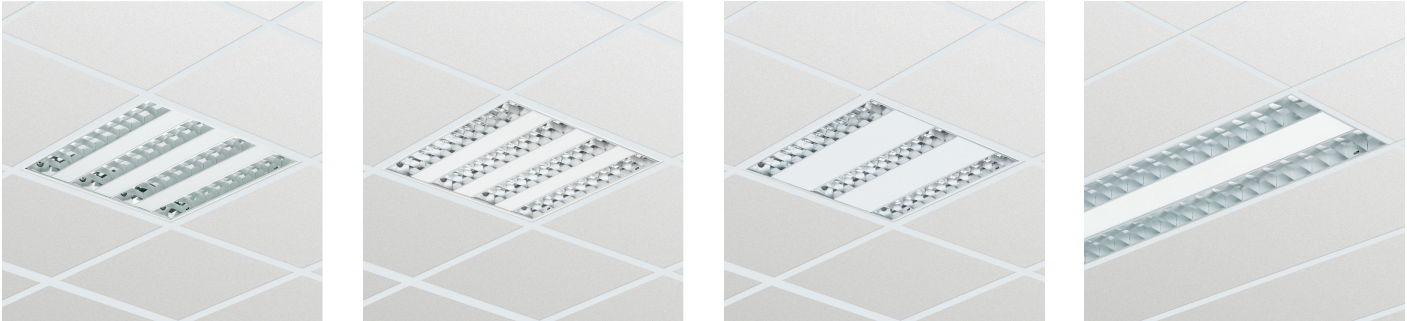
- Escritórios
- Escolas
- Lojas (supermercados, lojas de bricolage)

Especificações

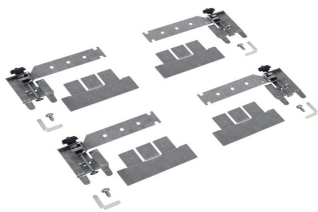
Tipo	TBS165 (dimensão do módulo: 600 mm)
	TBS166 (dimensão do módulo: 625 mm)
Grelha de tecto	Comprimento do módulo: 600 x 600 mm
	Comprimento do módulo: 625 x 625 mm
	Tectos com barra em T exposta:
Fonte de luz	Fluorescente:
	- 3 ou 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W
	- 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 W
Lâmpada incluída	Sim (cor de lâmpada 830 ou 840)
Controlo	Electrónico, 220-240 V/50-60 Hz:
	- Dispositivo (HFP)
	- Regulação, 1-10 V (HFR-E)
	- Regulador, DALI (HFD)
	- Alta frequência (HF)
Óptica	Reflector de alumínio de elevado brilho com lamelas 3D de elevado brilho (C6)
	Reflector de alumínio de elevado brilho com lamelas transversais mate (C3)
	Reflector de alumínio mate com lamelas transversais mate (M2)

Ligação (compartimento exterior)	Ligação de encaixe ou com gancho (PIP)
Opções	Iluminação de emergência (integrada):
	- 1 hora (EL1)
	- 3 horas (EL3)
	Controlos de iluminação:
	- Multi-controlador Actilume (ACL)
	- Em versões HFD baseadas em DALI
	- Em versões HFR baseadas em 1-10 V
Material	Luxsense (LX)
	Cabo de segurança (SC)
	Compartimento: aço pré-pintado, baseado em RAL9016
Instalação	Tectos com barra em T exposta (colocados)

Versions



Acessórios



Ordercode 49307799

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK02

Código de proteção de entrada IP20

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada 220-240 V

Informações gerais

Marca CE CE

Classe de proteção IEC Classe de segurança I

Versão do país NO

Marca de inflamabilidade F

Equipamento HF Standard

Teste de resistência do cabo Temperatura 850 °C, duração 5 s

Pacote combinado K

Código da família das lâmpadas TL5

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada	Número de fontes de luz	Tipo de ótica
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	14 W	4	C3
88804700	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C3 PIP SC	14 W	4	C3
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	14 W	4	C6
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	14 W	3	C6
88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	28 W	2	C3

