



# FlexBlend belyser nyttan av effektiva, flexibla kontorslokaler

## FlexBlend utanpåliggande

Philips FlexBlend är en mångsidig serie av utanpåliggande och nedpendlade armaturer som kompletterar den infällda FlexBlend. Denna serie möjliggör för fastighetsägare att erbjuda kontorsbelysning med en avkastning på investeringen inom tre till fyra år. Tack vare den anpassningsbara designen kan armaturerna enkelt installeras och omkonfigureras efter behov, oavsett om de är nedpendlade eller utanpåliggande. FlexBlend passar för olika kontorsmiljöer, inklusive öppna kontorslandskap, korridorer, receptioner och konferensrum. Armaturerna kan användas fristående eller i ljusrader, vilket ger flexibilitet från en dag till nästa med samma belysningsmodul. Styrenheten är integrerad i armaturen, vilket gör den redo att integreras med framtida innovationer som kan optimera verksamheten ytterligare. FlexBlend har omfattande anslutningsmöjligheter och framtidssäkra alternativ. Armaturerna kan kopplas till belysningshanteringssystem som Philips SpaceWise och Interact Office, både trådbundet (PoE) och trådlöst, samt befintliga och kommande sensorinnovationer. Detta gör FlexBlend till en attraktiv lösning för både nya installationer och renoveringar, med möjlighet att uppgradera systemkomponenter på plats vid behov.

### Fördelar

- Återbetalningstid under 3 år
- Hög flexibilitet
- Framtidssäkrad, skalbar och redo för anslutning till smarta belysningsystem

# FlexBlend utanpåliggande

## Funktioner

- Uppfyller kraven för kontorsbelysning (UGR <19, L65< 3000 cd/m<sup>2</sup>), belysningsnivå enligt krav för kontorsanvändning
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Flera monteringsalternativ, olika mått och lokala alternativ
- Integrerade sensorer
- Redo för uppkoppling till smarta styrsystem som Interact Office

## Användning

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

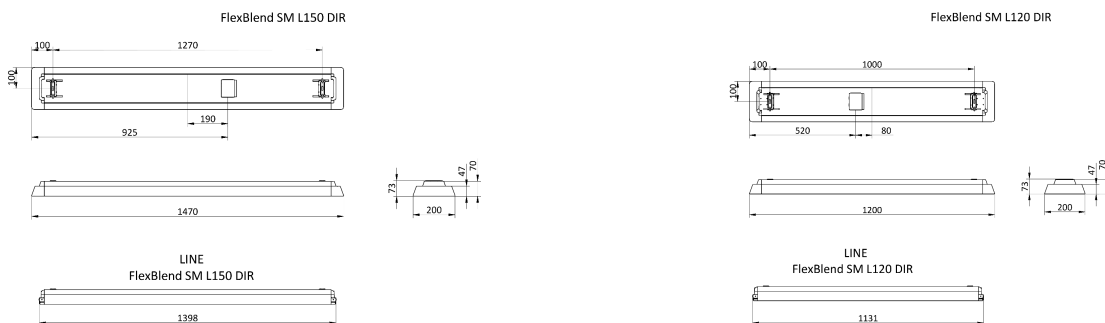
## Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten kan inte Philips/Signify garantera säker drift och produktens garanti upphör att gälla.

## Versions



## Måttskiss



# FlexBlend utanpåliggande

## Produktinformation



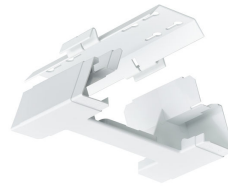
FlexBlend Surface Mounted  
SM340C WH



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



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C brackets

# FlexBlend utanpåliggande

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex	>90
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Styrenheter och dimring	
Max. dimringsnivå	1%
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Produktdata	
Produktfamiljskod	SM340C

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	120 °	4000 K	101 lm/W	3 500 lm
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	120 °	4000 K	95 lm/W	3 600 lm
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	120 °	4000 K	94 lm/W	4 000 lm
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	120 °	4000 K	129 lm/W	3 500 lm
910925868899	SM340C 52S/940 SEIA PCS U4 L150 WH	- °	4000 K	140 lm/W	5 200 lm
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	120 °	4000 K	138 lm/W	3 600 lm
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	120 °	4000 K	138 lm/W	4 200 lm
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	120 °	3000 K	138 lm/W	3 600 lm
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	120 °	4000 K	140 lm/W	4 500 lm
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	120 °	4000 K	137 lm/W	5 200 lm
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	120 °	3000 K	140 lm/W	4 500 lm

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	34,5 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	38 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	42,5 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	27 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910925868899	SM340C 52S/940 SEIA PCS U4 L150 WH	37 W	Nej
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	26 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

## FlexBlend utanpåliggande

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	30,5 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	26 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	32 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	38 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	32 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

### Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	Ja
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	Ja
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	Ja
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	Ja
910925868899	SM340C 52S/940 SEIA PCS U4 L150 WH	Nej
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	Ja
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	Ja
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	Ja
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	Ja
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	Ja

### Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	ENEC-märkning	Glödtrådstest
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 650 °C, under 30 s
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 650 °C, under 30 s
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 650 °C, under 30 s
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925868899	SM340C 52S/940 SEIA PCS U4 L150 WH	ENEC-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s

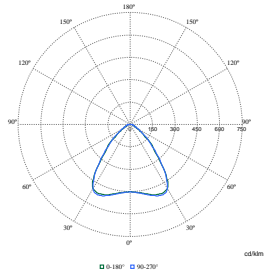
Order Code	Full Product Name	ENEC-märkning	Glödtrådstest
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, under 30 s

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

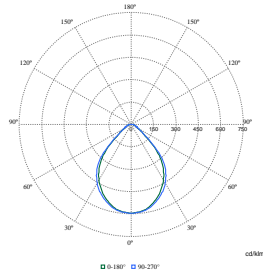
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925868899	SM340C 52S/940 SEIA PCS U4 L150 WH	0,38,0,37
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	(0,43, 0,40) SDCM <3
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	(0,38, 0,38) SDCM <3
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	(0,43, 0,40) SDCM <3

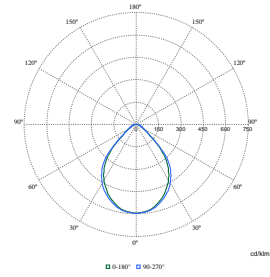
## Polar Wide Diagrams



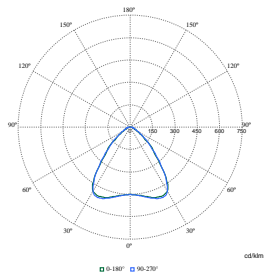
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868899**



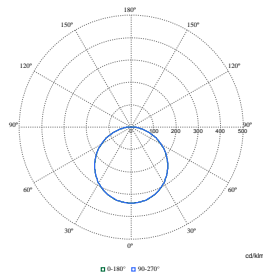
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867137**



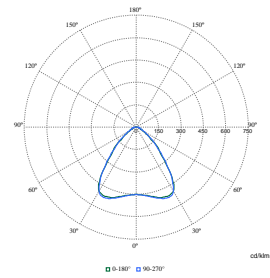
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108**



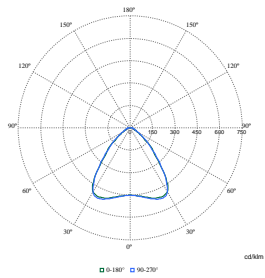
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867135**



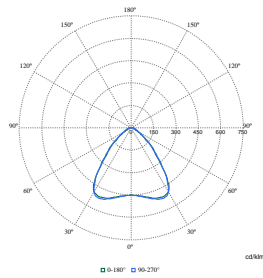
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867116**



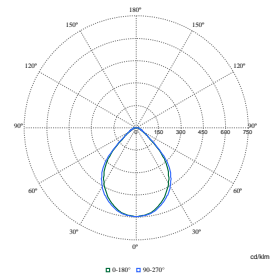
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867134**



**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867869**



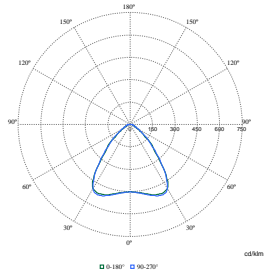
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867878**



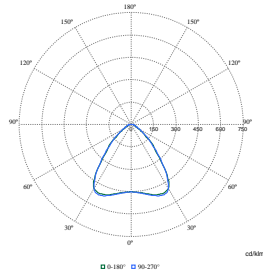
**Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867136**

# FlexBlend utanpåliggande

## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - SM340CI -  
910925867879**



**Polar Normal (separate) - SM340CI -  
910925867883**

