



# FlexBlend, Anbauleuchten

## SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI

SM340C | FLEXBLEND STAND-ALONE - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Breitstrahlend - 84°

Philips FlexBlend ist eine moderne und hocheffiziente Produktfamilie mit LED-Anbau- und Pendelleuchten sowie Einlege- und Einbauleuchten für höchste beleuchtungstechnische und (IoT)-vernetzte Anforderungen und Ansprüche. Das Besondere an FlexBlend ist ihre Vielseitigkeit. FlexBlend besteht aus Einzel- und Lichtbandleuchten mit separaten Kupplungsstücken. Sie ist in zwei Längen, vielen Lichtstrompaketen mit zwei Lichtfarben in höchster Farbwiedergabequalität ( $R_a \geq 90$ ) und drei Gehäusefarben (weiß, silber und schwarz) verfügbar. Es gibt zwei BAP-taugliche Optiken (PCS und MLO) und eine dekorative Optik (O). Die PCS-Optik steht für höchste Effizienz (bis zu 140 lm/W) und Brillanz während die bekannte Microlinsenoptik MLO hohe Effizienz und höchsten Lichtkomfort verkörpert. Bezüglich der Montage und Flexibilität setzt FlexBlend neue Maßstäbe. Bei Sanierungen können die 1,50 m-Leuchten in vielen Fällen aufgrund ihrer Länge und flexiblen horizontalen Montagefähigkeit als direkter Ersatz eingesetzt werden – bestehende Bohrlöcher können häufig verwendet werden. Anbauleuchten können im Nachhinein mit optionalem Zubehör zur direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Und eine „zu viel bestellte“ Lichtbandleuchte kann bei Bedarf mit optionalem Zubehör in eine Einzeleuchte umfunktioniert werden. Das gleiche gilt auch für eine Einzeleuchte, die zur Lichtbandleuchte umgebaut werden kann. Die ideale Beleuchtungslösung integriert heute innovative automatische und (IoT)-vernetzte Lichtregelsysteme und Sensoren zur weiteren Komfortsteigerung für den Mitarbeiter, Energieeinsparung und Optimierung der genutzten Arbeitsflächen. FlexBlend ist mit integrierten automatischen Lichtregelsystemen ActiLume und SpaceWise oder zukunftsfähig als SystemReady Leuchte für die softwarebasierten IoT-Beleuchtungssysteme InteractOffice Wired (PoE) und Interact Office Wireless verfügbar. Dabei werden neueste Multi-Sensoren so eingesetzt, dass sie im Falle der Weiterentwicklung einfach ausgetauscht werden können. Damit ergeben sich für Neuanlagen und Sanierungen attraktive Lösungsansätze.

# FlexBlend, Anbauleuchten

## Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen des obigen Hinweises und falls Wasser in die Leuchte eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

## Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Steuerungsschnittstelle	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Produktfamiliencode	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]		
Lighting Technology	LED		
Stufe	Better		
Lichttechnische Daten		Mechanische Kenndaten	
Lichtstrom	3.600 lm	Gehäusematerial	Stahl
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Reflektor-Material	Polykarbonat
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Material der Optik	Polykarbonat
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	136 lm/W	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Flackerwert (PstLM)	1	Gehäusefarbe	Silber RAL 9006
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4	Ausführung optische Abdeckung	Strukturiert
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Gesamte Länge	1.200 mm
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Gesamte Breite	200 mm
Optik	Breitstrahlend	Gesamte Höhe	73 mm
Abstrahlungswinkel Leuchte	84°	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 x 200 x 1200 mm
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19		
Elektrische Kenndaten		Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	25,1 A	Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
Dauer Einschaltstrom	0,214 ms	CE-Zeichen	Ja
Stromverbrauch	26,5 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9	Garantiedauer	5 Jahre
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Kabel	-	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15		
Temperaturkenndaten		Initialkennwerte (IEC konform)	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C	Lichtstromtoleranz	+/-10%
		Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85

# FlexBlend, Anbauleuchten

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75
<b>Anwendungsparameter</b>	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
<b>Produktdaten</b>	
Full EOC	871951418237000

Bestell-Produktname	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI
Bestellcode	18237000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925867874
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI
EAN Umverpackung	8719514182370



## Abmessungsskizzen

FlexBlend SM L120 DIR

