



# FlexBlend baner vejen til effektive og fleksibelt møblerede kontorområder

## FlexBlend Påbyg

Philips FlexBlend er en attraktiv serie af påbyggede, nedhængte og indbyggede armaturer. Serien giver bygningsejere mulighed for at forbedre belysningen med løsninger, der overholder standarderne for kontorbelysning, med en tilbagebetalingstid (RoI) på mindre end 3-4 år. FlexBlend tilbyder fleksibilitet gennem sit tilpasningsdygtige design, hvilket gør det nemt at installere armaturerne på stedet. Armaturerne kan nemt ændres fra nedhængt til påbygget installation og omvendt. Serien passer til forskellige kontorområder som åbne kontorlandskaber, gangarealer, receptioner og mødelokaler. FlexBlend fås som linje- og individuelle løsninger med det samme belysningsmodul, og kontrollere er integreret i armaturet. Serien er fremtidssikret med tilslutningsmuligheder til lysstyringssystemer som Philips SpaceWise og Interact Office (kablet og trådløst), samt eksisterende og kommende sensorteknologier. Armaturserien er klar til fremtiden og kan opgraderes i næste fase. FlexBlend er en attraktiv mulighed for både nye installationer og renoveringer.

### Fordele

- Investeringsafkast på under 3 år
- Et fleksibelt kontor armature, der passer til mange kontorområder
- Fremtidssikret: skalerbart og klar til at blive tilsluttet lysstyringssystemer

# FlexBlend Påbyg

## Funktioner

- Opfylder kravene til kontorbelysning (UGR <19, L65< 3000cd/sm) , lysniveau ifølge kravene til kontor anvendelse
- Homogen og ensartet lyseffekt
- Forskellige monteringsmuligheder, forskellige dimensioner og lokale valgmuligheder
- Integrerede sensorer
- Klar til at blive koblet til softwarebaserede lysstyringssystem såsom Interact City

## Anvendelsesområder

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Sundhedspleje

## Advarsler og sikkerhed

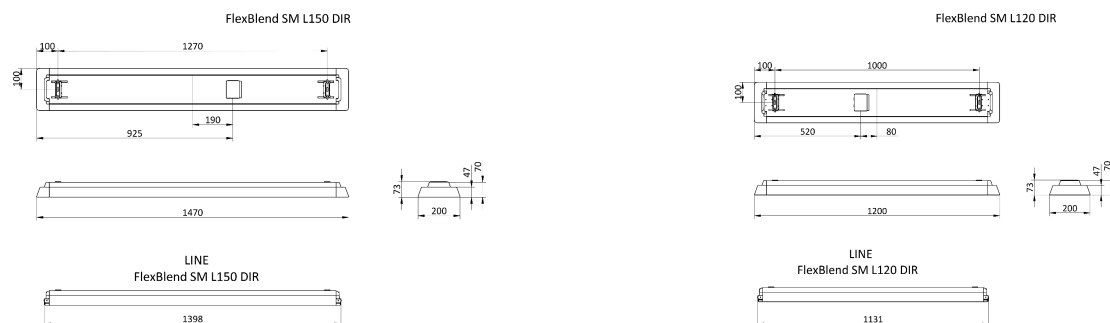
- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

## Versions



FlexBlend Surface Mounted SM340C O WH

## Målskitse



# FlexBlend Påbyg

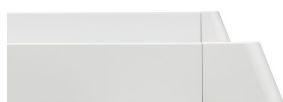
## Oplysninger om produktet



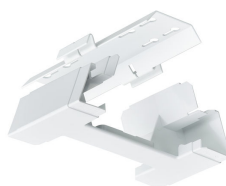
FlexBlend Surface Mounted  
SM340C WH



FlexBlend\_Surface\_Mounted-  
SM340C-MLO-WH-SWZU-12DPP



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C brackets

## Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja

## Lysteknik

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Optiktype	Bred stråle

## Drift og el

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	1%

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

## Godkendelse og anvendelsesområde

Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
-------------------	--------

## Produktdata

Produktseriekode	SM340C
------------------	--------

## Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strålevinkel	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm
910925867108	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	120 °	4000 K	108 lm/W	3.500 lm
910925867136	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	120 °	4000 K	103 lm/W	3.600 lm
910925867137	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	120 °	4000 K	103 lm/W	4.000 lm
910925867116	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	120 °	4000 K	125 lm/W	3.500 lm
910925868898	SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	- °	4000 K	118 lm/W	4.500 lm
910925868899	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	- °	4000 K	141 lm/W	5.200 lm
910925868901	SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	- °	4000 K	125 lm/W	4.500 lm
910925868902	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	- °	4000 K	143 lm/W	3.500 lm
910925868903	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	- °	4000 K	118 lm/W	4.200 lm
910925868904	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	- °	4000 K	116 lm/W	3.600 lm
910925867099	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	120 °	4000 K	140 lm/W	3.500 lm
910925867134	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	120 °	4000 K	136 lm/W	3.600 lm
910925867135	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	120 °	4000 K	131 lm/W	4.200 lm
910925867865	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	120 °	4000 K	137 lm/W	2.800 lm
910925867869	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	120 °	3000 K	131 lm/W	3.600 lm
910925867878	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	120 °	4000 K	138 lm/W	4.500 lm
910925867879	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	120 °	4000 K	133 lm/W	5.200 lm
910925867883	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	120 °	3000 K	132 lm/W	4.500 lm

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift	Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
910925867108	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	32,5 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910925867137	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	39 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867136	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910925867116	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	28 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

## FlexBlend Påbyg

Order Code	Full Product Name	Strømforsbrug	Velegnet til tilfældigt skift
910925868898	SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	38 W	Nej
910925868899	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	37 W	Nej
910925868901	SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	36 W	Nej
910925868902	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	24,5 W	Nej
910925868903	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	35,5 W	Nej
910925868904	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	31 W	Nej
910925867099	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

Order Code	Full Product Name	Strømforsbrug	Velegnet til tilfældigt skift
910925867134	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26,5 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867135	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	32 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867865	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867869	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	27,5 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867878	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	32,5 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867879	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	39 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910925867883	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	34 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

### Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	ENEC-mærke	Glødetrådtest
910925867108	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
910925867136	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
910925867137	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
910925867116	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925868898	SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	ENEC-mærke	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
910925868899	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	ENEC-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925868901	SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	ENEC-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925868902	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	ENEC-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925868903	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	ENEC-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s

Order Code	Full Product Name	ENEC-mærke	Glødetrådtest
910925868904	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	ENEC-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867099	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867134	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867135	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867865	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867869	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867878	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867879	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
910925867883	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-mærke	Temperatur 850 °C, varighed 30 s

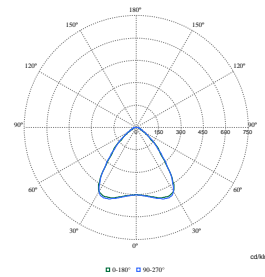
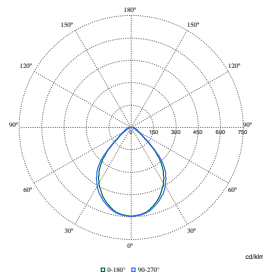
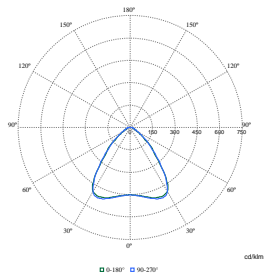
### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
910925867108	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925867136	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925867137	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
910925867116	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868898	SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	0.38,0.37
910925868899	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	0.38,0.37

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
910925868901	SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	0.38,0.37	910925867135	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868902	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	0.38,0.37	910925867865	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868903	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	0.38,0.37	910925867869	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868904	SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	0.38,0.37	910925867878	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925867099	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	910925867879	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925867134	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	910925867883	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

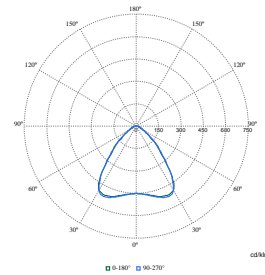
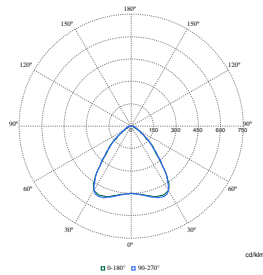
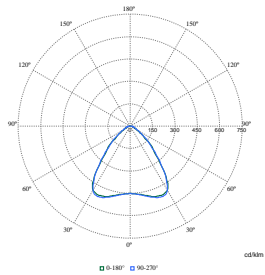
## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868902**

**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868898**

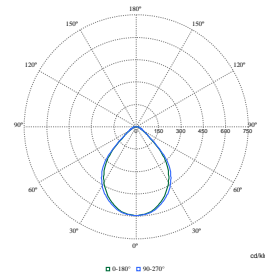
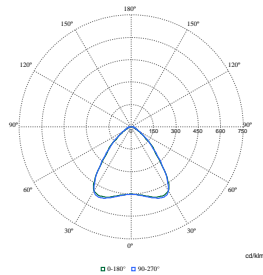
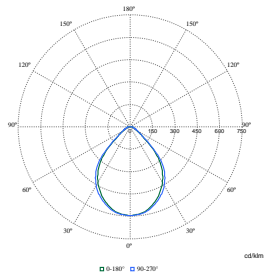
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868899**



**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868901**

**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868903**

**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868904**

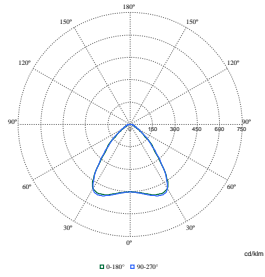


**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867137**

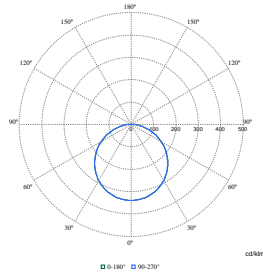
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099**

**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108**

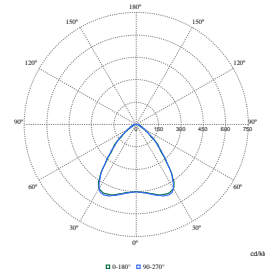
Polar Wide Diagrams



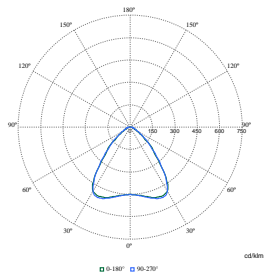
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867135



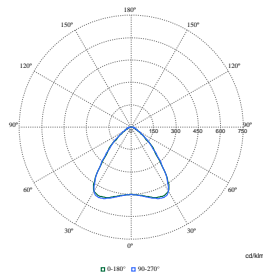
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867116



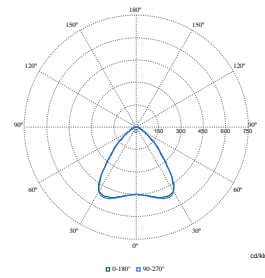
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867134



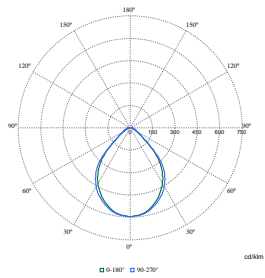
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867869



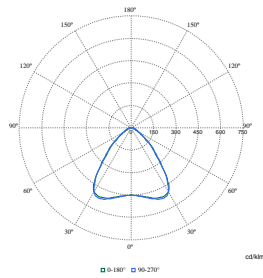
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865



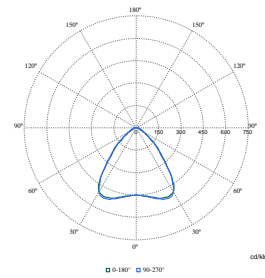
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867878



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867136



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867879



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867883

