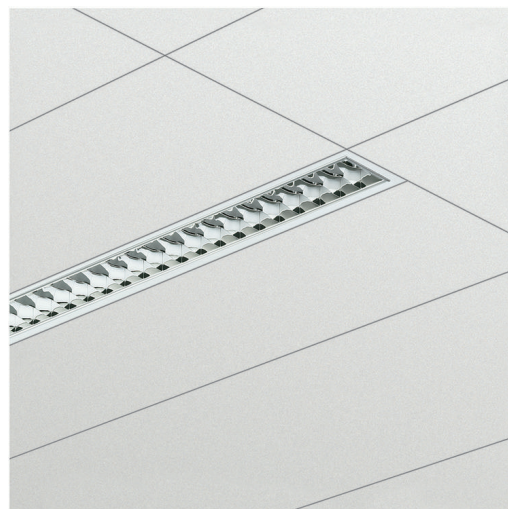




# SmartForm TBS411

## TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 28 W, 840 neutralna biel, HF Performer, Wysokopolerowana optyka 3D mikrolamelki, bardzo wysoki współczynnik odbicia, 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            | Wysokopolerowana optyka 3D mikrolamelki, bardzo wysoki współczynnik odbicia |
| Typ klosza            | -                                                                           |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V             |
| Zużycie energii    | 28 W                     |
| Połączenie         | Szybkozłączka i odciążka |
| Przewód            | -                        |

### Mechanika i korpus

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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Całkowita długość | 1 197 mm |
|-------------------|----------|

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK07 [2 J wzmocniona]                   |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                  |

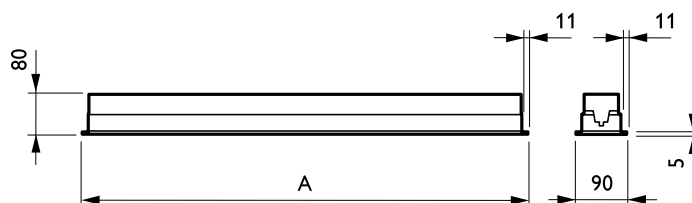
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH PIP |
| Pełna nazwa produktu            | TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH PIP |
| Full EOC                        | 871794398658300                |
| Kod zamówienia                  | 98658300                       |
| Materiał Nr (12NC)              | 910501887003                   |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                              |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8717943986583                  |
| Numerator - Packs per outer box | 1                              |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8717943986583                  |

## Rysunki techniczne



| Product                        | A        |
|--------------------------------|----------|
| TBS411 1x28W/840 HFP C8-VH PIP | 1 197 mm |

