



FlexBlend, opbouwmontage

SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH

SM340C | FLEXBLEND STAND-ALONE - Voedingsunit met
DALI-interface - Brede bundel - 84°

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.

FlexBlend, opbouwmontage

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- 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

Algemene informatie		Constante lichtopbrengst	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Materiaal behuizing	Staal
Code productfamilie	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]	Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Lamptype	LED	Materiaal optiek	Polycarbonaat
Waardeschaal	Beter	Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Gegevens lichttechniek		Fixation material	Roestvast staal
Lichtstroom	2.800 lm	Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Verzadigd rood (R9)	>50	Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Totale lengte	1.200 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W	Totale breedte	200 mm
Kleurweergave-index (CRI)	>90	Totale hoogte	73 mm
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 200 x 1200 mm
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4	Keurmerken en classificaties	
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
Kleur lichtbron	940 neutraalwit	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Optiektype	Brede bundel	Sustainability rating	-
Bundelspreiding armatuur	84°	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Unified Glare Rating (UGR)	19	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Ingangsspanning	220 tot 240 V	CE-markering	Ja
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W	Garantieperiode	5 jaar
Average CLO power consumption	- W	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Aanloopstroom	25,1 A	EU RoHS-conform	Ja
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms	Initiële prestaties (conform IEC)	
Energieverbruik	20,5 W	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Arbeidsfactor	0.9	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Aansluiting	Insteeckconnector, 5-polig	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Kabel	-	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Aantal producten op MCB van 16 A type B	15	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Operationele temperatuur		Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75
Dimbaarheid en regelsystemen			
Dimbaar	Ja		
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface		
Bedieningsinterface	DALI		

FlexBlend, opbouwmontage

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951418228800
Materiaalnummer (12NC)	910925867865
Bestelcode	18228800

Lokale code	18228800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Productnaam voor bestelling	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH
Volledige productnaam	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH
EAN/UPC - Case	8719514182288

Maatschets

FlexBlend SM L120 DIR

