PHILIPS

Lighting



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 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.

Změna údajů vyhrazena

FlexBlend, přisazené

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 cd/m2), 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

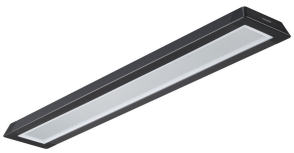
FlexBlend Surface Mounted
SM340C O WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK

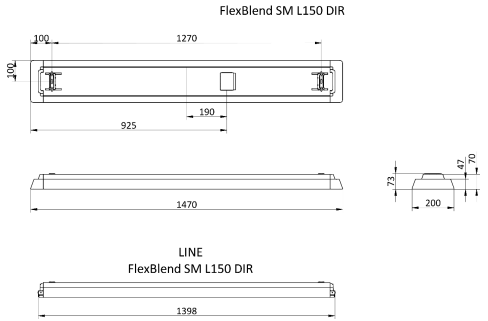
FlexBlend, přisazené

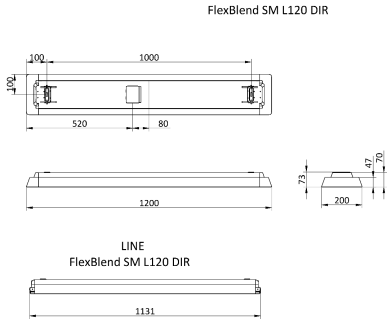
Versions



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 WH



FlexBlend, přisazené

Detaily o výrobku

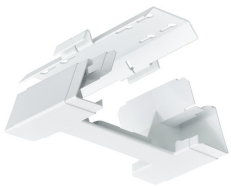
FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



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



FlexBlend, přisazené

Detaily o výrobku

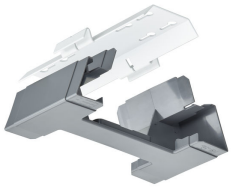
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend, přisazené

Obecné informace	
Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Kód produktové řady	SM340C
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	>90
Typ optiky	Široký paprsek
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Certifikace a použití	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance světelného toku	+/-10%
Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (týká se detekce přítomnosti/ pohybu a využívání denního světla)

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Teplota 650 °C, doba 30 s
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Teplota 650 °C, doba 30 s
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Teplota 650 °C, doba 30 s
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Teplota 650 °C, doba 30 s
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Teplota 850 °C, doba 30 s
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Teplota 850 °C, doba 30 s
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Teplota 650 °C, doba 30 s
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Teplota 650 °C, doba 30 s
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Teplota 850 °C, doba 30 s
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, doba 30 s
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, doba 30 s
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, doba 30 s
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, doba 30 s
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Teplota 850 °C, doba 30 s

Světelně technické

FlexBlend, přisazené

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	4000 K	108 lm/W	3 500 lm
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	4000 K	103 lm/W	3 600 lm
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	4000 K	103 lm/W	4 000 lm
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	4000 K	104 lm/W	5 000 lm
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	4000 K	125 lm/W	3 500 lm
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	4000 K	140 lm/W	3 500 lm
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	4000 K	108 lm/W	3 500 lm

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	4000 K	108 lm/W	3 500 lm
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	4000 K	140 lm/W	3 500 lm
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	4000 K	131 lm/W	4 200 lm
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	4000 K	137 lm/W	2 800 lm
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	3000 K	131 lm/W	3 600 lm
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	4000 K	140 lm/W	3 500 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	32,5 W
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	39 W
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	48 W
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	28 W
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	25 W
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	32,5 W
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26,5 W
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	32 W
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	27,5 W
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	25 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Bílá, RAL 9003
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Bílá, RAL 9003
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Bílá, RAL 9003
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Bílá, RAL 9003
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Bílá, RAL 9003
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Stříbrná, RAL 9006
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Stříbrná, RAL 9006

Order Code	Full Product Name	Barva těla
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Černá, RAL 9004
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Bílá, RAL 9003
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Bílá, RAL 9003
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Bílá, RAL 9003
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Bílá, RAL 9003
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Bílá, RAL 9003
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Černá, RAL 9004

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.