



FlexBlend je priekopníkom efektívne a flexibilne zariadených kancelárskych priestorov

FlexBlend, závesné

Rad Philips FlexBlend vám prináša atraktívny sortiment povrchových, závesných aj zapustených svietidiel. Tento rad svietidiel ponúka majiteľom nehnuteľností možnosť posunúť prevádzkovanie osvetlenia na vyššiu úroveň, pretože im prináša osvetlenie vyhovujúce kancelárskym normám s návratnosťou investície za menej než tri až štyri roky. Prevedenie radu FlexBlend je možné prispôbiť prostrediu, čím sa zaistí potrebná flexibilita, vďaka ktorej možno svietidlá na mieste kedykoľvek ľahko namontovať. Dokonca aj keď je v súčasnosti svietidlo namontované ako závesné, možno ho v budúcnosti použiť ako povrchové. Samozrejme to platí aj v opačnom poradí. Tieto povrchové a závesné svietidlá sa hodia do celého radu rôznych kancelárskych priestorov – veľkopriestorových kancelárií, chodieb, recepcií aj zasadacích miestností. Rad FlexBlend ponúkame s možnosťou montáže do radu alebo samostatne. Obidve verzie využívajú rovnaký modul svietidla, preto používatelia môžu svietidlá radu FlexBlend v súčasnosti použiť samostatne, ale v budúcnosti prejsť na celý rad. Svietidlo obsahuje integrovaný ovládací prvok. Technológia kráča veľmi rýchlo vpred, a preto sa od ideálneho riešenia osvetlenia očakáva aj to, že bude pripravené na začlenenie noviniek, ktoré ešte väčšmi prispievajú k optimalizácii prevádzky. Z tohto dôvodu je rad FlexBlend vybavený všetkými možnosťami konektivity a je pripravený na budúcnosť. Vďaka rozhraniu System Ready možno svietidlo spárovať so systémami na správu osvetlenia (ako je Philips SpaceWise) aj softvérovými systémami riadenia osvetlenia, ako káblový systém

FlexBlend, závesné

Interact Office (PoE), bezdrôtový systém Interact Office alebo existujúce a pripravované novinky z oblasti snímačov. Tento rad svetidiel je teda pripravený na budúcnosť, súčasne vám ho však môžeme dodať aj bez systémových komponentov, na ktoré môžete prejsť až na mieste v ďalšej fáze. Ide o atraktívnu verziu pre nové montáže a aj pre renovácie.

Výhody

- Návratnosť investície do 3 rokov
- Flexibilné kancelárie – vďaka výberu svetidiel možno flexibilne využiť v rade rôznych kancelárskych priestorov
- Pripravené na budúcnosť: prispôsobiteľné a pripravené na pripojenie k ovládaniu a systémom osvetlenia

Vlastnosti

- Úroveň osvetlenia plne v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií (UGR <19, L65 < 3 000 cd/m²)
- Homogénny a jednotný svetelný efekt
- Rôzne možnosti montáže, rozmerov aj miestneho voliteľného príslušenstva
- Integrované snímače
- Pripravené na pripojenie k systémom osvetlenia, ako je napríklad Interact Office

Aplikácie

- Kancelárie
- Priestory na vzdelávanie
- Zdravotnícke zariadenia

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svetidlo inštalovať
- Spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkty Philips stráca platnosť v prípade, ak nie sú dodržané vyššie uvedené odporúčania a svetidlá sú vystavené vlhkému prostrediu alebo vniknutiu vody

Versions



FlexBlend Suspended SP340P O WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P MLO BK

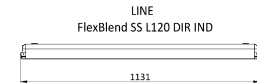
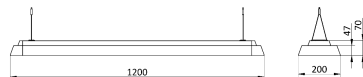
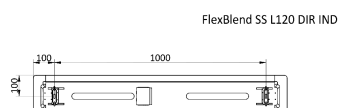
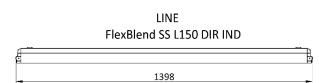
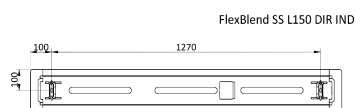
Versions



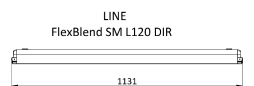
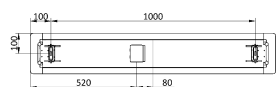
FlexBlend Suspended SP340P PCS SI

FlexBlend Suspended SP340P MLO SI

Rozmerový obrázok



FlexBlend SM L120 DIR



Podrobnosti o produkte



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P

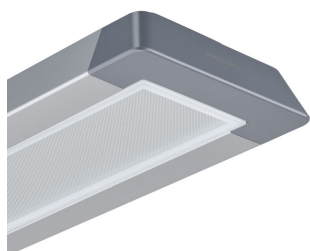
Podrobnosti o produkte



FlexBlend Suspended SP340P O
BK



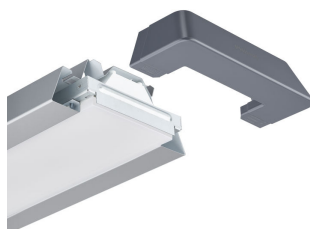
FlexBlend Suspended SP340P SI



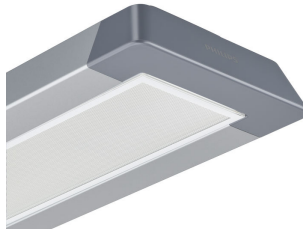
FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P O SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



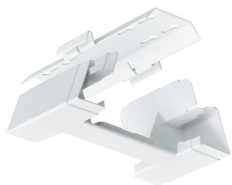
FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P SI

Podrobnosti o produkte

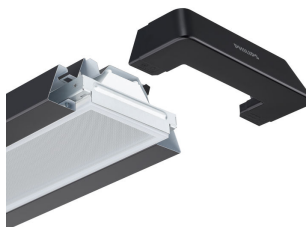
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



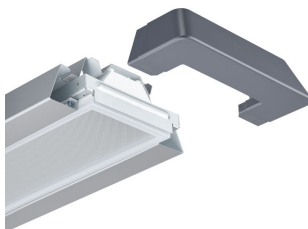
FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



Podrobnosti o produkte



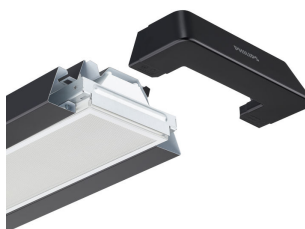
FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



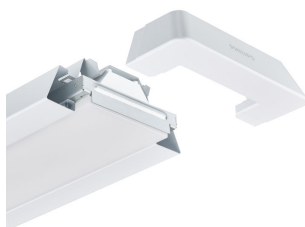
FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P O
WH

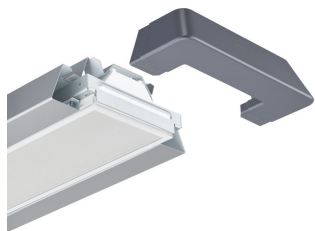


FlexBlend Suspended SP340P WH

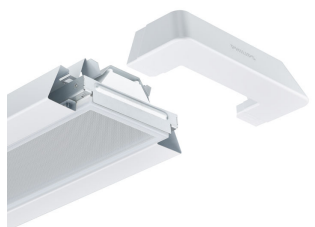


FlexBlend Suspended SP340P WH

Podrobnosti o produkte



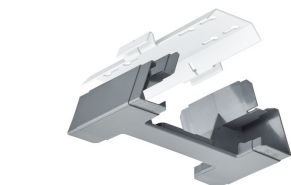
FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



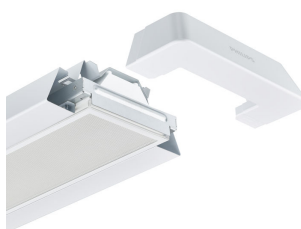
FlexBlend Suspended SP340P WH



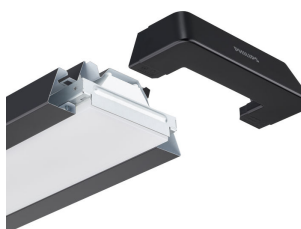
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P O
BK

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Index podania farieb (CRI)	>90
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno (týka sa detekcie prítomnosti/ pohybu a zberu denného svetla)
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%
Mechanické časti a teleso	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Počiatočná chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4000 K	136 lm/W	4 500 lm
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	4000 K	145 lm/W	4 500 lm
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4000 K	145 lm/W	4 500 lm
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4000 K	138 lm/W	3 600 lm
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4000 K	143 lm/W	4 200 lm
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4000 K	141 lm/W	4 800 lm
18299800	SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	3000 K	140 lm/W	6 000 lm
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	4000 K	112 lm/W	4 500 lm
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	4000 K	145 lm/W	4 500 lm
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	4000 K	112 lm/W	4 500 lm
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	4000 K	112 lm/W	4 500 lm
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000 K	95 lm/W	3 600 lm
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000 K	94 lm/W	4 000 lm
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000 K	109 lm/W	4 800 lm
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000 K	108 lm/W	5 200 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Order Code	Full Product Name	Spotreba
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	37,5 W	10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	35 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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
18299800	SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	49,5 W
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	42,5 W
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	35 W

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba telesa
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Biela
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Čierna
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Biela
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Biela
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Biela
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Biela
18299800	SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	Biela
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Čierna

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Požiarna odolnosť
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
18299800	SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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
18299800	SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	SP342P
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	SP342P

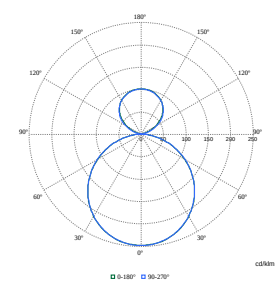
Order Code	Full Product Name	Spotreba
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	42,5 W
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	42,5 W
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35 W
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	39 W
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	44,5 W
10394800	SP342P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

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

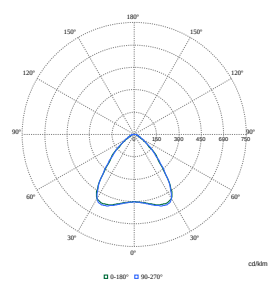
Order Code	Full Product Name	Požiarna odolnosť
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT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

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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

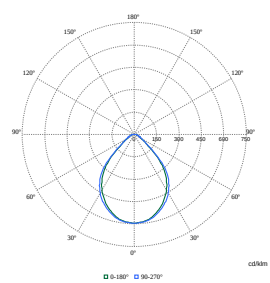
Polar Wide Diagrams



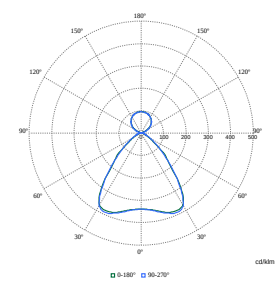
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867117



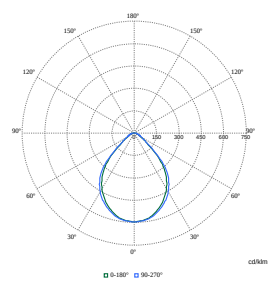
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867127



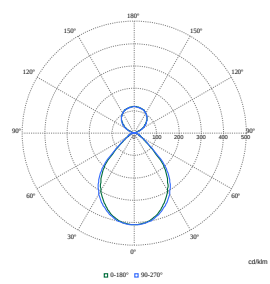
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867128



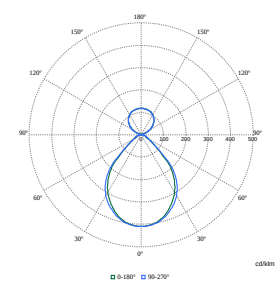
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867105



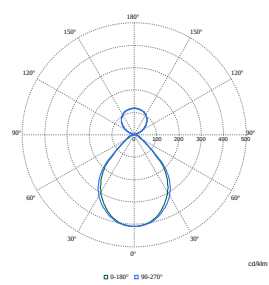
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867129



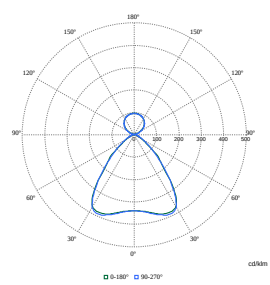
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867112



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867113

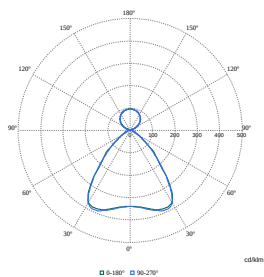


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867114

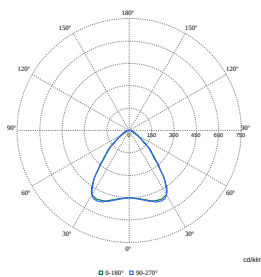


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867104

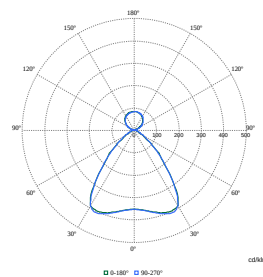
Polar Wide Diagrams



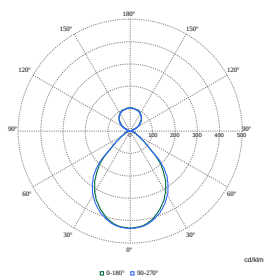
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867106



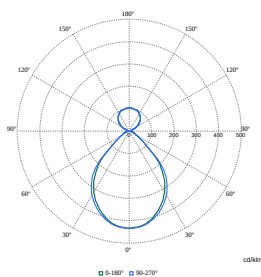
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867126



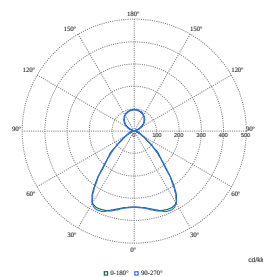
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867130



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867132



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867133



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867937

