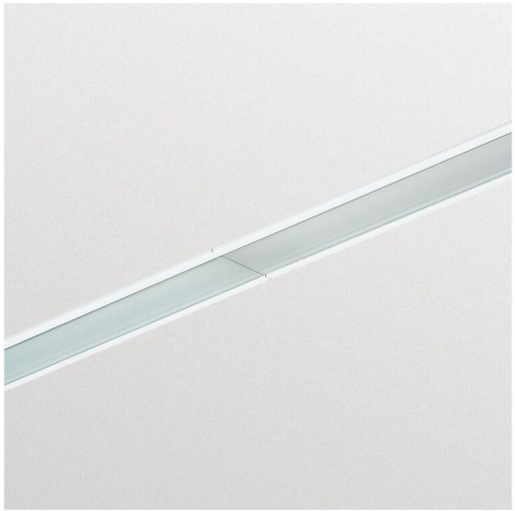


SmartForm TBS417

TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 830 barwa ciepło-biała, HF Regulator, Optyka mikrosoczewkowa w poliwęglanowym kloszu, Szybkozłączka 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 również 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. Smukłe, przeznaczone do wbudowania oprawy SmartForm zapewniające ciągłą linię światła zostały zaprojektowane do zintegrowania z liniowymi sufitami o widocznych profilach T oraz sufitami gipsowo-kartonowymi. Ciągła linia świetlna dla mikrooptyk, optyka asymetryczna i gładkokrawędziowa MLO oraz klosz opalizujący. Wszystkie wersje TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Szerokość oprawy wynosi 90 mm. Ciągła linia świetlna dla minioptyk, 2-lampowa. Wszystkie wersje TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Szerokość oprawy wynosi 115 mm.

Dane produktu

SmartForm TBS417

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	TL5 [TL5]
Podstawa-nasadka	G5 [G5]
Osprzęt	HFR [HF Regulator]
Okablowanie przelotowe	-
Rodzina produktów	TBS417 [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	4 900 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Typ klosza	Optyka mikrosoczewkowa w poliwęglanowym kloszu

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	49 W
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
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	-
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Całkowita długość	1 508 mm

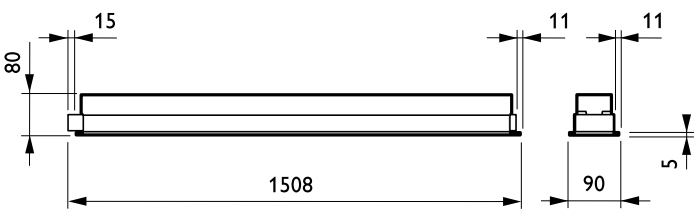
Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP40 [Ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

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	TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP
Pełna nazwa produktu	TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP
Full EOC	871794399009200
Kod zamówienia	99009200
Materiał Nr (12NC)	910501922103
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8717943990092
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8717943990092

Rysunki techniczne





SmartForm TBS417

Rysunki techniczne

Product	A
TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP	1 508 mm

© 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.