



FlexBlend Pendelleuchten

SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE - Elektronisches
Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - 84°

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

FlexBlend Pendelleuchten

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		Leistungsfaktor (min.)	0.9
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °		
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß		
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	84°		
Steuerungsschnittstelle	DALI		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig		
Kabel	Kabel 2,2 m (Eca-Klasse) ohne Steckverbinder, 5-polig		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammabaren Oberflächen]		
CE-Zeichen	ja		
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark		
Garantiedauer	5 Jahre		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15		
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471		
EU RoHS-konform	Ja		
Produktfamiliencode	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]		
Unified Glare Rating CEN	19		
Lichttechnische Daten		Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Elektrische Kenndaten		Initialkennwerte (IEC konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4500 lm
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Initiale Leuchtenlichtausbeute	129 lm/W
Installation		Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Init. Farbwiedergabeindex	>90
Einschaltstrom	25,1 A	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Einschaltzeit	0,214 ms	Systemleistung	35 W
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)		Toleranz Leistungsaufnahme	
			+/-10%
Anwendungsparameter		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
			5 %
		Lichtstromstabilität während der	L80
		Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25	
		°C	

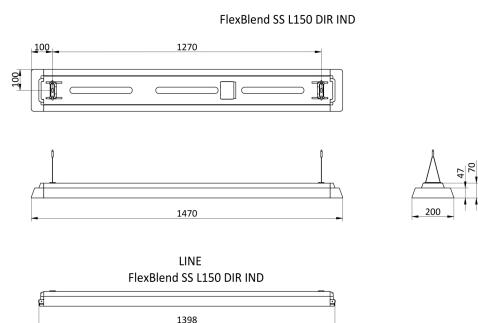
FlexBlend Pendelleuchten

Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951410367200
Bestell-Produktname	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK

EAN/UPC - Produkt	8719514103672
Bestellcode	10367200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867106
Nettogewicht (Einzelteil)	5,314 kg

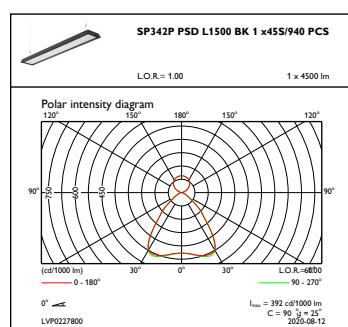
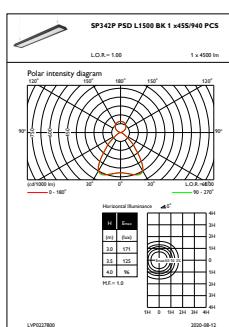


Abmessungsskizzen



FlexBlend Suspended SP340Pi

Photometrische Daten



OFPL1_SP342PPSDL1500BK1x45S940PCS

OPFC1_SP342PPSDL1500BK1x45S940PCS

