



# TBS165

## TBS165

TBS165 es una gama de luminarias empotrables de Philips diseñadas para techos de modulaciones estándar de perfil visto o perfil oculto. Combina un equipo de alta frecuencia y lámparas MASTER TL5 de Philips y propicia un sustancial ahorro de energía en sustitución de las versiones electromagnéticas. Con una altura de 50 mm y provista de un marco ultra plano, esta luminaria cuadrada puede usarse para iluminación general en oficinas, colegios y comercios (supermercados, bricolaje). TBS165 es ligera de peso e incluye conector externo y lámparas pre-montadas para simplificar la instalación.

### Beneficios

- Luminaria empotrable con tecnología electrónica y lámparas TL5, que permite ahorrar hasta un 25% de energía al sustituir la antigua luminaria electromagnética
- Ideal para un alumbrado básico general en oficinas, pasillos, colegios, tiendas y supermercados
- Altura de tan solo 50mm con marco muy fino y bien acabado, con acceso externo al conector eléctrico, lo que permite una instalación rápida y sencilla

### Características

- Especialmente diseñada para TL5
- Opciones de ópticas de alto brillo y mates
- Cumple la normativa de alumbrado interior

### Aplicaciones

- Oficinas
- Colegios
- Tiendas

### Especificaciones

<b>Tipo</b>	TBS165 (tamaño de módulo: 600 mm)
<b>Techo modular</b>	Tamaño de módulo en longitud: 600 x 600 mm

<b>Lámpara</b>	Fluorescente: - 3 o 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 W
<b>Lámpara incluida</b>	Sí (color de lámpara 830 u 840)

## TBS165

<b>Equipo</b>	Electrónico, 220-240 V / 50-60 Hz: - HFE, HFS, HFR-E y Dali	<b>Material</b>	Carcasa: acero prepintado, basado en RAL9016
<b>Óptica</b>	Rejilla de aluminio de alto brillo con lamas 3D de alto brillo (C6) Rejilla de aluminio de alto brillo con lamas planas mates (C3) Rejilla de aluminio mate con lamas planas mates (M2)	<b>Instalación</b>	Techos de perfilería vista u oculta
<b>Conexión (exterior carcasa)</b>	Conexión Push-in con retenedor (PIP)		
<b>Opciones</b>	Alumbrado de emergencia (integrado): - 1 hora (EL1) - 3 horas (EL3) Sistemas de control de alumbrado: - ActiLume (ACL) - En versiones HFD basadas en DALI - En versiones HFR basadas en 1-10 V Luxsense (LX)		

### Versions

