

# SmartForm TBS411

## TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 840 neutralna biel, HF Performer, Optyka mikrosoczewkowa w poliwęglanowym kloszu, Szybkozłączka i odciążka

Przeznaczone do wbudowania oprawy SmartForm, odzwierciedlające dążenie firmy Philips do logicznych i prostych rozwiązań, to uniwersalne oprawy o budowie półmodułowej. Oprawy te są dostępne ze źródłami światła MASTER TL5, w wersjach bardzo wąskich i o niewielkich rozmiarach. Zostały one zaprojektowane, aby pasować do różnych typów sufitów. Kompletna rodzina jest w stanie sprostać większości wymagań. Stosująca energooszczędne źródła światła TL5 oraz stateczniki elektroniczne Philips rodzina przeznaczonych do wbudowania opraw SmartForm może być wyposażona w sterowniki służące do wykrywania obecności osób i regulacji oświetlenia względem natężenia światła dziennego (ActiLume) lub wyłącznie regulacji oświetlenia względem natężenia światła dziennego (Luxsense), co pomaga zmniejszyć zużycie energii (bardzo niska wartość  $W/m^2$ ). W ten sposób produkty oznaczone symbolem Green Flagship zmniejszają ogólne koszty posiadania oraz poziomy emisji  $CO_2$ , czyniąc oprawy SmartForm rozwiązaniem przyjaznym dla środowiska naturalnego. Przeznaczone do wbudowania wąskie oprawy SmartForm zostały zaprojektowane dla zintegrowania z różnymi systemami sufitów liniowych: o widocznych i ukrytych profilach T, kartonowo-gipsowych oraz w wersji rozszerzonej z sufitami z profili bandraster. Mikrooptyka i klosz (MLO-PC i opalizujący) w wersji najmniejszej, szerokość 90 mm. Długość modułu 600, 900, 1200 i 1500 mm. Możliwość rozszerzenia do 2400 mm. Mikrooptyka i klosz w wersji najmniejszej, z funkcją wentylacji, szerokość 100 mm. Długość modułu 600, 900, 1200 i 1500 mm. Możliwość rozszerzenia do 2400 mm. Minioptryka, 2 lampy, szerokość 115 mm. Długość modułu 600, 900, 1200 i 1500 mm. Możliwość rozszerzenia do 2400 mm.

### Dane produktu

# SmartForm TBS411

## Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	TL5 [TL5]
Osprzęt	HFP [HF Performer]
Okablowanie przelotowe	-
Rodzina produktów	TBS411 [SmartForm recessed semi-modular]
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s

## Dane techniczne oświetlenia

Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Typ klosza	Optyka mikrosoczewkowa w poliwęglanowym kloszu

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Zużycie energii	49 W
Połączenie	Szybkozłączka i odciażka
Przewód	-

## Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
---------------	------

Całkowita długość	1 497 mm
-------------------	----------

## Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP40 [Ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

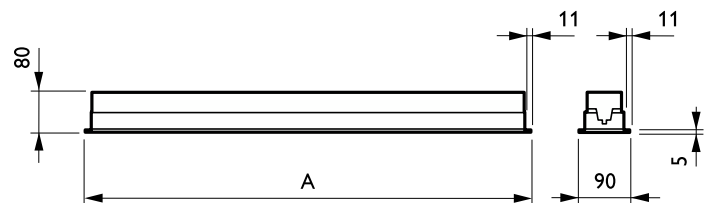
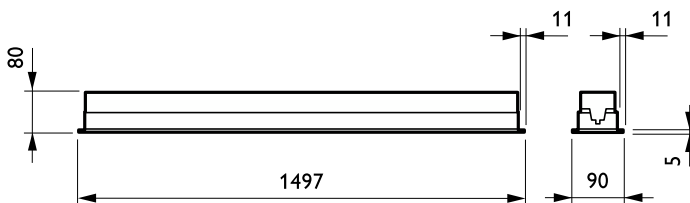
## Warunki dotyczące zastosowań

Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
-------------------------------------	-------------

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP
Pełna nazwa produktu	TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP
Full EOC	871794398685900
Kod zamówienia	98685900
Materiał Nr (12NC)	910501889703
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8717943986859
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8717943986859

## Rysunki techniczne



Product	A
TBS411 1x49W/840 HFP MLO-PC PIP	1 497 mm

