



Oprawy oświetleniowe FlexBlend to czołówka rozwiązań umożliwiających efektywne i elastyczne wyposażenie pomieszczeń biurowych

Oprawa FlexBlend, podwieszana

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 nitynkowego lub podwieszania pasuje do wielu różnych przestrzeni biurowych,

Oprawa FlexBlend, podwieszana

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.

Korzyści

- Zwrot z inwestycji przed upływem 3 lat
- Elastyczne oświetlenie biurowe, z możliwością doboru opraw do zastosowania, co umożliwia montaż w różnego rodzaju pomieszczeniach biurowych
- Gotowość na przyszłe wyzwania: możliwość konfiguracji oraz zgodność z układami sterowania i systemami oświetleniowymi

Cechy

- Zgodność z normami ograniczenia oświecenia dla biur ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/sm}$), wartość natężenia światła zgodna z wymaganiami dotyczącymi zastosowań biurowych
- Jednorodny i równomierny efekt świetlny
- Różne możliwości montażu, wiele rozmiarów i dodatkowych opcji
- Zintegrowane czujniki
- Gotowość do współpracy z systemami oświetlenia IoT, takimi jak Interact Office

Zastosowanie

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Obiekty służby zdrowia

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

Oprawa FlexBlend, podwieszana

Wersje



FlexBlend Suspended SP340P O WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P MLO BK

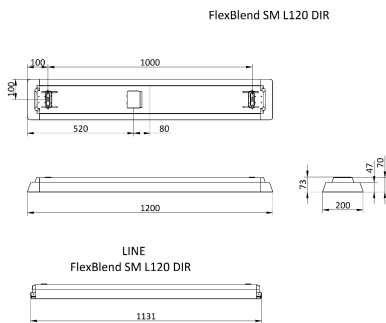
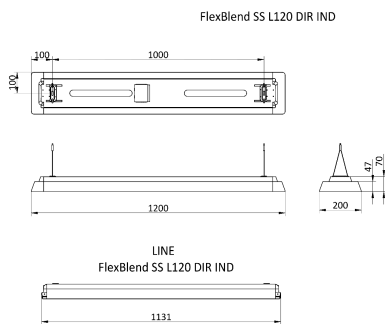
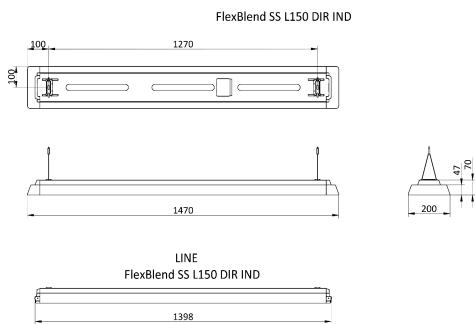


FlexBlend Suspended SP340P PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P MLO SI

Rysunki techniczne



Oprawa FlexBlend, podwieszana

Więcej o produkcie



FlexBlend Suspended SP340P WH



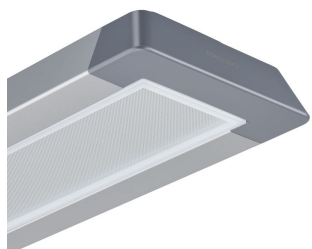
FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P O
BK



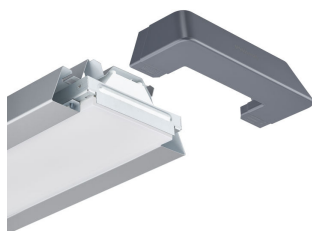
FlexBlend Suspended SP340P SI



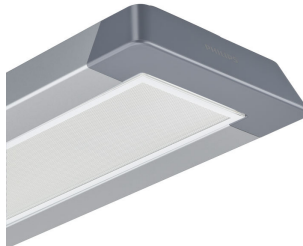
FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P O SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI

Oprawa FlexBlend, podwieszana

Więcej o produkcie

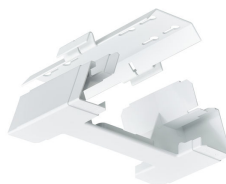


FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK

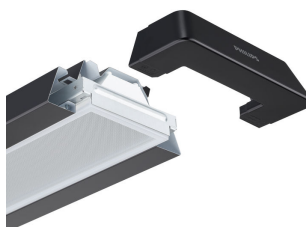


FlexBlend Suspended SP340P SI

FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



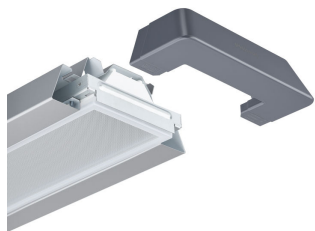
FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P BK

Oprawa FlexBlend, podwieszana

Więcej o produkcie



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



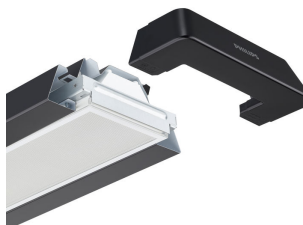
FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



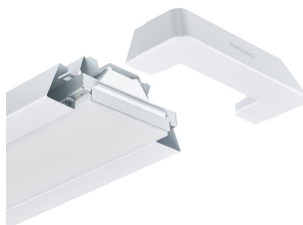
FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P O
WH

Oprawa FlexBlend, podwieszana

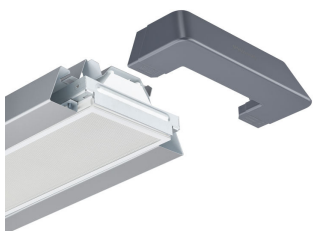
Więcej o produkcie



FlexBlend Suspended SP340P WH



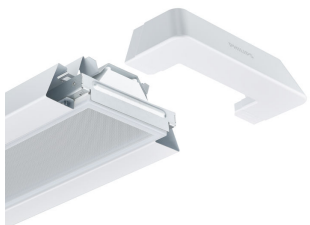
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



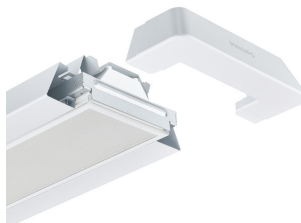
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P BK

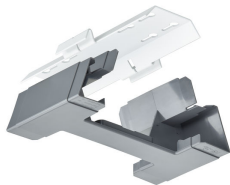


FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH

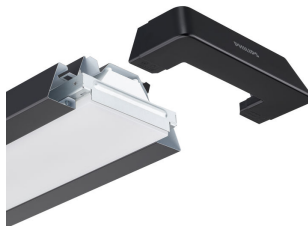
Oprawa FlexBlend, podwieszana

Więcej o produkcie

FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P O
BK



Oprawa FlexBlend, podwieszana

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ruchu i zbierania światła dziennego)
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Mechanika i korpus	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Początkowa chromaticzność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna	
		(znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	120 lm/W	4 500 lm
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	129 lm/W	4 500 lm
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	129 lm/W	4 500 lm
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	136 lm/W	3 600 lm
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	131 lm/W	4 200 lm
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	133 lm/W	4 800 lm
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	106 lm/W	4 500 lm
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	129 lm/W	4 500 lm
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	106 lm/W	4 500 lm
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	106 lm/W	4 500 lm
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	103 lm/W	3 600 lm
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	103 lm/W	4 000 lm
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	108 lm/W	4 800 lm
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	107 lm/W	5 200 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Oprawa FlexBlend, podwieszana

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	37,5 W
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	35 W
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35 W
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	26,5 W
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	32 W
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	36 W
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	42,5 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	35 W
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	42,5 W
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	42,5 W
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35 W
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	39 W
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	44,5 W
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	48,5 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Biel
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Czarny
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Biel
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Biel
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Biel
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Biel
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Czarny

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Srebrny
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Srebrny
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Biel
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Biel
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Biel
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Biel
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Biel

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Temperatura 850°C, czas 30 s
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Temperatura 850°C, czas 30 s
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Temperatura 650°C, czas 30 s

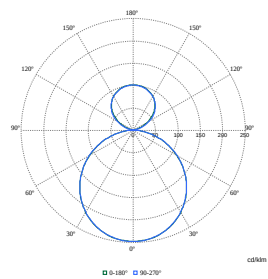
Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Temperatura 850°C, czas 30 s
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Temperatura 650°C, czas 30 s
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650°C, czas 30 s

Dane techniczne produktu

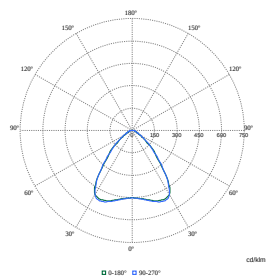
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	SP342P
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	SP342P
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	SP340P
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	SP340P
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	SP342P
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	SP342P

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	SP342P
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	SP342P
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	SP342P
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	SP340P
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	SP340P
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	SP342P
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	SP342P

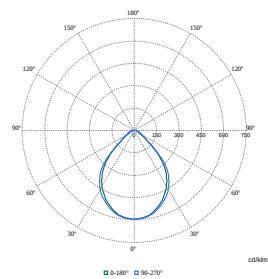
Polar Wide Diagrams



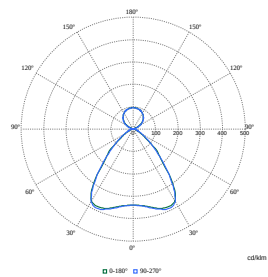
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867117



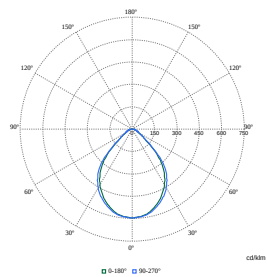
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867127



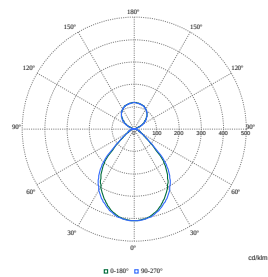
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867128



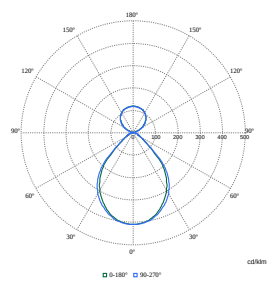
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867105



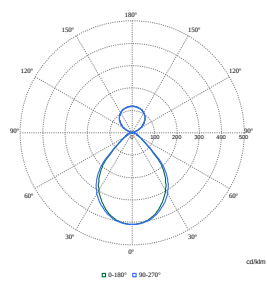
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867129



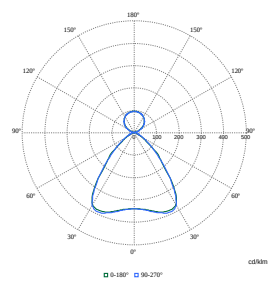
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867112



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867113

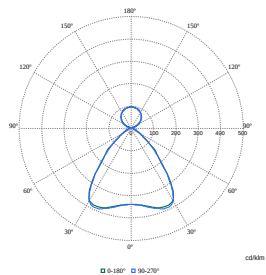


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867114

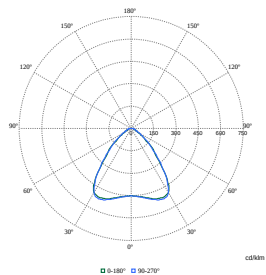


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867104

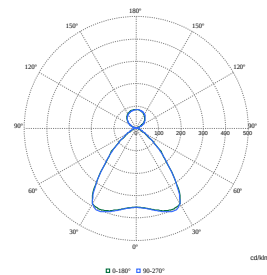
Polar Wide Diagrams



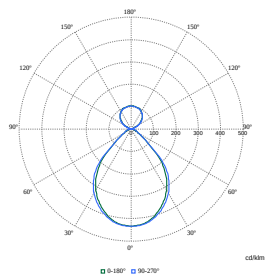
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867106



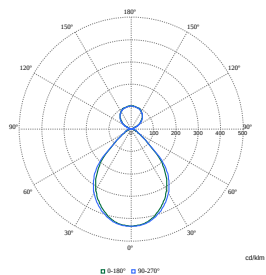
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867126



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867130



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867132



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867133

