



FlexBlend, opbouwmontage

SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE - Voedingsunit met DALI en
SystemReady-interface, Interact-ready - Brede bundel - 120°

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 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	
Bundelhoek lichtbron	– °
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface, Interact-ready
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	120°
Besturingsinterface	Interact Office
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	–
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
Connectiviteit	Interact Ready
Unified Glare Rating CEN	19
Eisen aan armatuurontwerp	
Verzadigd rood	>50
Knippering	1
Stroboscoopeffect	0,4
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	– W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	– W
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	280 ms

Arbeidsfactor (min.)	0.9
----------------------	-----

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Draadloos dimmen
---------	------------------

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	73 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 200 x 1200 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	–

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	118 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>90
Initiële kleurkwaliteit	0.38,0.37
Initieel systeemvermogen	35.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L75

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

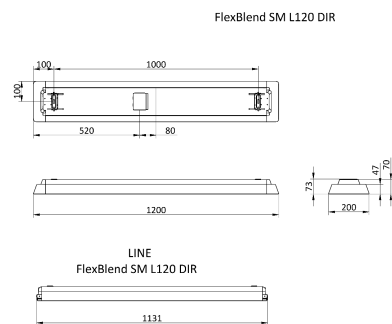
FlexBlend, opbouwmontage

Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee
Productgegevens	
Volledige productcode	871951470815000
Productnaam voor bestelling	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH
EAN/UPC - Product	8719514708150
Bestelcode	70815000

Lokale code	70815000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925868903
Net Weight (Piece)	4,230 kg

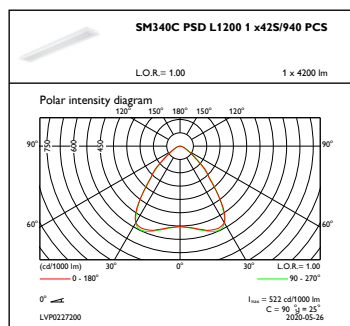


Maatschets

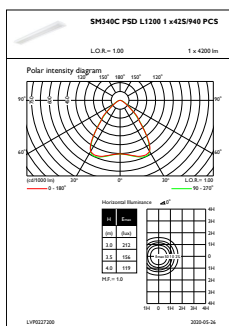


SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH

Fotometrische gegevens



OFPC1_SM340CPSDL12001x42S940PCS



OFPL1_SM340CPSDL12001x42S940PCS

