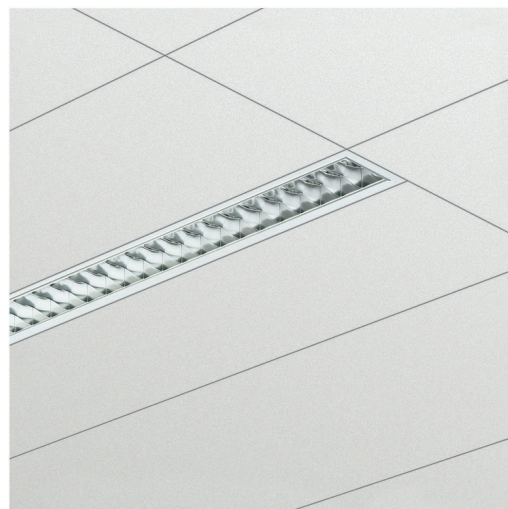




# SmartForm TBS411

## TBS411 1x28W/830 HFP D8 W SC

SmartForm recessed semi-modular, 1, 28 W, 830 barwa ciepłobiała, HF Performer, Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki, Szybkoszłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels

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

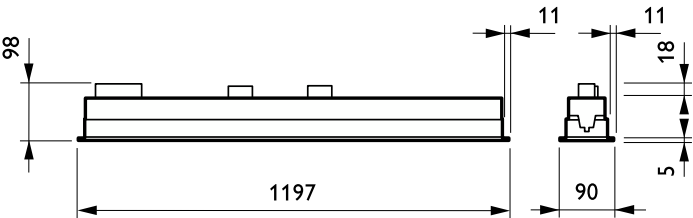
|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Informacje ogólne       |                                          |
| Kod rodziny lamp        | TL5 [TL5]                                |
| Osprzęt                 | 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        | 830 barwa ciepło-biała            |
| Typ optyki                  | Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki |
| Typ klosza                  | -                                 |

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                                                      |
| Napięcie wejściowe                    | 220 do 240 V                                         |
| Zużycie energii                       | 28 W                                                 |
| Połączenie                            | Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/<br>Adels |
| Przewód                               | -                                                    |

|                    |      |
|--------------------|------|
| Mechanika i korpus |      |
| Kolor Korpusu      | Biel |

Rysunki techniczne

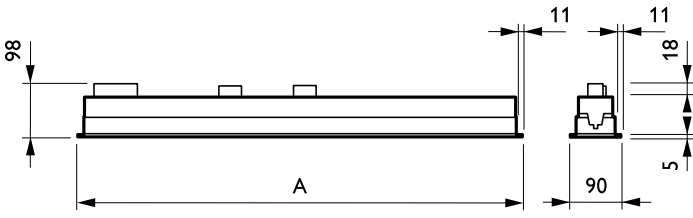


|                   |          |
|-------------------|----------|
| Całkowita długość | 1 197 mm |
|-------------------|----------|

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Certyfikaty i zastosowania          |                                         |
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| 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 1x28W/830 HFP D8 W SC |
| Pełna nazwa produktu            | TBS411 1x28W/830 HFP D8 W SC |
| Full EOC                        | 871794399050400              |
| Kod zamówienia                  | 99050400                     |
| Materiał Nr (12NC)              | 910501926203                 |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                            |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8717943990504                |
| Numerator - Packs per outer box | 1                            |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8717943990504                |



|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Product                      | A        |
| TBS411 1x28W/830 HFP D8 W SC | 1 197 mm |

