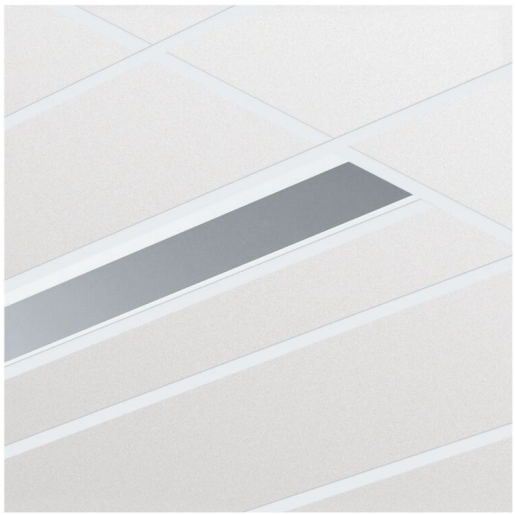


SmartForm TBS415

TBS415 1x14W/830 HFP A W

SmartForm recessed semi-modular, 1, 14 W, 830 barwa ciepło-biała, HF Performer, Odbłyśnik asymetryczny, 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 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/m²). W ten sposób produkty oznaczone symbolem Green Flagship zmniejszają ogólne koszty posiadania oraz poziomy emisji CO₂, 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. Minioptyka, 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 rozżarzonym 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	Szybkozłączka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Sterownik/jednostka zasilająca/ 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

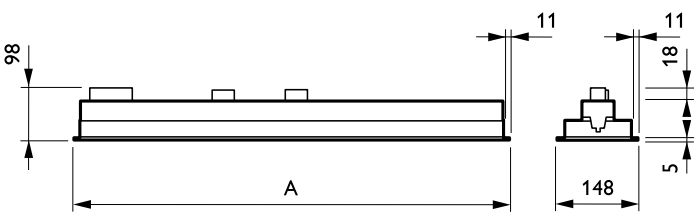
Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

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 W
Pełna nazwa produktu	TBS415 1x14W/830 HFP A W
Full EOC	871794398747400
Kod zamówienia	98747400
Materiał Nr (12NC)	910501895903
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8717943987474
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8717943987474

Rysunki techniczne



SmartForm TBS415

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 29 - Dane wkrótce ulegną zmianie