



# Philips TBS166

## TBS 166 Modul 625

Philips TBS166 ist eine modulare Einlegeleuchte für 625-mm-Deckensysteme. In Kombination mit einem HF-Vorschaltgerät und MASTER TL5-Lampen von Philips ermöglicht die TBS166 als Ersatz für ältere Beleuchtungsanlagen mit elektromagnetischen Vorschaltgeräten erhebliche Energieeinsparungen. Mit ihrer Einbautiefe von nur 51 mm und der sehr flachen Einfassung eignet sich diese Leuchte für die Allgemeinbeleuchtung zum Beispiel in Büroräumen, Schulen und Geschäften (Supermärkte, Baumärkte). Die TBS166 ist besonders leicht und mit einem externen Steckverbinder und vorinstallierten Lampen ausgestattet, so dass sie sich schnell und einfach installieren lässt.

### Vorteile

- Erhebliche Energieeinsparungen im Vergleich zu TL-D Lösungen mit elektromagnetischem Vorschaltgerät
- TL5-Leuchte mit bildschirmtauglicher Optik
- Einfach zu installierende Einlegeleuchte - mit optionalem Einbausatz auch als Einbauleuchte anwendbar

### Merkmale

- Quadratische TL5-Einlege- und Einbauleuchte für Decken im Modul 625 mm
- mit hochglänzender, bildschirmtauglicher Optik C6
- Erfüllt die Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum EN12464-1
- mit schaltbarem elektronischen Vorschaltgerät (HFP)
- optionaler Decken-Einbausatz verfügbar

### Anwendung

- Büros
- Schulen
- Geschäfte (Supermärkte, Baumärkte)

### Spezifikationen

<b>Bezeichnung</b>	TBS165 (Modulgröße: 600 mm)
	TBS166 (Modulgröße: 625 mm)

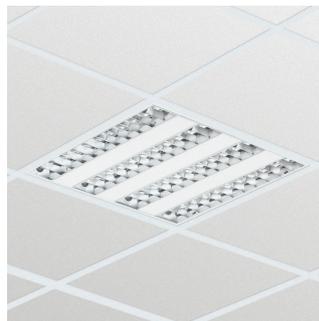
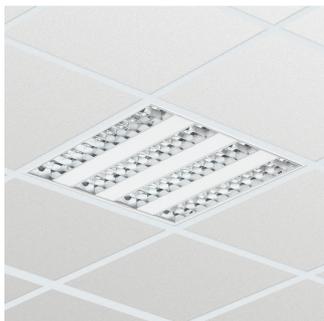
<b>Deckengitter</b>	Modullänge: 600 x 600 mm
	Modullänge: 625 x 625 mm

## TBS 166 Modul 625

	Freiliegende T-Tragprofile
<b>Lampentyp</b>	Leuchtstofflampe: - 3 oder 4 x MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 x MASTER TL5 / G5 / 28 W
<b>Lampe enthalten</b>	Ja (Lichtfarbe 830 oder 840)
<b>Vorschaltgerät</b>	Elektronisches Vorschaltgerät, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - HF-Performer (HFP) - Regulator, 1-10 V (HFR-E) - Regulator, DALI (HFD) - Hochfrequenz (HF)
<b>Optik</b>	Hochglänzendes Aluminiumraster mit hochglänzenden 3D-Lamellen (C6) Hochglänzendes Aluminiumraster mit matten Querlamellen (C3) Mattes Aluminiumraster mit matten Querlamellen (M2)

<b>Anschluss (extern)</b>	Steckanschlussklemme mit Zugentlastung (PIP)
<b>Optionen</b>	Notbeleuchtung (integriert): - 1 Stunde (EL1) - 3 Stunden (EL3) Lichtregelsysteme: - Multi-Controller ActiLume (ACL) - Bei HFD-Versionen auf DALI-Basis - Bei HFR-Versionen auf 1-10-V-Basis Luxsense (LX) Sicherheitskabel (SC)
<b>Material</b>	Gehäuse: vorlackierter Stahl, RAL9016
<b>Installation</b>	Freiliegende T-Tragprofile

### Versions

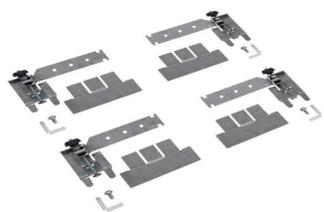


**TBS166 G - Purchase Supply Group -  
14 W - Electronic high-frequency**



**TBS166 G - Purchase Supply Group -  
14 W - Electronic high-frequency**

### Zubehör



Einbausatz für SmartForm  
Einbauleuchten für die Montage in  
Deckensysteme mit unsichtbaren  
Tragprofilen (ZBS460 SMB SET)

Ordercode 49307799

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

## Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Länderversion	NO
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Kombipack	K
Lampenfamiliencode	TL5
Lampenleistung	14 W
Optiktyp	C6

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Betriebsgerät	Anzahl Lichtquellen
88802300	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	HF Standard	4
06895300	TBS166 G 4x14W/840 HF C6 PIP	Elektronisch, Hochfrequenz	4
06896000	TBS166 G 3x14W/840 HF C6 PIP	Elektronisch, Hochfrequenz	3

