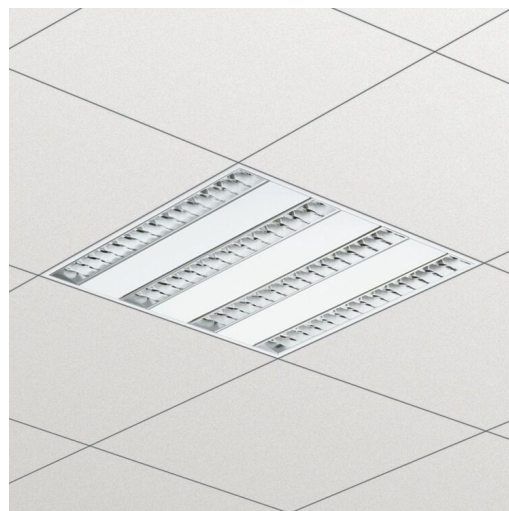




# SmartForm TBS460

## TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP

SmartForm recessed modular, 4, 14 W, 830 barwa ciepło-biała, HF Performer, Półmatowa optyka 3D, mikrolamelki, Szybkozłączka 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 modułowej. Dostępne w wersjach kwadratowych i prostokątnych dla źródeł światła MASTER TL5, oprawy SmartForm zostały zaprojektowane w taki sposób, aby pasować do przeróżnych sufitów modułowych (moduły wielkości 600) oraz sufitów kartonowo-gipsowych. Stosująca energooszczędne źródła światła MASTER TL5 oraz stateczniki elektroniczne rodzina przeznaczonych do wbudowania opraw SmartForm może być wyposażona w sterowniki służące do wykrywania obecności osób (ActiLume) oraz regulację oświetlenia względem natężenia światła dziennego (ActiLume/Luxsense), co jeszcze bardziej zmniejsza całkowite koszty posiadania. W ten sposób produkty oznaczone symbolem Green Flagship zmniejszają również zużycie energii – bardzo niska wartość  $W/m^2$  – oraz emisję  $CO_2$ . Podstawą przeznaczonych do wbudowania opraw SmartForm TBS460 są wyjątkowej jakości mikrooptyki, a ich wysokość wynosi zaledwie 45 mm, co czyli je rozwiązaniem idealnym dla miejsc wymagających niezwykle płaskich opraw, np. w przypadku prac renowacyjnych, gdzie ilość miejsca nad sufitem podwieszanym może być ograniczona.

### Dane produktu

| Informacje ogólne   |                                     | Znak CE             | Tak                                                        |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp    | TL5 [TL5]                           | Oznaczenie palności | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Osprzęt             | HFP [HF Performer]                  | Oznaczenie ENEC     | Znak ENEC                                                  |
| Rodzina produktów   | TBS460 [SmartForm recessed modular] |                     |                                                            |
| Sterownik wbudowany | -                                   |                     |                                                            |

SmartForm TBS460

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Test rozżarzonym drutem               | Temperatura 850°C, czas 5 s                          |
| Dane techniczne oświetlenia           |                                                      |
| Liczba źródeł światła                 | 4                                                    |
| 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                       | 14 W                                                 |
| Połączenie                            | Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/<br>Adels |
| Przewód                               | -                                                    |
| Mechanika i korpus                    |                                                      |
| Kolor Korpusu                         | Biel                                                 |
| 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                                 | TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP |
| Pełna nazwa produktu                                         | TBS460 4x14W/830 HFP SQR D8 W AIR IP |
| Full EOC                                                     | 871150000548900                      |
| Kod zamówienia                                               | 00548900                             |
| Materiał Nr (12NC)                                           | 910501802403                         |
| Numerator - Quantity Per Pack                                | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie                                 | 8711500005489                        |
| Numerator - Packs per outer box                              | 1                                    |
| EAN/UPC – Opakowanie                                         | 8711500005489                        |

Rysunki techniczne

