



# SmartForm TBS415

## TBS415 1x14W/830 HFP A PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 14 W, 830 varmvit, HF Performer, Asymmetrisk spegeloptik, Tryckanslutning och draggänga

Armaturfamiljen SmartForm speglar Philips strävan efter enkelhet. SmartForm för infällt montage är en komplett familj med mycket mångsidiga halvmodularmaturer. De långsmala armaturerna är avsedda för TL5 lysrör. SmartForm är designad för att passa i många olika typer av tak. Den kompletta armaturfamiljen uppfyller de flesta projektkrav som ställs i olika typer av anläggningar. För att minska energiförbrukningen (ger mycket lågt  $W/m^2$ ) kan den infällda armaturfamiljen SmartForm, för de energieffektiva TL5 lysrören med Philips HF-don, förses med styrsystem för närvarodetektering och dagsljuskontroll (ActiLume) eller bara dagsljuskontroll (Luxsense). På så sätt ger de här miljöanpassade -armaturerna lägre totalkostnad för slutanvändaren och även minskade  $CO_2$  utsläpp. Därför är SmartForm ett bra miljöval. De infällda SmartForm-armaturerna är designade för att passa i linjära taksystem med en bredd på 148 mm (halvmodul 300 mm) i öppna och nersänkta T-profiltak. Det förlängda utförandet är avsett för bandrastertak. MLO och asymmetrisk optik i 1/2 modulutförande, bredd 148 mm. Modullängd 600, 900, 1200 och 1500 mm. Kan förlängas till till 2400 mm. Mikrooptik i 1/2 modulutförande med lufthantering (AIR), bredd 148 mm. Modullängd 600, 900, 1200 och 1500 mm. Kan förlängas till 2400 mm. Minioptik, 2 lysrör, 1/2 modulutförande med lufthantering (AIR), bredd 148 mm. Modullängd 600, 900, 1200 och 1500 mm. Kan förlängas till 2400 mm.

### Produktdata

#### Allmän information

Lampfamiljskod	TL5 [TL5]
Socket	G5 [G5]

Driftdon	HFP [HF Performer]
Genomgående kabel	-
Produktfamiljskod	TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]

## SmartForm TBS415

Lighting Technology	Fluorescent
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

### Ljusteknik

Ljusflöde	1 400 lm
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Asymmetrisk spegeloptik
Typ av optisk kåpa	-

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Effektförbrukning	14 W
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-

### Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

### Styrenheter och dimring

Driftdon/strömenhet/transformator	-
-----------------------------------	---

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Aluminium

Material i optiken – LOV	Aluminium
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Total längd	597 mm

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

### Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	TBS415 1x14W/830 HFP A PIP
Fullständigt produktnamn	TBS415 1x14W/830 HFP A PIP
Full EOC	871794398970600
Beställningsnummer	98970600
Materialnummer (12NC)	910501918203
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943989706
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943989706

## Måttskiss



