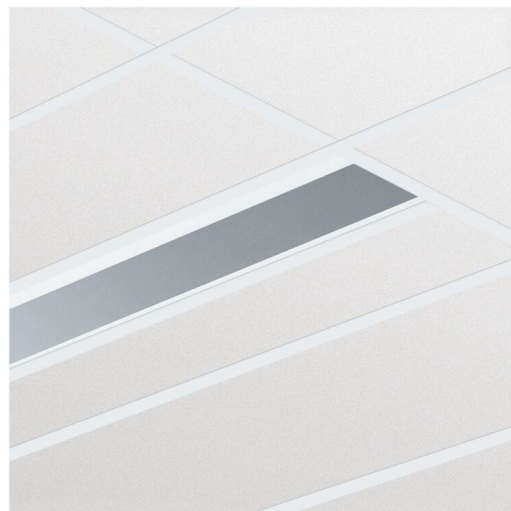




# SmartForm TBS415

## TBS415 1x14W/830 HFP A PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 14 W, 830 barwa ciepłobiała, HF Performer, Odbłyśnik asymetryczny, Szybkoszłączka 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 tak, aby pasować do przeróżnych 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 oprawy SmartForm zostały zaprojektowane do zintegrowania z różnymi systemami sufitów liniowych o szerokości 148 mm (pół modułu 300 mm): o widocznych i ukrytych profilach T oraz w wersji rozszerzonej z sufitami z profili bandraster. MLO i optyka asymetryczna w wersji 1/2 modułu, szerokość 148 mm. Długość modułu 600, 900, 1200 i 1500 mm. Możliwość rozszerzenia do 2400 mm. Mikrooptyka w wersji 1/2 modułu, z funkcją wentylacji, szerokość 148 mm. Długość modułu 600, 900, 1200 i 1500 mm. Możliwość rozszerzenia do 2400 mm. Minioptryka, 2-lampowa w wersji 1/2 modułu, z funkcją wentylacji, szerokość 148 mm. Długość modułu 600, 900, 1200 i 1500 mm. Możliwość rozszerzenia do 2400 mm.

### Dane produktu

## SmartForm TBS415

### Informacje ogólne

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp       | TL5 [TL5]                                                  |
| Podstawa-nasadka       | G5 [G5]                                                    |
| Osprzęt                | HFP [HF Performer]                                         |
| Okablowanie przelotowe | -                                                          |
| Rodzina produktów      | TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]                   |
| Lighting Technology    | Fluorescent                                                |
| Sterownik wbudowany    | -                                                          |
| Znak CE                | Tak                                                        |
| Oznaczenie palności    | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Oznaczenie ENEC        | Znak ENEC                                                  |
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 850°C, czas 5 s                                |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Strumień Świetlny                       | 1 400 lm               |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 100 lm/W               |
| Liczba źródeł światła                   | 1                      |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała |
| Typ optyki                              | Odbłyśnik asymetryczny |
| Typ klosza                              | -                      |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe  | 220 do 240 V              |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz               |
| Zużycie energii     | 14 W                      |
| Połączenie          | Szybkoszłączka i odciążka |
| Przewód             | -                         |

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od +10°C do +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>transformator | - |
|--------------------------------------------------|---|

### Mechanika i korpus

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Materiał Korpusu         | Stal      |
| Materiał reflektora      | Aluminium |
| Materiał optyki          | Aluminium |
| Materiał klosza/soczewki | -         |
| Materiał mocowania       | -         |
| Kolor Korpusu            | Biel      |
| Całkowita długość        | 597 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                  |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10% |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Maksymalny poziom przyciemnienia    | 1%  |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | TBS415 1x14W/830 HFP A PIP |
| Pełna nazwa produktu            | TBS415 1x14W/830 HFP A PIP |
| Full EOC                        | 871794398970600            |
| Kod zamówienia                  | 98970600                   |
| Materiał Nr (12NC)              | 910501918203               |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                          |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8717943989706              |
| Numerator - Packs per outer box | 1                          |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8717943989706              |

## Rysunki techniczne

