



FlexBlend, overflademonteret

SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 20.5 W, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Bred stråle, 84°

Philips FlexBlend er en attraktiv serie af overflademonterede og ophængte armaturer, ved siden af FlexBlend, indbygget. Armaturserien giver bygningsejere mulighed for at løfte belysningen ved at tilbyde belysning, der overholder standarden for kontorbelysning, med tilbagebetaling (RoI) på mindre end 3-4 år. FlexBlend tilbyder den ønskede fleksibilitet via designets tilpasningsdygtighed. Det giver mulighed for nemt at installere armaturerne på stedet når som helst. Selv hvis det aktuelle armatur er ophængt, kan det efterfølgende tilpasses en overflademonteret installation på stedet. Og omvendt. Serien med overflademonterede og ophængte armaturer passer til mange forskellige typer kontorområder som f.eks. åbne kontorlandskaber, gangarealer, receptioner eller mødelokaler. FlexBlend tilbydes i begge linjer og som individuelle løsninger med det samme belysningsmodul. Det giver brugerne mulighed for at anvende FlexBlend som en individuel løsning nu, og senere som linje. Controlleren er integreret i armaturet. Fordi teknologien udvikler sig hurtigt, forventes den ideelle belysningsløsning også at være klar til at udnytte innovationer og fremtidige fremskridt, som kan optimere driften yderligere. Derfor indeholder FlexBlend alle tilslutningsmuligheder og fremtidssikrede muligheder. Som et System Ready-armatur kan det tilsluttes lysstyringssystemer som f.eks. Philips SpaceWise og softwarebaserede belysningsssystemer om Interact Office (kablet) (PoE) og Interact Office (trådløst) og/eller eksisterende og kommende sensorteknologi. Armaturserien er derfor forberedt til fremtiden og kan leveres uden systemkomponent, og det kan så opgraderes i næste fase. En attraktiv mulighed til nye installationer og renoveringer.

FlexBlend, overflademonteret

Advarsler og sikkerhed

- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Produktseriekode	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	2.800 lm
Mættet rød (R9)	>50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	137 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	940 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	84°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	25,1 A
Starttid	0,214 ms
Strømforbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	15

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Hvid RAL 9003
Optikafskærmning/objektivfinish	Struktureret
Samlet længde	1.200 mm
Samlet bredde	200 mm
Samlet højde	73 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	73 x 200 x 1200 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L75

FlexBlend, overflademonteret

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

Produktdata

Ordreproduktnavn	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH
Det fulde produkt navn	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH

Full EOC	871951418228800
Ordrekode	910925867865
Materialenr. (12NC)	910925867865
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514182288
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514182288

Målskitse

FlexBlend SM L120 DIR

