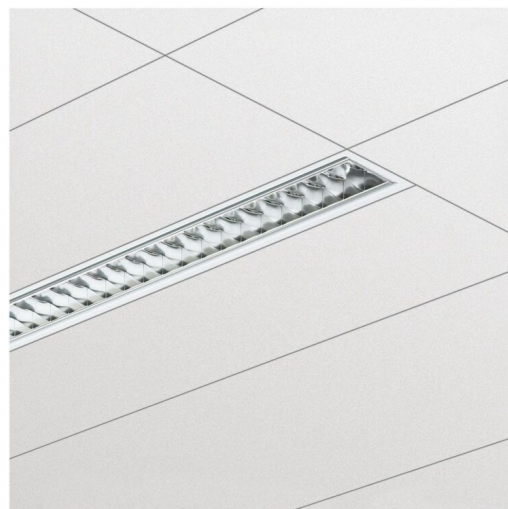




# SmartForm TBS411

## TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR

SmartForm recessed semi-modular, 1, 830 barwa ciepło-biała, 28 W, HF Regulator, Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki, Luxsense do mikrooptyki, Szybkoszłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels

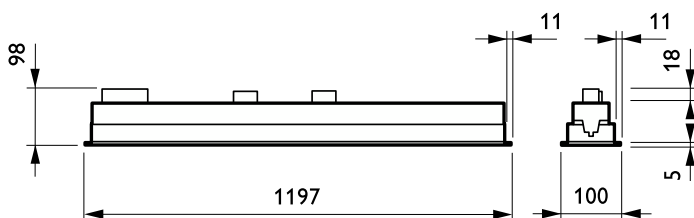
Przeznaczone do wbudowania oprawy SmartForm, odzwierciedlające dążenie firmy Philips do logicznych i prostych rozwiązań, to uniwersalne oprawy o budowie półmodułowej. Oprawy te są dostępne ze źródłami światła MASTER TL5, w wersjach bardzo wąskich i o niewielkich rozmiarach. Zostały one zaprojektowane, 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 bandrastrer. 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

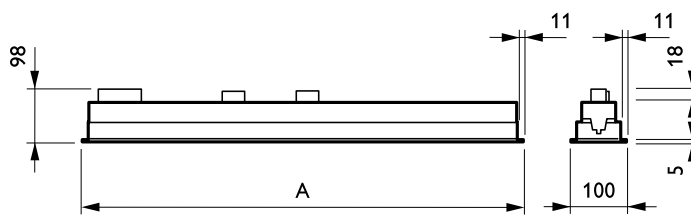
## SmartForm TBS411

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Informacje ogólne</b>                     |                                                      |
| Kod rodziny lamp                             | TL5 [TL5]                                            |
| Osprzęt                                      | HFR [HF Regulator]                                   |
| Okablowanie przelotowe                       | -                                                    |
| Rodzina produktów                            | TBS411 [SmartForm recessed semi-modular]             |
| Sterownik wbudowany                          | Luxsense do mikrooptyki                              |
| Znak CE                                      | Tak                                                  |
| Test rozżarzonym drutem                      | Temperatura 850°C, czas 5 s                          |
| <b>Dane techniczne oświetlenia</b>           |                                                      |
| Liczba źródeł światła                        | 1                                                    |
| Barwa źródła światła                         | 830 barwa ciepło-biała                               |
| Typ optyki                                   | Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki                    |
| Typ klosza                                   | -                                                    |
| <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b> |                                                      |
| Napięcie wejściowe                           | 220 do 240 V                                         |
| Zużycie energii                              | 28 W                                                 |
| Połączenie                                   | Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/<br>Adels |
| Przewód                                      | -                                                    |
| <b>Mechanika i korpus</b>                    |                                                      |
| Kolor Korpusu                                | Biel                                                 |

## Rysunki techniczne



|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Całkowita długość                   | 1 197 mm                                |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>   |                                         |
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                  |
| <b>Warunki dotyczące zastosowań</b> |                                         |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie dotyczy                             |
| <b>Dane techniczne produktu</b>     |                                         |
| Nazwa produktu na zamówieniu        | TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR       |
| Pełna nazwa produktu                | TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR       |
| Full EOC                            | 871794398874700                         |
| Kod zamówienia                      | 98874700                                |
| Materiał Nr (12NC)                  | 910501908603                            |
| Numerator - Quantity Per Pack       | 1                                       |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie        | 8717943988747                           |
| Numerator - Packs per outer box     | 1                                       |
| EAN/UPC - Opakowanie                | 8717943988747                           |



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Product                           | A        |
| TBS411 1x28W/830 HFR D8 LXM W AIR | 1 197 mm |

