



FlexBlend Påbyg

SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH

FlexBlend Påbyg, 20.5 W, 1200x200 mm; H73 mm, 2800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips FlexBlend er en attraktiv serie af påbyggede, nedhængte og indbyggede armaturer. Serien giver bygningsejere mulighed for at forbedre belysningen med løsninger, der overholder standarderne for kontorbelysning, med en tilbagebetalingstid (RoI) på mindre end 3-4 år. FlexBlend tilbyder fleksibilitet gennem sit tilpasningsdygtige design, hvilket gør det nemt at installere armaturerne på stedet. Armaturerne kan nemt ændres fra nedhængt til påbygget installation og omvendt. Serien passer til forskellige kontorområder som åbne kontorlandskaber, gangarealer, receptioner og mødelokaler. FlexBlend fås som linje- og individuelle løsninger med det samme belysningsmodul, og kontrollere er integreret i armaturet. Serien er fremtidssikret med tilslutningsmuligheder til lysstyringssystemer som Philips SpaceWise og Interact Office (kablet og trådløst), samt eksisterende og kommende sensorteknologier. Armaturserien er klar til fremtiden og kan opgraderes i næste fase. FlexBlend er en attraktiv mulighed for både nye installationer og renoveringer.

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		Service-kode	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lighting Technology	LED
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Værditrappe	ydelse
Driver inkluderet	Ja		

FlexBlend Påbyg

Garantiperiode	5 år
----------------	------

Lysteknisk

Lysstrøm	2.800 lm
Mættet rød (R9)	>50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	136 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskildefarve	940 Neutral hvid
Optiktype	Bred strålevinkel
Armaturløsning til lysstrålespredning	84°
Unified Glare Rating – CEN	19

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforgbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforgbrug	- W
Startstrøm	25,1 A
Starttid	0,214 ms
Strømforgbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	15
Velegnet til tilfældigt skift	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dæmpningsniveau	1%

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Hvid
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
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0.2 J, standard]
Nettovægt (stykke)	3,900 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0.4
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standard)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforgbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ydelse over tid (overholder IEC-standard)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L85
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L75

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse C – denne lampes driver kan udskiftes af en servicetekniker. Der kræves særlig omhu under demontering og montering, og der kan være behov for specifikke værktøjer. Dele og dokumentation er tilgængelige i en periode.

Produktdata

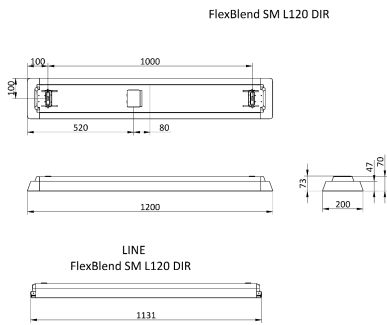
Ordreproduktnavn	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH
Det fulde produktnavn	SM340C 28S/940 DEIA PCS L120 WH
Full EOC	871951418228800
Ordrekode	910925867865
Materiale nr. (12NC)	910925867865
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514182288

FlexBlend Påbyg

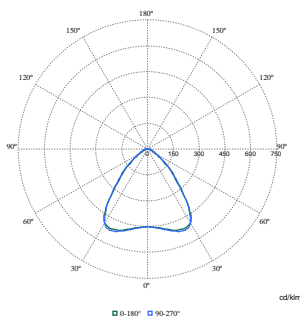
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514182288

Produktseriekode	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
------------------	--------------------------------

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865

