



# **SmartForm TBS417**

# TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 840 bianco neutro, Reattore alta frequenza Performer HFP, Micro-lamelle ottiche 3D semi-lucide. Connettore a pressione e scarico di trazione

In linea con l'impegno di Philips per la semplicità, gli apparecchi di illuminazione a incasso SmartForm costituiscono una gamma completa di dispositivi semimodulari di grande versatilità. Gli apparecchi sono disponibili con lampade MASTER TL5 in versioni sottili ad altezza estremamente ridotta. Progettata per adattarsi a un'ampia varietà di controsoffitti, questa linea di prodotti è in grado di soddisfare la maggior parte delle esigenze progettuali in quasi tutte le applicazioni. Oltre ad incorporare lampade TL5 a risparmio energetico e una serie di reattori elettronici Philips, i dispositivi di illuminazione a incasso SmartForm possono essere dotati del sistema di controllo dell'illuminazione ActiLume per il rilevamento di presenza e luce naturale o solo del sistema Luxsense di regolazione automatica basata sul contributo di luce naturale, allo scopo di contenere i consumi energetici (valore W/ m<sup>2</sup> estremamente basso). Questa gamma altamente ecologica, contrassegnata dal logo Green, è così in grado di ridurre non solo i costi di gestione complessivi, ma anche i livelli di CO<sub>2</sub>, rendendo i prodotti SmartForm una scelta amica dell'ambiente. Gli apparecchi a linea di luce continua della gamma a incasso SmartForm, particolarmente sottili, si prestano in modo eccellente all'integrazione in controsoffitti lineari con profili a T a vista e in cartongesso. Linea di luce continua con ottiche miniaturizzate, ottica asimmetrica e schermi senza bordo MLO e Opale. Versioni disponibili TL5: 14/24 W, 21/39 W, 28/54 W, 35/49/80 W. La larghezza dell apparecchio è di 90 mm. Linea di luce continua per ottiche miniaturizzate a 2 lampade. Versioni disponibili TL5: 14/24 W, 21/39 W, 28/54 W, 35/49/80 W. La larghezza dell apprecchio è di 115 mm.

#### Dati del prodotto

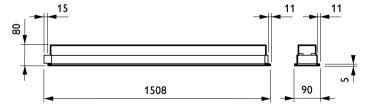
Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

# **SmartForm TBS417**

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	TL5 [TL5]
Attacco	G5 [G5]
Unità elettrica/alimentatore	HFP [Reattore alta frequenza Performer
	HFP]
Cablaggio passante alimentazione	-
Codice famiglia prodotto	TBS417 [SmartForm recessed semi-
	modular]
Lighting Technology	Fluorescent
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
	infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.900 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W
Numero di sorgenti luminose	1
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Micro-lamelle ottiche 3D semi-lucide
Tipo copertura ottica	-
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico	49 W
Connessione	Connettore a pressione e scarico di
	trazione
Cavo	-
Temperatura	

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	=
Colore alloggiamento	Bianco
Lunghezza complessiva	1.508 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti	IKO2 [0,2 J standard]
meccanici	
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Performance iniziale (conforme a IEC	E)
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Condizioni di applicazione	
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP
Nome completo prodotto	TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP
Full EOC	871794398778800
Codice d'ordine	98778800
Codice materiale (12NC)	910501899003
Codice locale	98778800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8717943987788
Numeratore - Confezioni per scatola	1
esterna	
EAN/UPC - Case	8717943987788

## Disegno tecnico





## **SmartForm TBS417**

#### Disegno tecnico

Product	Α
TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP	1.508 mm



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.