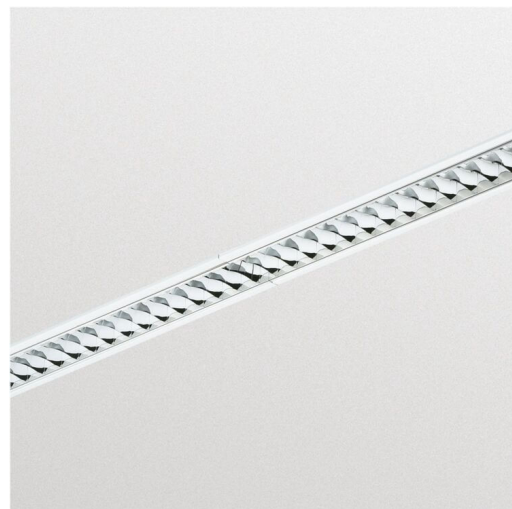




SmartForm TBS417

TBS417 1x49W/840 HFP C8 PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 840 neutralna biel, HF Performer, Wysokopolerowana optyka 3D, mikrolamelki, 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/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. 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	HFP [HF Performer]
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 rozżarzoną drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 900 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa)	100 lm/W
(Nom)	
Liczba źródeł światła	1
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Wysokopolerowana optyka 3D, mikrolamelki
Typ klosza	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	49 W
Połączenie	Szybkoszłączka i odciążka
Przewód	-

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	-
--	---

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	Aluminium
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Całkowita długość	1 508 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%

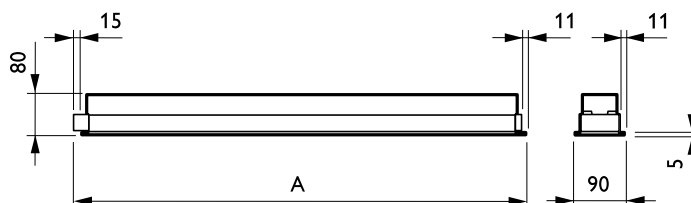
Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TBS417 1x49W/840 HFP C8 PIP
Pełna nazwa produktu	TBS417 1x49W/840 HFP C8 PIP
Full EOC	871794398773300
Kod zamówienia	98773300
Materiał Nr (12NC)	910501898503
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8717943987733
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8717943987733

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne

Product	A
TBS417 1x49W/840 HFP C8 PIP	1 508 mm

