



FlexBlend je průkopníkem efektivně a flexibilně zařízených kancelářských prostor

FlexBlend, přisazené

Řada Philips FlexBlend vám přináší atraktivní sortiment přisazených, závěsných i zapuštěných svítidel. Tato řada svítidel nabízí majitelům nemovitostí možnost posunout 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 umožňující 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 řady 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 mohou svítidla řady FlexBlend v současnosti použít samostatně, ale v budoucnu přejít na celou řadu. Svítidlo obsahuje integrovaný předřadník. 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 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
- Svítidla 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

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být 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 Surface Mounted
SM340C O WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



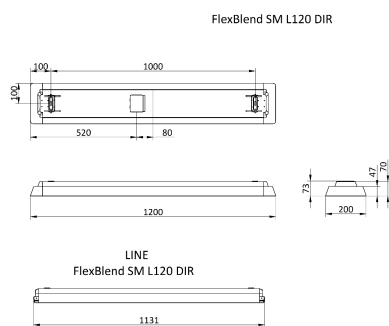
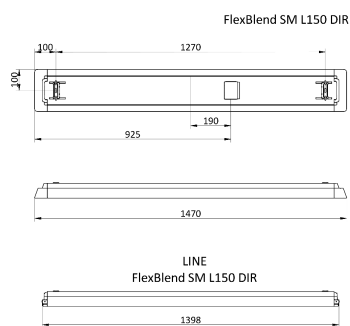
FlexBlend Surface Mounted-
SM340C-MLO-WH-SENS1-L150

Versions



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK



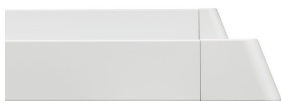
FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend Surface Mounted-
SM340C-MLO-WH-SWZU-12DPP

Detaily o výrobku

FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



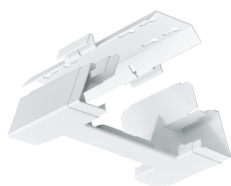
FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



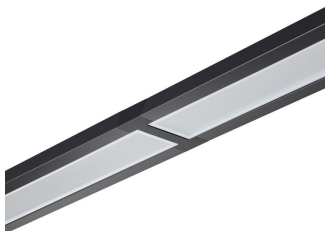
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



Detaily o výrobku

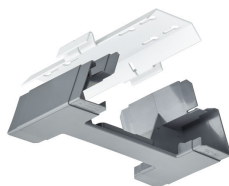
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
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
Řízení a stmívání	
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 hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Označení a balení	
Kód produktové řady	SM340C

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	120 stupňů	4000 K	101 lm/W	3 500 lm
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	120 stupňů	4000 K	95 lm/W	3 600 lm
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	120 stupňů	4000 K	94 lm/W	4 000 lm
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	120 stupňů	4000 K	96 lm/W	5 000 lm
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	120 stupňů	4000 K	129 lm/W	3 500 lm
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	120 stupňů	4000 K	140 lm/W	3 500 lm
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	120 stupňů	4000 K	101 lm/W	3 500 lm
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	120 stupňů	4000 K	101 lm/W	3 500 lm
70816700	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	- stupňů	4000 K	138 lm/W	3 600 lm
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	120 stupňů	4000 K	140 lm/W	3 500 lm
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	120 stupňů	4000 K	138 lm/W	3 600 lm
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	120 stupňů	4000 K	138 lm/W	4 200 lm
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	120 stupňů	4000 K	136 lm/W	2 800 lm
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	120 stupňů	3000 K	138 lm/W	3 600 lm
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	120 stupňů	4000 K	140 lm/W	4 500 lm
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	120 stupňů	4000 K	140 lm/W	3 500 lm

Provozní a elektrické

		Spotřeba				Spotřeba	
Order Code	Full Product Name	energie	Vhodné pro náhodné spínání	Order Code	Full Product Name	energie	Vhodné pro náhodné spínání
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	34,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)	18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	52 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	38 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)	10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	27 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	42,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)	10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	25 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	
		energie	Vhodné pro náhodné spínání
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	34,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	34,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
70816700	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	26 W	Ne
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	30,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Ano
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Ano
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Ano
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Ano
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Ano
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Ano
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Ano
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Ano

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Bílá
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Bílá
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Bílá
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Bílá
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Bílá
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Stříbrná
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Stříbrná
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Černá

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC	Test žhavým drátem
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Značka ENEC plus	Teplota 650 °C, doba 30 s
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Značka ENEC plus	Teplota 650 °C, doba 30 s

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	
		energie	Vhodné pro náhodné spínání
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	26 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	32 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	25 W	Ano (týká se detekce přítomnosti/pohybu a využívání denního světla)

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
70816700	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	Ne
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Ano
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Ano
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Ano
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Ano
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Ano
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	Ano
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Ano

Order Code	Full Product Name	Barva těla
70816700	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	Bílá
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Bílá
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Bílá
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Bílá
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Bílá
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Bílá
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	Bílá
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Černá

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC	Test žhavým drátem
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Značka ENEC plus	Teplota 650 °C, doba 30 s
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Značka ENEC plus	Teplota 650 °C, doba 30 s

Order Code	Full Product Name	Značka ENEC	Test žhavým drátem
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Značka ENEC plus	Teplota 650 °C, doba 30 s
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Značka ENEC plus	Teplota 650 °C, doba 30 s
70816700	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	Značka ENEC	Teplota 850 °C, doba 30 s
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s

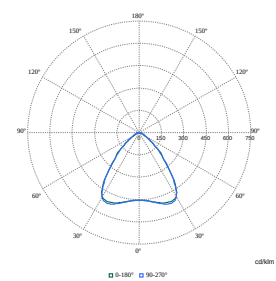
Order Code	Full Product Name	Značka ENEC	Test žhavým drátem
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Značka ENEC plus	Teplota 850 °C, doba 30 s

Počáteční parametry (podle IEC)

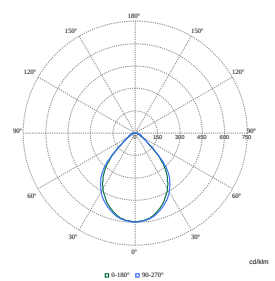
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
70816700	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	0.38, 0.37
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3

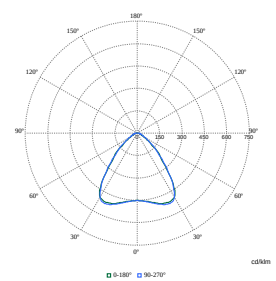
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868904

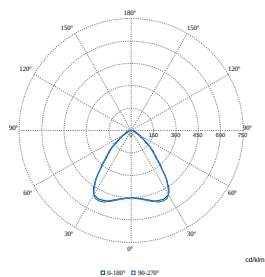


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867137

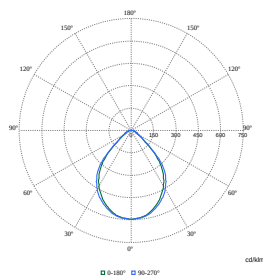


Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099

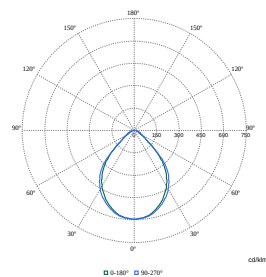
Polar Wide Diagrams



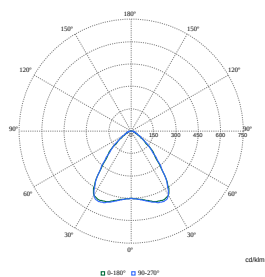
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867101



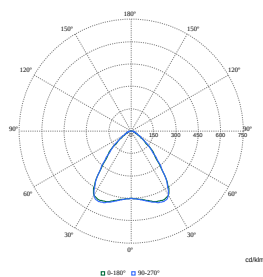
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867108



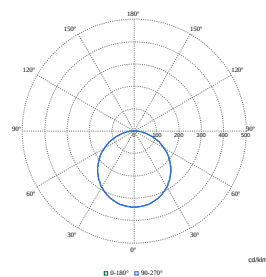
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867110



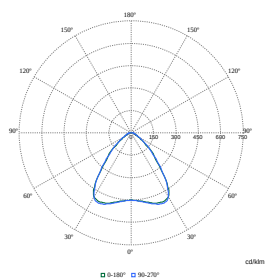
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867135



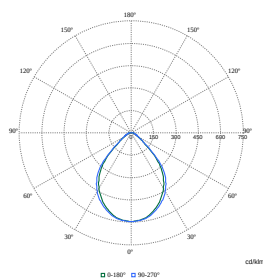
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867102



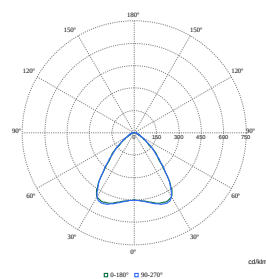
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867116



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867134

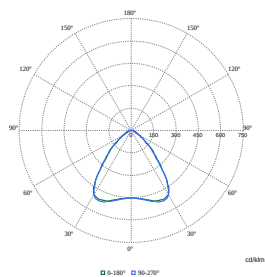


Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867109

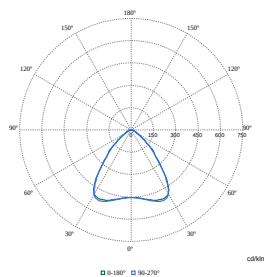


Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867869

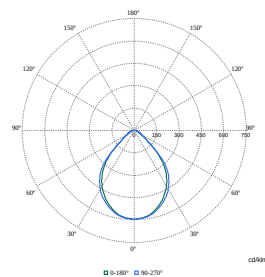
Polar Wide Diagrams



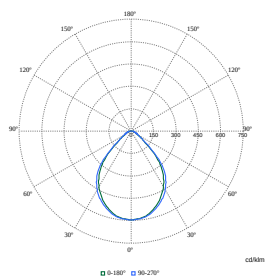
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867878



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867136



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867881

