



# SmartForm TBS411

TBS411 1x14/24W HFPI O PI

TBS411 - 1 szt. - 14 or 24 W - HF Performer Intelligent - mleczny

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<sup>2</sup>). W ten sposób produkty oznaczone symbolem Green Flagship zmniejszają ogólne koszty posiadania oraz poziomy emisji CO<sub>2</sub>, 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 bandrafter. 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.

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	TBS411 [TBS411]
Ilość źródeł światła	1 [1 szt.]
Kod rodziny źródła światła	TL5 [TL5]
Moc lampy	14/24 W [14 or 24 W]
Kombipak	brak [-]
Osprzęt	HFPI [HF Performer Intelligent]
Górny odbłyśnik	brak [-]
Optyka	brak [-]
Klosz	O [mleczny]
Oświetlenie awaryjne	brak [-]
Element systemu sterowania	brak [-]

Oddzielny wyłącznik	brak [-]
Okablowanie wewnętrzne	STD [standardowa]
Okablowanie przelotowe	brak [-]
Bezpiecznik	brak [-]
Połączenie	PI [złączka typu push-in 3 biegunowa]
Przewód	brak [-]
Klasa ochrony	CL1 [klasa ochronności I]
Stopień ochrony IP	IP20 [zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem palcem]
Stopień ochrony IK	IK02 [0,2 J standard]
Wentylacja	brak [-]
Długość	brak [-]
Kolor	WH [biały]

Próba rozżarzoną drutem	850/5 [temperatura 850 °C, czas 5 s]
Zacząpy bezpiecze- stwa	brak [-]
Urządzenie zabezpie- czające	brak [-]
Oznaczenie CE	CE [znak CE]

Nazwa produktu na zamówieniu	TBS411 1x14/24W HFPi O PI
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	1
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8717943985401
Kod logistyczny - 12NC	910501874103
Waga netto 1 szt.	1.750 kg

## • Parametry elektryczne

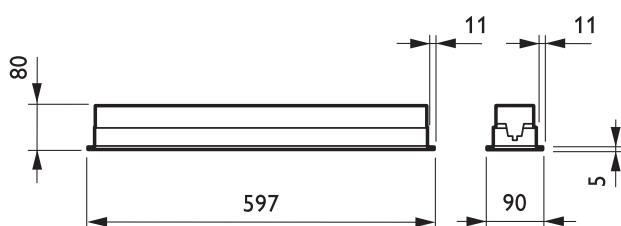
Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
---------------------	-----------------------------

## • Dane produktu

Kod zamówienia	985401 00
Kod produktu	871794398540100
Nazwa produktu	TBS411 1x14/24W HFPi O PI



## Rysunki techniczne



TBS411 1x14/24W HFPi O PI



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.pl/lighting](http://www.philips.pl/lighting)

2014, Marzec 4  
Dane wkrótce ulegną zmianie