



FlexBlend, nedpendlat

SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 35 W,
Nätaggat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning,
84°

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 systemfärdig 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.

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

FlexBlend, nedpendlat

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Produktfamiljskod	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]
Lighting Technology	LED
Värdebräda	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	4 500 lm
Mättad röd (R9)	>50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	129 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	940 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	84°
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	35 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel 2,2 m (ECA-klass) utan kontakt, 5-polig
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	15
Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja

Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat 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	Polykarbonat
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 × bredd × djup)	73 x 200 x 1470 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
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 5 %	50 000 tim
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH
Fullständigt produktnamn	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH
Full EOC	871951410365800

FlexBlend, nedpendlat

Beskrivning av lokal kod	7018514
Beställningsnummer	10365800
Materialnummer (12NC)	910925867104
Lokal kod	7018514
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514103658
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514103658

Måttskiss

