



FlexBlend visar vägen till effektiva och flexibla möblerade kontorslokaler

FlexBlend, utanpåliggande montage

Philips FlexBlend är en attraktiv serie utanpåliggande och nedpendlade armaturer i anslutning till infälld FlexBlend. Armaturserien gör det möjligt för fastighetsägare att erbjuda kontorsbelysning med en avkastning på investeringen på mindre än 3–4 år. FlexBlend ger den flexibilitet som krävs tack vare att designen är anpassningsbar. Detta gör att armaturerna enkelt kan installeras på fältet när som helst. Även om dagens armatur är nedpendlad kan den i morgon anpassas till en utanpåliggande installation i lokalen. Och tvärtom. Den utanpåliggande och nedpendlade armaturserien passar för många olika kontorsmiljöer såsom kontor med öppen planlösning, korridorer, mottagningsrum och mötesrum. FlexBlend erbjuds i både rad och som fristående, med samma belysningsmodul. Detta ger användaren möjlighet att använda FlexBlend som fristående ena dagen och i rad nästa. Styrenheten är inbyggd i armaturen. När tekniken förändras snabbt förväntas även den perfekta belysningslösningen vara redo att införliva innovationer som kan hjälpa till att optimera verksamheten ytterligare. Av den anledningen har FlexBlend alla anslutningsmöjligheter och framtidsklara alternativ tillgängliga. Som System Ready-armatur kan den paras ihop med belysningshanteringssystem såsom Philips SpaceWise och programvarubaserade belysningsystem som Interact Office Wired (PoE) och Interact Office Wireless och/eller befintliga och kommande sensorinnovationer. Armaturserien är därför framtidsklar och kan levereras utan någon systemkomponent, och i nästa fas, på fältet som ska uppgraderas. En attraktiv möjlighet för nya installationer och renoveringar.

FlexBlend, utanpåliggande montage

Fördelar

- Avkastning på investeringen på mindre än 3 år
- Ett flexibelt kontor med flexibel användning av armaturerna för att passa många kontorsområden
- Framtidsklar: skalbar och klar att anslutas till styrsystem och belysningsystem

Funktioner

- Uppfyller kraven för kontorsbelysning ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$), belysningsnivå enligt krav för kontorsanvändning
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika monteringsalternativ, olika mått och lokala alternativ
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningsystem som Interact Office

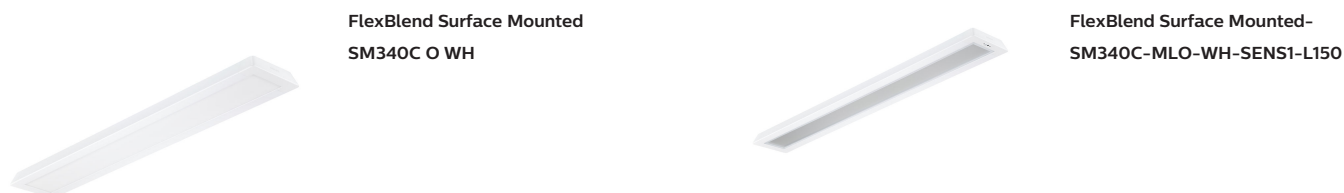
Användning

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

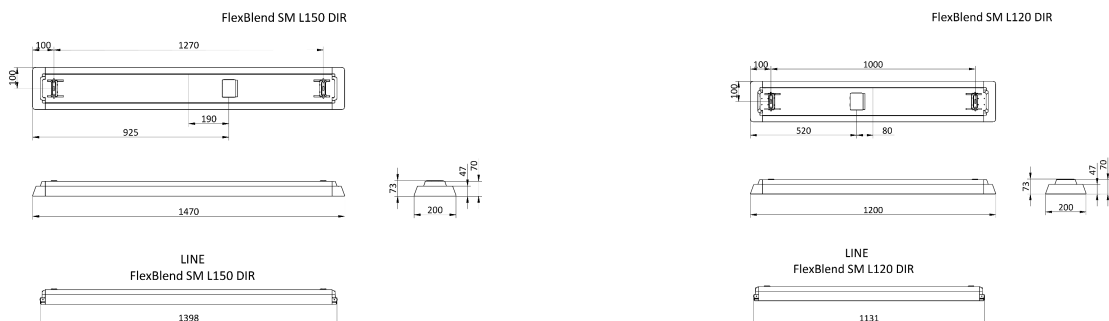
Varning och Säkerhet

- 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 en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Versions



Måttskiss



FlexBlend, utanpåliggande montage

Produktinformation



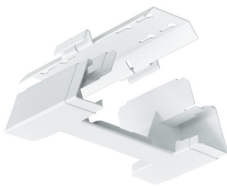
FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend_Surface_Mounted-
SM340C-MLO-WH-SWZU-12DPP



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets

FlexBlend, utanpåliggande montage

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

Allmän information

Order Code	Full Product Name	ENEC-märkning	Glödtrådtest
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
70812900	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	ENEC-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
18242400	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
18246200	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	ENEC plus-märkning	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	120 °	4000 K	108 lm/W	3 500 lm
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	120 °	4000 K	103 lm/W	3 600 lm
10398600	SM340C 40S/940	120 °	4000 K	103 lm/W	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
	PSD MLO L120 WH				
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	120 °	4000 K	125 lm/W	3 500 lm
70812900	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	- °	4000 K	121 lm/W	5 200 lm

FlexBlend, utanpåliggande montage

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	120 °	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	120 °	4000 K	131 lm/W	4 200 lm
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	120 °	3000 K	131 lm/W	3 600 lm
18241700	SM340C 45S/940	120 °	4000 K	138 lm/W	4 500 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	28 W
70812900	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	39 W
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26,5 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Vit RAL 9003
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Vit RAL 9003
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Vit RAL 9003
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Vit RAL 9003
70812900	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	Vit
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Vit RAL 9003

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
70812900	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	0.38, 0.37
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
	PSD PCS L150 WH				
18242400	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	120 °	4000 K	133 lm/W	5 200 lm
18246200	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	120 °	3000 K	132 lm/W	4 500 lm

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	32 W
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	27,5 W
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	32,5 W
18242400	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	39 W
18246200	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	34 W

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Vit RAL 9003
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Vit RAL 9003
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	Vit RAL 9003
18242400	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	Vit RAL 9003
18246200	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	Vit RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18242400	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
18246200	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

FlexBlend, utanpåliggande montage

Order Code	Full Product Name	Lämplig för sluppmässig brytning
10369600	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
10398600	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
10377100	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
70812900	SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	Nej
10395500	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Order Code	Full Product Name	Lämplig för sluppmässig brytning
10396200	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
18232500	SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
18241700	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
18242400	SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
18246200	SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

