



FlexBlend je priekopníkom efektívne a flexibilne zariadených kancelárskych priestorov

Povrchové svietidlo FlexBlend

Philips FlexBlend je atraktívny rad prisadených a závesných svietidiel vedľa vstavaných svietidiel Flexblend. Tento rad svietidiel ponúka majiteľom budov možnosť povýšiť prevádzkovanie osvetlenia na vyššiu úroveň, pretože im umožňuje osvetlenie vyhovujúce kancelárskym normám s návratnosťou investícií za menej než tri roky. FlexBlend poskytuje požadovanú flexibilitu vďaka prispôsobivosti dizajnu. Vďaka tomu možno svietidlá na mieste kedykoľvek ľahko namontovať. Dokonca aj keď je v súčasnosti svietidlo namontované ako závesné, možno ho v budúcnosti použiť s povrchovou montážou. A naopak. Tento rad svietidiel s povrchovou aj závesnou montážou sa hodí do celého radu rôznych kancelárskych priestorov – veľkopriestorových kancelárií, chodieb, recepcií aj zasadacích miestností. Rad FlexBlend ponúkame s možnosťou montáže do série alebo samostatne. Vďaka tomu môžu používatelia svietidlá radu FlexBlend v súčasnosti používať samostatne, no v budúcnosti môžu prejsť na celý rad. Ovládač je integrovaný vo svietidle. Keďže technológia sa rýchlo mení, očakáva sa, že ideálne riešenie osvetlenia bude pripravené na začlenenie inovácií, ktoré môžu pomôcť ďalej optimalizovať prevádzku. Z tohto dôvodu je rad FlexBlend vybavený všetkými možnosťami konektivity a je pripravený na budúcnosť. Ako svietidlo System Ready je možné ho spárovať so systémami riadenia osvetlenia, ako sú káblové (PoE) Philips Interact Office a bezdrôtové Interact Office a/alebo existujúce a pripravované inovácie senzorov. Tento rad svietidiel je teda pripravený na budúcnosť, súčasne vám ho však

Povrchové svietidlo FlexBlend

môžeme dodať aj bez systémových komponentov, na ktoré môžete prejsť až v ďalšej fáze priamo na mieste. Atraktívna príležitosť pre nové inštalácie a rekonštrukcie.

Výhody

- Návratnosť investície do 3 rokov
- Flexibilné kancelárie – vďaka výberu svietidiel 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 svietidlo inštalovať
- Spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkty Philips stráca platnosť v prípade, ak nie sú dodržané vyššie uvedené odporúčania a svietidlá sú vystavené vlhkému prostrediu alebo vniknutiu vody

Versions



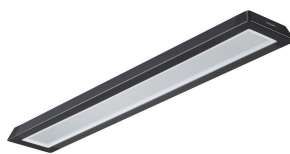
FlexBlend Surface Mounted
SM340C O WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK

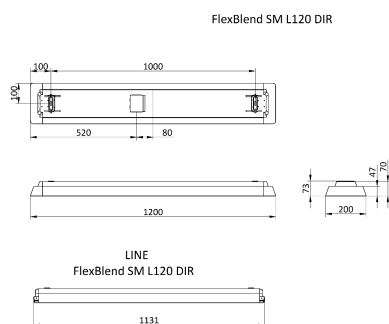
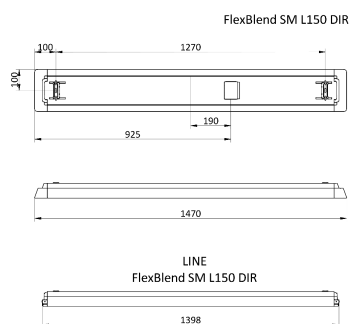
Povrchové svietidlo FlexBlend

Versions



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH

Povrchové svietidlo FlexBlend

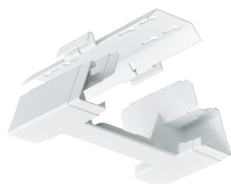
Podrobnosti o produkte



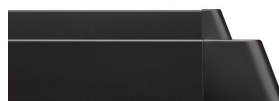
FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



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

Povrchové svietidlo FlexBlend

Podrobnosti o produkte

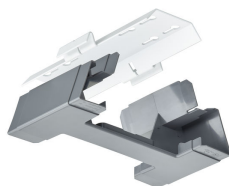
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



Povrchové svetidlo FlexBlend

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%
Údaje o produkte	
Kód radu produktov	SM340C

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	4000 K	101 lm/W	3 500 lm
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	4000 K	95 lm/W	3 600 lm
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	4000 K	94 lm/W	4 000 lm
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	4000 K	96 lm/W	5 000 lm
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	4000 K	129 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	101 lm/W	3 500 lm
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	4000 K	101 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	138 lm/W	3 600 lm
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	4000 K	138 lm/W	4 200 lm
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	4000 K	136 lm/W	2 800 lm
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	3000 K	138 lm/W	3 600 lm
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	4000 K	140 lm/W	3 500 lm

Prevádzkové a elektrické

Povrchové svietidlo FlexBlend

Order Code	Full Product Name	Spotreba
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	34,5 W
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	38 W
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	42,5 W
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	52 W
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	27 W
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	25 W
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	34,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	34,5 W
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26 W
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	30,5 W
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	26 W
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	25 W

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba telesa
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Biela
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Biela
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Biela
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Biela
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Biela
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Strieborná
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Strieborná

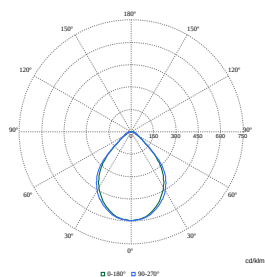
Order Code	Full Product Name	Farba telesa
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Čierna
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Biela
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Biela
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Biela
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Biela
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Biela
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Čierna

Schválenie a použitie

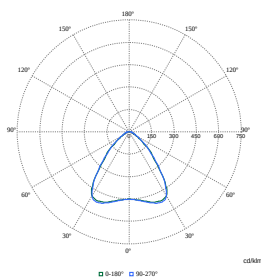
Order Code	Full Product Name	Požiarina odolnosť
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
18244800	SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10362700	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10370200	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

Order Code	Full Product Name	Požiarina odolnosť
10371900	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
10363400	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Teplota 850 °C, trvanie 30 s

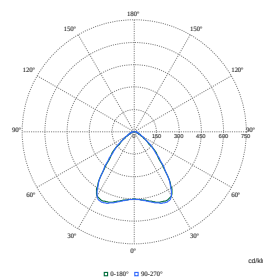
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867137

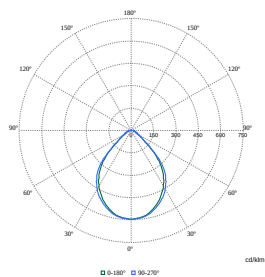


Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867099

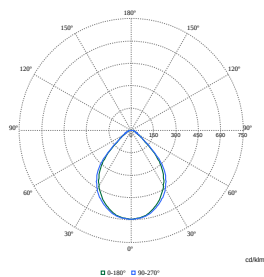


Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867101

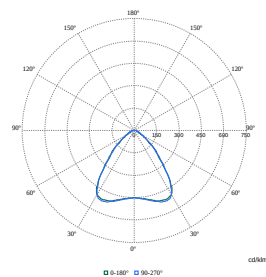
Polar Wide Diagrams



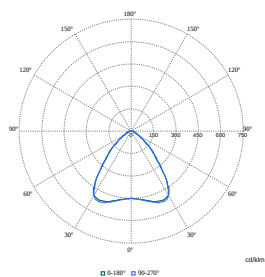
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108



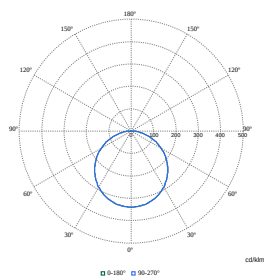
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867110



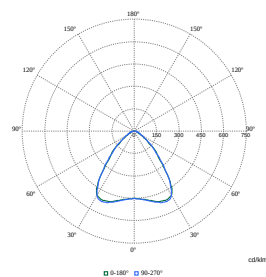
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867135



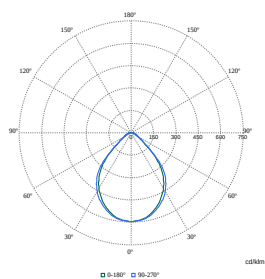
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867102



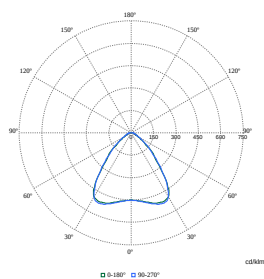
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867116



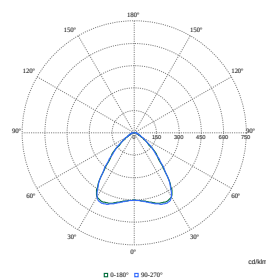
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867134



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867109



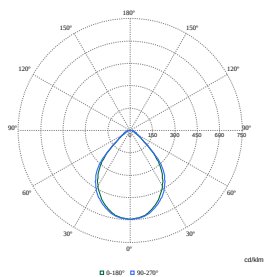
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867869



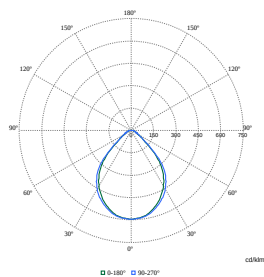
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865

Povrchové svetidlo FlexBlend

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867136



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867881

