

Povrchové svietidlo FlexBlend

SM340C



FlexBlend je priekopníkom efektívne a flexibilne zariadených kancelárskych priestorov

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 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

- Návravnosť 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

Applications

- Kancelárie
- Priestory na vzdelávanie
- Zdravotnícke zariadenia

Vlastnosti

- Úroveň osvetlenia plne v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií (UGR <19, L65 < 3 000 cd/m²)
- Homogénny a jednotný svetelný efekt

Versions

- Rôzne možnosti montáže, rozmerov aj miestneho voliteľného príslušenstva
- Integrované snímače
- Pripravené na pripojenie k systémom osvetlenia, ako je napríklad Interact Office
- 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



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO SI



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



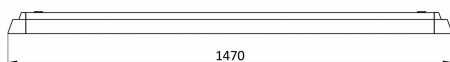
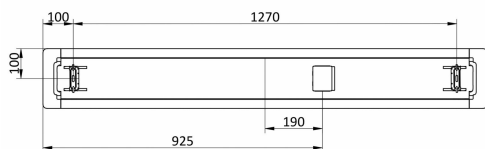
FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS WH



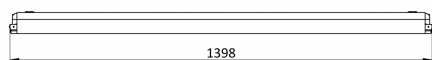
FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Rozmerový obrázok

FlexBlend SM L150 DIR

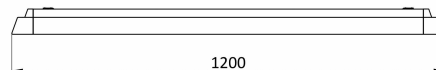
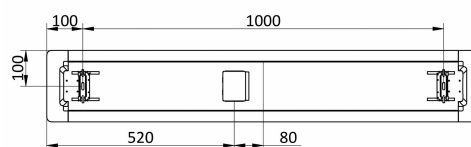


LINE
FlexBlend SM L150 DIR

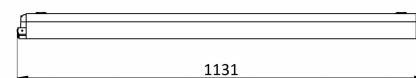


SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK

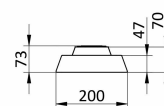
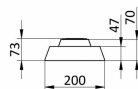
FlexBlend SM L120 DIR



LINE
FlexBlend SM L120 DIR



SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH



Podrobnosti o produkte



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



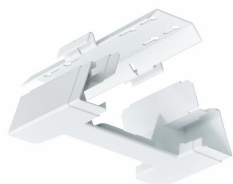
FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



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



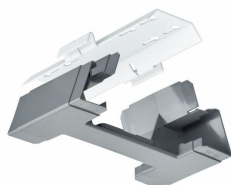
FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P
SI

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	>90
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Typ optiky	Široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

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)
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%

Mechanické časti a teleso

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]

Núdzová prevádzka

Centrálne núdzová prevádzka	Áno
Núdzové osvetlenie	Centrálne núdzové osvetlenie ovládané jednosmerným prúdom

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

Údaje o produkte

Kód radu produktov	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
--------------------	--------------------------------

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	3 500 lm	4000 K	101 lm/W

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	3 600 lm	4000 K	95 lm/W
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	4 000 lm	4000 K	94 lm/W
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	5 000 lm	4000 K	96 lm/W
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	3 500 lm	4000 K	129 lm/W
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	3 500 lm	4000 K	140 lm/W
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	3 500 lm	4000 K	101 lm/W
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	3 500 lm	4000 K	101 lm/W
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	3 500 lm	4000 K	140 lm/W
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	3 600 lm	4000 K	138 lm/W
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	4 200 lm	4000 K	138 lm/W
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	2 800 lm	4000 K	136 lm/W
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	3 600 lm	3000 K	138 lm/W
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	3 500 lm	4000 K	140 lm/W

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	34,5 W
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	38 W
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	42,5 W
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	52 W
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	27 W
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	25 W
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	34,5 W
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	34,5 W
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	25 W
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	26 W
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	30,5 W
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	20,5 W
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	26 W
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	25 W

Mechanické časti a teleso

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

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

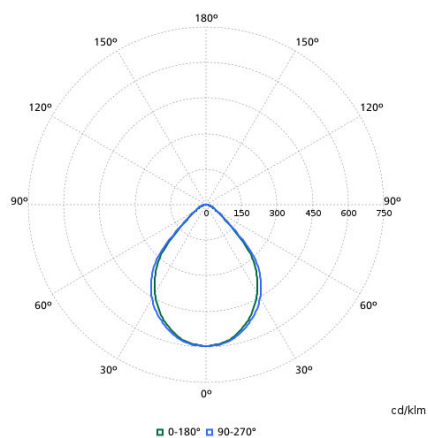
Schválenie a použitie

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

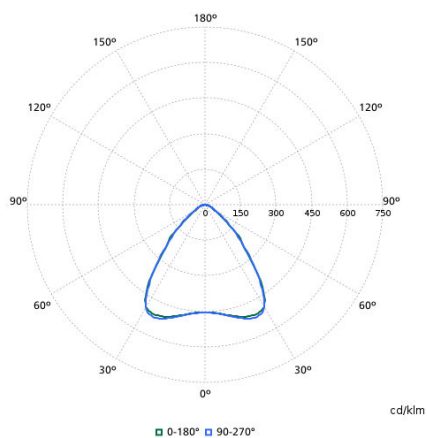
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
10369600	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10397900	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10398600	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18244800	SM340C 50S/940 DEIA MLO L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10377100	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10362700	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3
10370200	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3
10371900	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
10361000	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10395500	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10396200	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18228800	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
18232500	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10363400	SM340C 35S/940 DEIA PCS L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

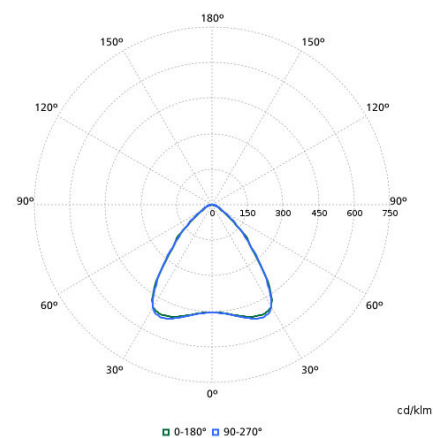
Polar normal diagrams



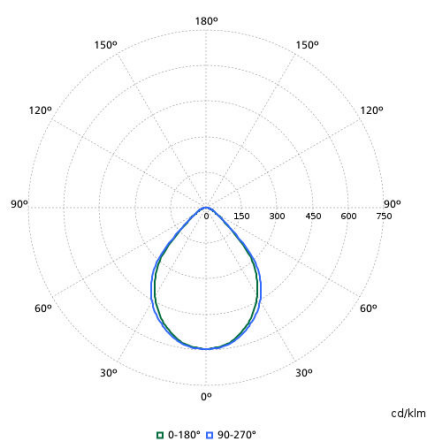
SM340CI - 910925867137



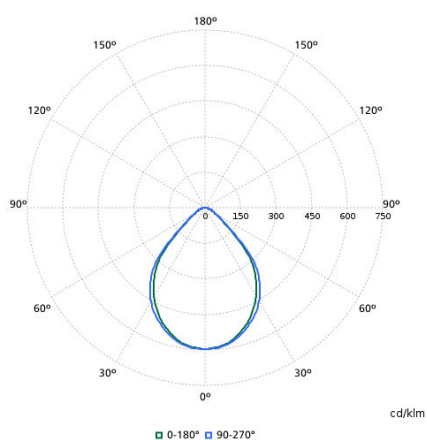
SM340CI - 910925867099



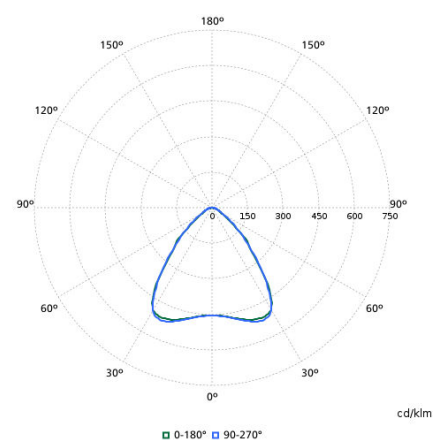
SM340CI - 910925867101



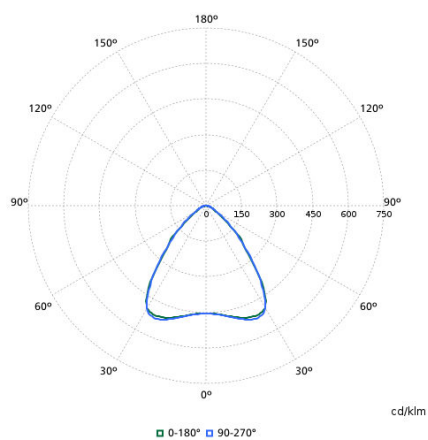
SM340CI - 910925867108



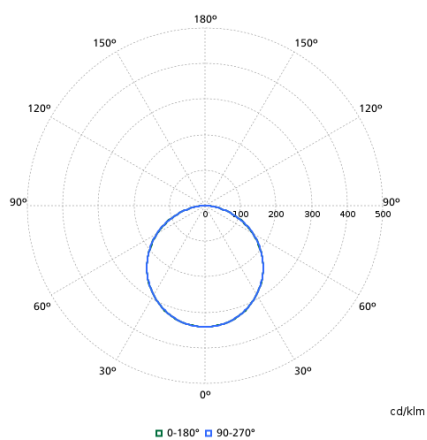
SM340CI - 910925867110



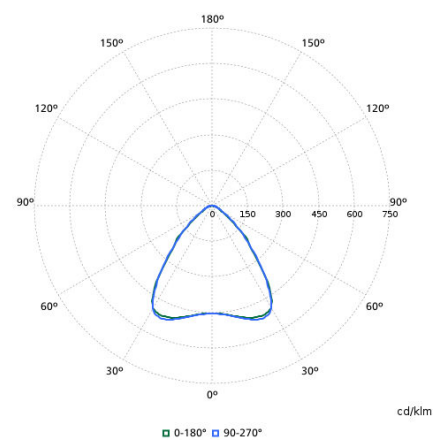
SM340CI - 910925867135



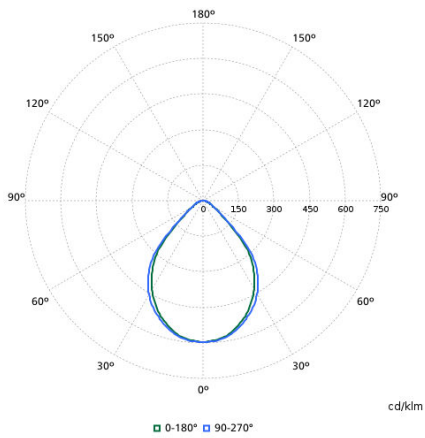
SM340CI - 910925867102



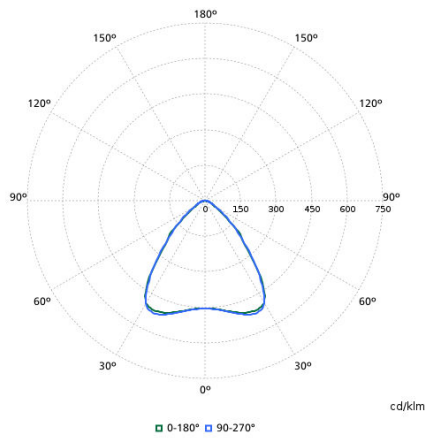
SM340CI - 910925867116



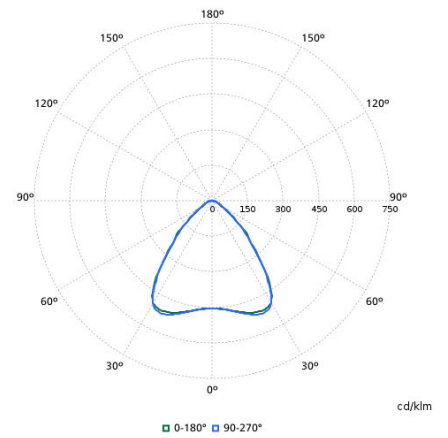
SM340CI - 910925867134



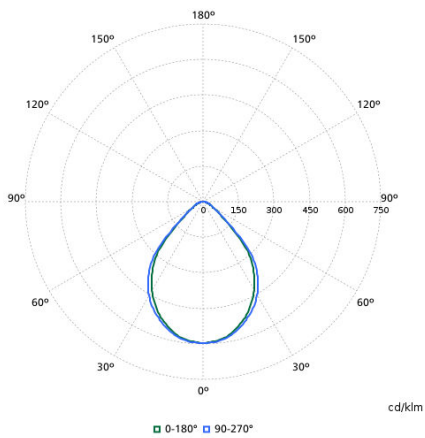
SM340CI - 910925867109



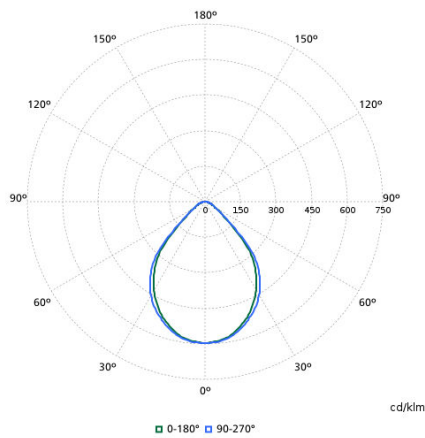
SM340CI - 910925867869



SM340CI - 910925867865



SM340CI - 910925867136



SM340CI - 910925867881