



FlexBlend, utanpåliggande montage

SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 32.5 W, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning, 82° x 85°

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 belysningssystem 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

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vatteninträng. 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.

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Produktfamiljskod	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	3 500 lm
Mättad röd (R9)	>50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	108 lm/W
Färgåtergivningsindex	>90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	940 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	82° x 85°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	25,1 A
Ingäendetid	0,214 ms
Effektförbrukning	32,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	15

Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 470 mm
Total bredd	200 mm
Total höjd	73 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	73 x 200 x 1470 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L75

FlexBlend, utanpåliggande montage

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH
Fullständigt produktnamn	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH

Full EOC	871951410369600
Beställningsnummer	910925867108
Materialnummer (12NC)	910925867108
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514103696
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514103696

Måttskiss

