



FlexBlend Pendelleuchten

SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH

SP342P | FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 46.5 W,
1470x200 mm; H73 mm, SMT, 6000 lm, 4000 K, CRI>90,
Kabellos, Interact Ready, UGR19, U4

Philips FlexBlend ist eine moderne und hocheffiziente Produktfamilie mit LED-Pendel- und Anbauleuchten sowie Einlege- und Einbauleuchten für höchste beleuchtungstechnische und (IoT)-vernetzte Anforderungen und Ansprüche. Das Besondere an FlexBlend ist ihre Vielfältigkeit. 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. Bezuglich der Montage und Flexibilität setzt FlexBlend neue Maßstäbe. Bei Sanierungen können auch 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 Einzelleuchte umfunktioniert werden. Das gleiche gilt auch für eine Einzelleuchte, 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 Interact Office Wired (PoE) und Interact Office Wireless verfügbar. Dabei werden neueste Multi-Sensoren so eingesetzt, dass sie im Falle der

FlexBlend Pendelleuchten

Weiterentwicklung einfach ausgetauscht werden können. Damit ergeben sich für Neuanlagen und Sanierungen attraktive Lösungsansätze.

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

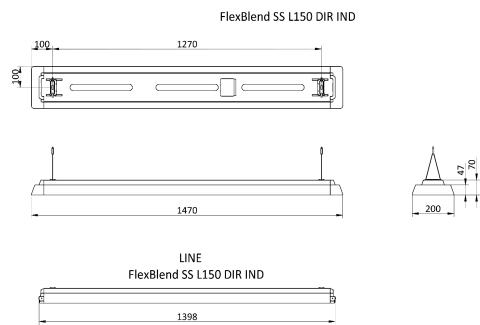
Allgemeine Informationen		Kabel	Kabel 2,2 m (Eca-Klasse) ohne Steckverbinder, 3-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Portfolio	Better		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Garantiedauer	5 Jahre		
Nachhaltigkeitsbewertung	-		
Lichttechnische Daten		Lichtregelung und Dimmen	
Lichtstrom	6.000 lm	Dimmbar	Ja
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Maximaler Dimmlevel	1%
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Vernetzbarkeit	Interact Ready
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°		
Unified Glare Rating CEN	19		
Betrieb und Elektrik		Mechanik und Gehäuse	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Gehäusematerial	Stahl
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Reflektor-Material	Polykarbonat
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Optisches Material	Polykarbonat
Installation		Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Einschaltstrom	21 A	Gehäusefarbe	Weiß
Einschaltzeit	280 ms	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Systemleistung	46,5 W	Gesamte Länge	1.470 mm
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Gesamte Breite	200 mm
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Gesamte Höhe	73 mm
Genehmigung und Anwendung		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	
			73 x 200 x 1470 mm
		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
		Montage	Abhängeset doppelt, dreieckig
		Nettogewicht (Stück)	5,320 kg

FlexBlend Pendelleuchten

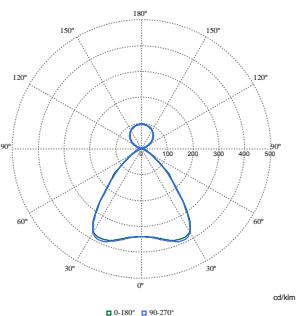
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	0.38, 0.37
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75
Produktdaten	
Bestell-Produktnname	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH
Gesamt-Produktcode	871951470817400
Bestellcode	70817400
Material-Nr. (12NC)	910925868905
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514708174
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514708174
Produktfamiliencode	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868905

FlexBlend Pendelleuchten



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten