



# Oprawa FlexBlend, do montażu natynkowego

## SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 32 W, Zasilacz z interfejsem DALI, Szeroki rozsył światła, 84°

Philips FlexBlend to atrakcyjna rodzina opraw oświetleniowych do montażu na powierzchni, podwieszania i wbudowywania. Ta seria opraw umożliwia właścicielom budynków unowocześnienie systemu oświetlenia, oferując rozwiązania zgodne z normami dla biur, zapewniające zwrot z inwestycji przed upływem 3–4 lat. Oprawy FlexBlend zapewniają wymaganą elastyczność dzięki adaptacyjności konstrukcji. Ułatwia to ich instalowanie w terenie, w dowolnym momencie. Nawet jeśli dziś oprawa jest podwieszona, jutro można ją przystosować do montażu na powierzchni w wybranym miejscu. I odwrotnie. . Seria opraw oświetleniowych do montażu natynkowego lub podwieszania pasuje do wielu różnych przestrzeni biurowych, takich jak biura na planie otwartym, korytarze, recepcja czy sale konferencyjne. Oprawy FlexBlend można instalować szeregowo lub samodzielnie, wykorzystując w tym celu ten sam moduł oświetleniowy. Umożliwia to użytkownikom wykorzystywanie tych opraw dziś jako oświetlenia samodzielnego, a jutro jako elementu rozwiązania szeregowego. Sterownik jest zintegrowany z oprawą. Technologia zmienia się bardzo dynamicznie, dlatego idealne rozwiązanie oświetleniowe powinno pozwalać na instalowanie innowacji umożliwiających kolejne optymalizacje. Z tego względu oprawę FlexBlend wyposażono we wszystkie opcje połączeniowe i umożliwiające modernizację w przyszłości. Jako oprawa typu System Ready, może być ona łączona z systemami zarządzania oświetleniem, takimi jak Philips SpaceWise, a także z systemami oświetlenia opartymi na oprogramowaniu, takimi jak podłączany przewodowo (PoE) system Interact Office i bezprzewodowy system Interact Office. Można ją też łączyć z istniejącymi i planowanymi innowacjami w dziedzinie czujników. Dzięki temu oprawy oświetleniowe z tej serii są gotowe na wyzwania przyszłości i można je dostarczać bez żadnych elementów systemowych. W kolejnej fazie będzie je można modernizować już w terenie. Oprawy te stanowią atrakcyjne rozwiązanie na potrzeby nowych instalacji oraz renowacji.

## Oprawa FlexBlend, do montażu natkowego

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Strumień świetlny	4 200 lm
Nasycony czerwony (R9)	>50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	131 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	940 barwa biała neutralna
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	84°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	25,1 A
Czas rozruchu	0,214 ms
Zużycie energii	32 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	15

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatör	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal nierdzewna
Kolor Korpusu	Biały, RAL 9003
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Catkowiata długość	1 200 mm
Catkowiata szerokość	200 mm
Catkowiata wysokość	73 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	73 x 200 x 1200 mm

### Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0,43, 0,40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L85

## Oprawa FlexBlend, do montażu natynkowego

Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L75
--	-----

### Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ ruchu i zbierania światła dziennego)

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH
------------------------------	--------------------------------

Pełna nazwa produktu	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH
Full EOC	871951410396200
Kod zamówienia	10396200
Materiał Nr (12NC)	910925867135
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514103962
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514103962

## Rysunki techniczne

FlexBlend SM L120 DIR

