



FlexBlend, pendelmontage

SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 42.5 W,
Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, 82° x 85°

Philips FlexBlend is een aantrekkelijk assortiment armaturen voor opbouw- en pendelmontage naast FlexBlend voor inbouwmontage. De armatuurserie geeft eigenaars van gebouwen de mogelijkheid om de prestaties van hun verlichting te moderniseren door verlichting aan te bieden die voldoet aan alle kantoornormen, met een terugverdientijd van minder dan 3 tot 4 jaar. FlexBlend biedt de benodigde flexibiliteit doordat het ontwerp zeer aanpasbaar is. Dit maakt het mogelijk om de armaturen eenvoudig op elk moment ter plaatse te installeren. Zelfs als de huidige armatuur een hangende armatuur is, kan deze morgen op locatie worden vervangen door een installatie met opbouwmontage – of andersom. . De series armaturen voor opbouwmontage en pendelmontage passen in diverse kantoorruimten zoals kantoorruimten, gangen, de receptie of vergaderruimten. FlexBlend wordt aangeboden als lichtlijn en als opzichzelfstaande armatuur, beide met dezelfde verlichtingsmodule. Dit geeft gebruikers de optie om FlexBlend vandaag als afzonderlijke armatuur en in de toekomst als lichtlijn te gebruiken. De regelaar is ingebouwd in de armatuur. Doordat technologie snel evolueert, wordt ook van de ideale lichtoplossing verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die de prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom beschikt FlexBlend over alle opties voor connectiviteit en toekomstbestendige technologie. De armatuur is System Ready en kan worden gekoppeld met verlichtingsbeheersystemen zoals Philips SpaceWise, met softwaregebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office (zowel bedraad (PoE) als draadloos) en/of met bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Het assortiment armaturen is helemaal klaar voor de toekomst en kan zonder systeemcomponenten worden geleverd om later ter plaatse te worden geüpgraded: een mooie gelegenheid voor zowel nieuwe installaties als renovaties.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	1%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.500 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	106 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	82° x 85°

Unified Glare Rating (UGR)	19
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Energieverbruik	42,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteeckconnector, 5-polig
Kabel	Kabel 2,2 m (Eca-klasse) zonder stekker, 5-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	15

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Zwart RAL 9004
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale lengte	1.470 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	73 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 200 x 1470 mm

Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

FlexBlend, pendelmontage

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan
nuttige levensduur van 50.000 uur

Lumenbehoud bij mediaan nuttige
levensduur* 50.000 uur

Lumenbehoud bij mediaan nuttige
levensduur* 100.000 uur

Productgegevens

Full EOC 871951410375700
Productnaam voor bestelling SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150
BK

Bestelcode	10375700
Lokale code	10375700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925867114
Volledige productnaam	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK
EAN/UPC - Case	8719514103757

Maatschets

