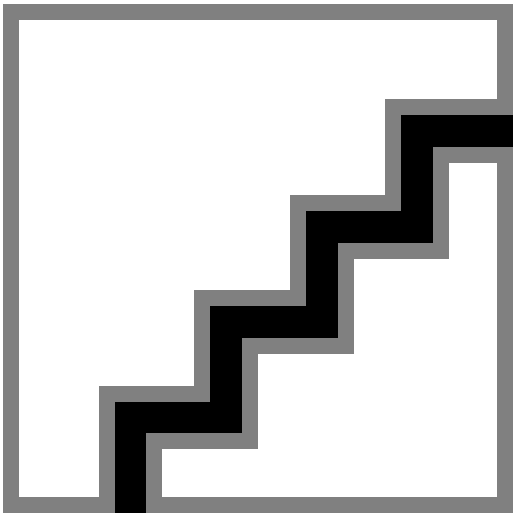


TBS165 – prisvärd och effektiv

TBS165

TBS165 tillgodoser behovet för energieffektiv basbelysning och möjliggör energibesparing genom att ersätta omoderna elektromagnetiska installationer med Philips TL5-teknologi.Armaturen har innovativ, anpassad TL5-optik, ett urval av driftdon, sensorer (rörelsedetektering, dagsljusreglering) och nödbelysning. TBS165-utbudet kan användas för allmänbelysning i t.ex. kontor, korridorer, skolor och butiker (stormarknader, varuhus). Genom att kombinera högfrekvensdon, sensorer och MASTER TL5-lampor möjliggörs betydande energibesparingar. Den infällda armaturen passar i öppna tak. Lämpligt nog behöver den inte öppnas då den har förinstallerade lampor och kan kopplas in från utsidan.

Fördelar

- Betydande energibesparingar jämfört med TL-D-lösningar med elektromagnetiska driftdon
- TL5-armatur med skräddarsydd TL5-optik; mycket innovativ jämfört med TL-D
- Enkel montering av armaturerna i tak med låg höjd eftersom de endast är 51 mm höga

Funktioner

- Särskild TL5-armatur
- Högglansig samt matt optik
- Uppfyller belysningsstandarderna för kontor

Användning

- Kontor
- Skolor
- Butiker (stormarknader, hämtlager)

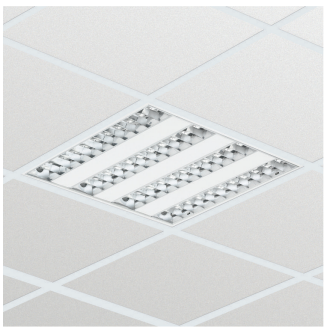
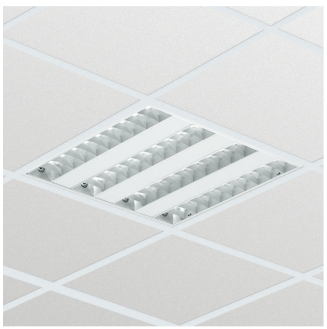
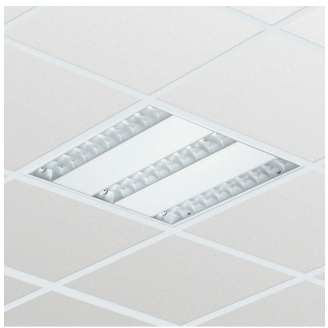
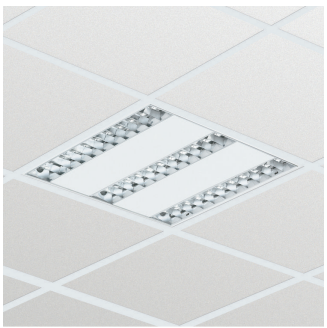
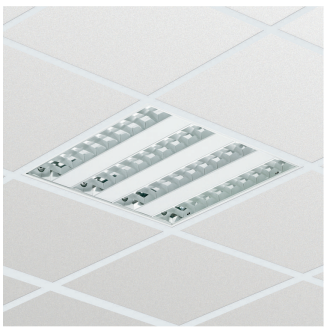
specifikationer

TBS165

Armatur	TBS165 (modulstorlek: 600 mm)
	TBS166 (modulstorlek: 625 mm)
Hängtak	Modulstorlek, längd: 600 x 600 mm
	Modulstorlek, längd: 625 x 625 mm
	Öppet T-profiltak
Ljuskälla	Lysrör:
	- 3 eller 4 x MASTER TL5 /G5/14 W
	- 2 × MASTER TL5/G5/28 W
Levereras med ljuskälla	Ja (lampfärg 830 eller 840)
Driftdon	Elektroniskt, 220–240 V/50–60 Hz:
	- Performer (HFP)
	- Regulator, 1–10 V (HFR-E)
	- Regulator, DALI (HFD)
	- HF-don
Optik	Högblank aluminiumoptik med högblanka 3D-lameller (C6)
	Högblank aluminiumoptik med matta tvärlameller (C3)
	Matt aluminiumoptik med matta tvärlameller (M2)

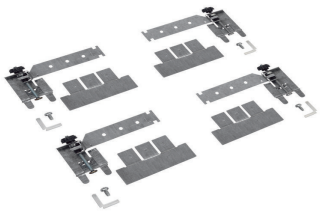
Anslutning (på utsidan av armaturhuset)	Tryckanslutning med draggänga (PIP)
Tillval	Nödbelysning (inbyggd):
	- 1 timme (EL1)
	- 3 timmar (EL3)
	Ljusstyrning
	- Actilume styrsystem med flera funktioner (ACL)
	- I HFD-version DALI-baserad
	- I HFR-version 1–10 V baserad
	Luxsense (LX)
	Säkerhetskablel (SC)
Material	Armaturhus: förlackerat stål, RAL9016-baserad
Installation	Öppna T-profiltak (inläggning)

Versions

TBS165

Tillbehör



Ordercode 49307799

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Utförande för land	NO
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Kombinationsförpackning	inklusive ljuskälla
Lampfamiljskod	TL5
Lampeffekt	14 W

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Driftdon	Antal ljuskällor	Optiktyp
88802300	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	HF Standard	4	C6
06624900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	Elektroniskt HF-driftdon	4	C6
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	HF Standard	4	M2
88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	HF Standard	3	M2
06622500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP	Elektroniskt HF-driftdon	3	C6
06623200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP	Elektroniskt HF-driftdon	4	C3

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Med ensamrätt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
Varumärkena tillhör Philips Lighting Holding B.V. eller respektive ägare.