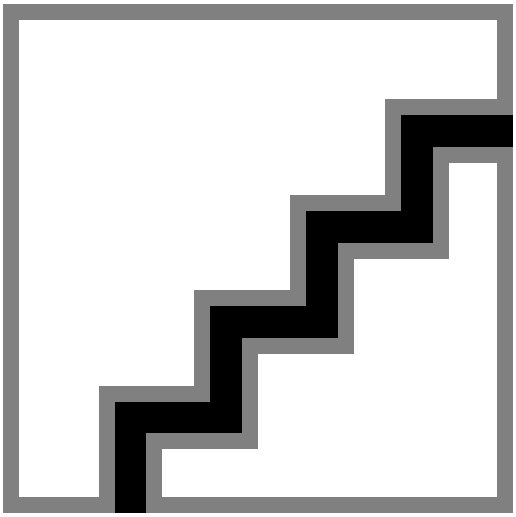


Philips TBS166

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

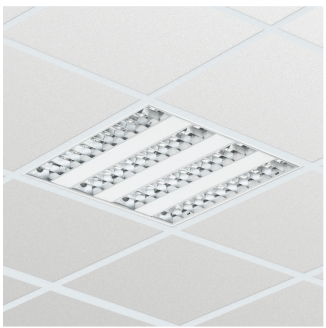
Bezeichnung	TBS165 (Modulgröße: 600 mm)	**Deckengitter**	Modullänge: 600 x 600 mm
	TBS166 (Modulgröße: 625 mm)		Modullänge: 625 x 625 mm

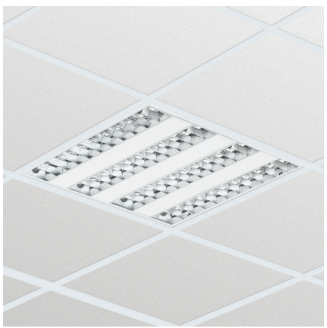
TBS 166 Modul 625

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

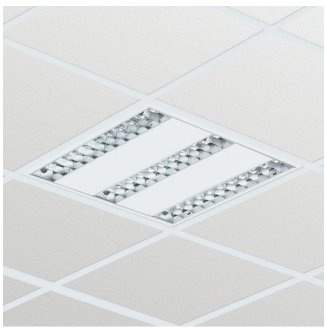
Anschluss (extern)	Steckanschlussklemme mit Zugentlastung (PIP)
Optionen	Notbeleuchtung (integriert):
	- 1 Stunde (EL1)
	- 3 Stunden (EL3)
	Lichtregelsysteme:
	- Multi-Controller ActiLume (ACL)
	- Bei HFD-Versionen auf DALI-Basis
	- Bei HFR-Versionen auf 1-10-V-Basis
	Luxsense (LX)
	Sicherheitskabel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

Versions



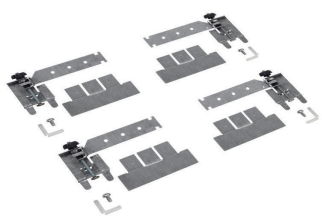


TBS166 G - Purchase Supply Group - 14 W - Electronic high-frequency



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

TBS 166 Modul 625

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

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.