



FlexBlend je průkopníkem efektivně a flexibilně zařízených kancelářských prostor

FlexBlend, závěsné

Typová řada Philips FlexBlend vám přináší atraktivní sortiment přisazených, závěsných i zapuštěných svítidel. Tato řada svítidel nabízí majitelům nemovitostí možnost povýšit provozování osvětlení na vyšší úroveň, protože jim nabídne osvětlení vyhovující kancelářským normám s návratností investice za méně než tři či čtyři roky. Provedení řady FlexBlend lze přizpůsobit prostředí, čímž je zajištěna potřebná flexibilita pro snadnou montáž. Dokonce i když je v současnosti svítidlo namontováno jako závěsné, lze ho v budoucnu použít jako přisazené. Samozřejmě to platí i opačně. Tato řada přisazených i závěsných svítidel se hodí do mnoha různých kancelářských prostor – velkoprostorových kanceláří, chodeb, recepcí i zasedacích místností. Řadu FlexBlend nabízíme s možností montáže do řad nebo samostatně. Obě varianty využívají stejný modul svítidla, takže uživatelé můžou svítidla řady FlexBlend v současnosti použít samostatně, ale v budoucnu přejít na celou řadu. Svítidlo obsahuje integrovaný ovládací prvek. Technologie kráčí ohromně rychle kupředu, a proto se od ideálního řešení osvětlení rovněž očekává, že bude připraveno na začlenění novinek, které dále přispějí k provozní optimalizaci. Z tohoto důvodu je řada FlexBlend vybavena všemi možnostmi konektivity a je připravena na budoucnost. Díky rozhraní System Ready lze svítidlo spárovat se systémy pro správu osvětlení (jako je Philips SpaceWise) i softwarovými systémy osvětlení, jako jsou kabelový systém Interact Office (PoE), bezdrátový systém Interact Office nebo stávající a chystané novinky z oblasti senzorů. Tato řada svítidel je tedy připravena na budoucnost, současně vám ji ale můžeme dodat i bez systémových komponent, na které můžete přejít až na místě v další fázi. Jedná se o atraktivní variantu jak pro nové montáže, tak i pro renovace.

Výhody

- Návratnost investice do tří let
- Flexibilní kanceláře – díky výběru svítidel je lze flexibilně využít v řadě různých kancelářských prostor
- Připravená na budoucnost: škálovatelná a připravená na připojení k ovládacím prvkům a osvětlovacím systémům

Vlastnosti

- Plně vyhovuje kancelářským standardům ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$), úroveň osvětlení podle požadavků na kancelářské použití
- Homogenní a rovnoměrný světelný efekt
- Různé možnosti montáže, rozměry i místní volitelné příslušenství
- Integrované senzory
- Příprava na připojení k softwarovým systémům osvětlení, jako je Interact Office

Aplikace

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Zdravotní péče

Varování a bezpečnost

- Tento produkt má stupeň krytí IPX0, a tudíž není chráněn proti průniku vody. Z tohoto důvodu vám důrazně doporučujeme, abyste řádně zkontrolovali prostředí, do kterého bude svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

Versions



FlexBlend Suspended SP340P O WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P MLO BK

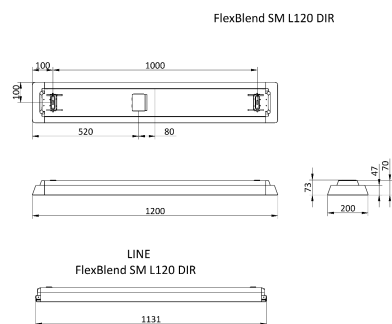
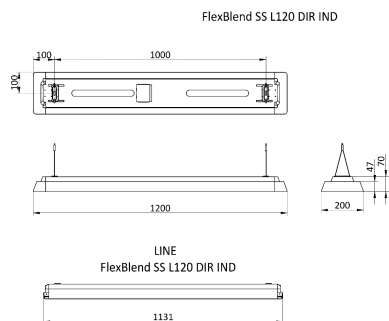
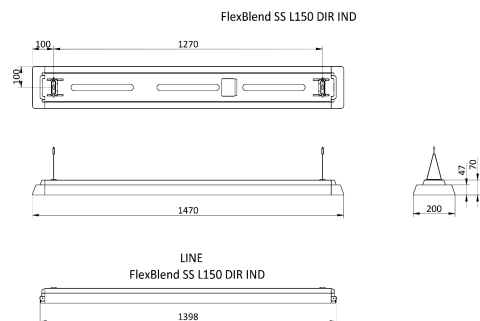


FlexBlend Suspended SP340P PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P MLO SI

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P

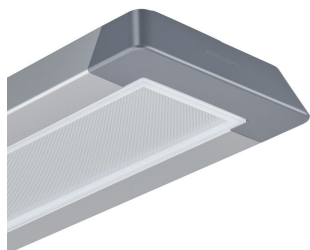


FlexBlend Suspended SP340P O
BK



FlexBlend Suspended SP340P SI

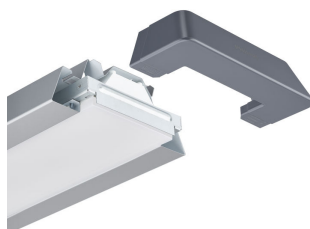
Detaily o výrobku



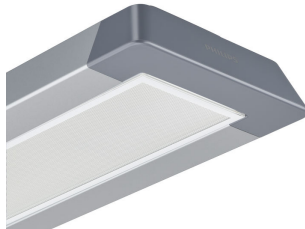
FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P O SI



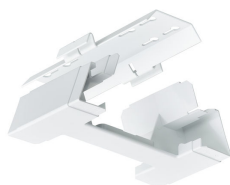
FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P SI

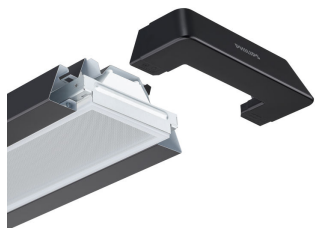


FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P BK

Detaily o výrobku



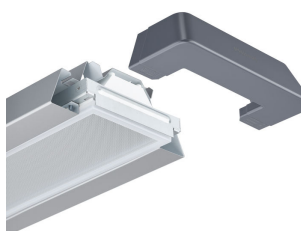
FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



FlexBlend Suspended SP340P O
WH

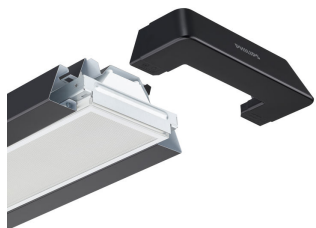


FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P SI

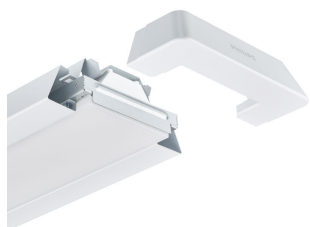
Detaily o výrobku



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



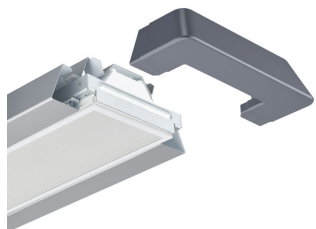
FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P WH

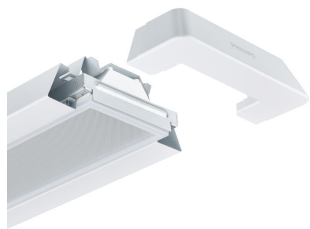


FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P WH

Detaily o výrobku



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



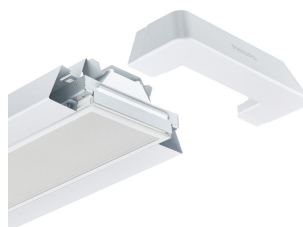
FlexBlend Suspended SP340P BK



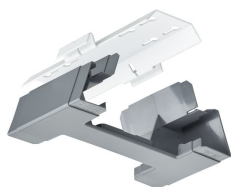
FlexBlend Suspended SP340P SI



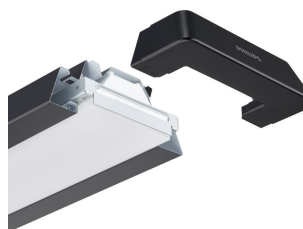
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P O
BK

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	>90
Typ optiky	Široké vyzařování
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Maximální úroveň ztlumení	1%
Mechanické a materiály	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance světelného toku	+/-10%

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota	Měrný výkon	
		chromatičnosti (jmen.)	(jmen.) (nom.)	Světelný 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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	37,5 W	10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35 W
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	35 W	10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	42,5 W

Mechanické a materiály

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

Certifikace a použití

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

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

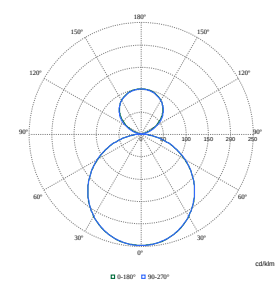
Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	42,5 W
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35 W
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	39 W
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	44,5 W
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	48,5 W

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

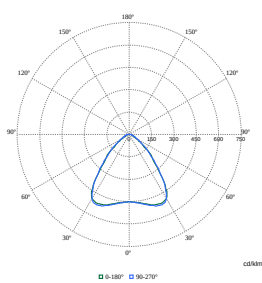
Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Teplota 850 °C, doba 30 s
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Teplota 650 °C, doba 30 s
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Teplota 650 °C, doba 30 s
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH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

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

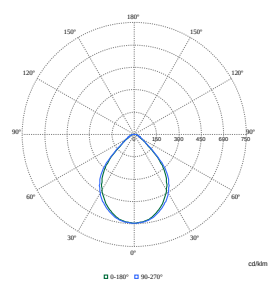
Polar Wide Diagrams



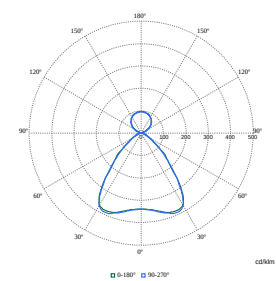
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867117



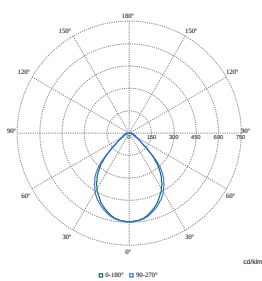
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867127



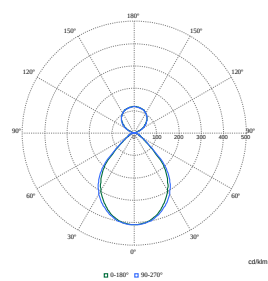
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867128



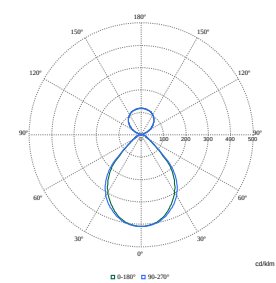
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867105



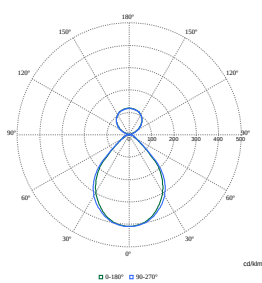
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867129



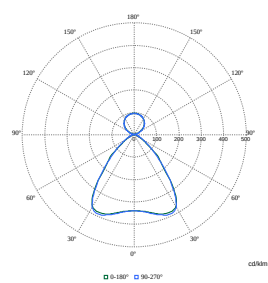
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867112



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867113

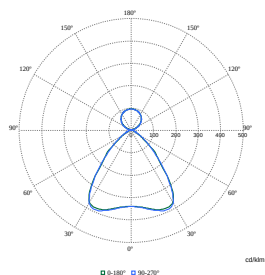


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867114

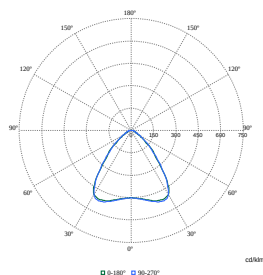


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867104

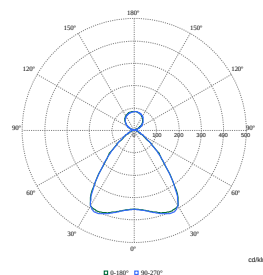
Polar Wide Diagrams



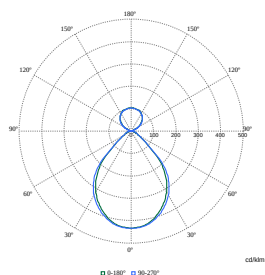
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867106



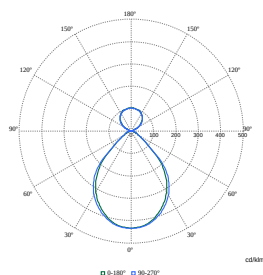
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867126



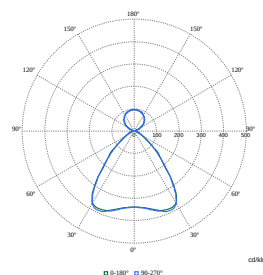
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867130



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867132



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867133



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867937

