



FlexBlend, Anbauleuchten

SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE – Elektronisches Betriebsgerät,
DALI-regelbar – 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 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 InteractOffice Wired (PoE) und Interact Office Wireless verfügbar. Dabei werden neueste Multi-Sensoren so eingesetzt, dass sie im Falle der

FlexBlend, Anbauleuchten

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 Eigenschaften		Einschaltzeit		0,214 ms
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Leistungsfaktor (min.)		0.9
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Dimmen		
Lichtquelle austauschbar	Nein	Dimmbar		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Mechanische Kenndaten		
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Gehäusematerial		Stahl
Betriebsgerät inklusive	Ja	Reflektor-Material		Polycarbonat
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]	Optisches Material		Polycarbonat
Ausstrahlungswinkel Leuchte	84°	Material optische Abdeckung/Linse		Polykarbonat
Steuerungsschnittstelle	DALI	Befestigungsmaterial		Edelstahl
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Ausführung optische Abdeckung		Texturiert
Kabel	No	Gesamte Länge		1470 mm
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Gesamte Breite		200 mm
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Gesamte Höhe		73 mm
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]	Farbe		Weiß RAL 9003
CE-Zeichen	ja	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		73 x 200 x 1470 mm (2.9 x 7.9 x 57.9 in)
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark	Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Garantiedauer	5 Jahre	Schutzart (IP)		IP20 [Fernhalten von Fingern]
Konstanter Lichtstrom	Nein	Schlagfestigkeit (IK)		IK02 [IK02]
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15	Nachhaltigkeitsbewertung		-
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471	Initialkennwerte (IEC konform)		
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)		4500 lm
Produktfamiliencode	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]	Lichtstromtoleranz		+/-10%
Unified Glare Rating CEN	19	Initiale Leuchtenlichtausbeute		138 lm/W
Lichttechnische Daten		Initiale ähnlichste Farbtemperatur		4000 K
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Init. Farbwiedergabeindex		>90
Flackern	1	Anfängliche Farbsättigung		(0.43, 0.40) SDCM <3
Stroboskopischer Effekt	0.4	Systemleistung		32.5 W
Elektrische Kenndaten		Toleranz Leistungsaufnahme		+/-10%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lebensdauer kennwerte (IEC konform)		
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer		5 %
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W			
Einschaltstrom	25,1 A			

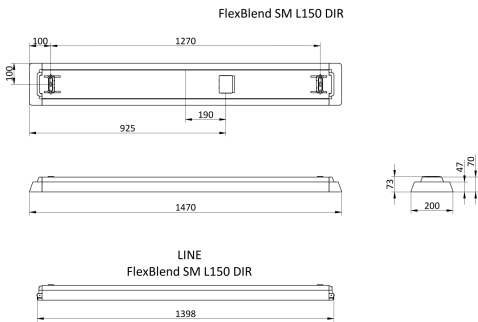
FlexBlend, Anbauleuchten

Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951418241700
Bestell-Produktname	SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH
EAN/UPC - Produkt	8719514182417
Bestellcode	18241700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867878
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	4,700 kg

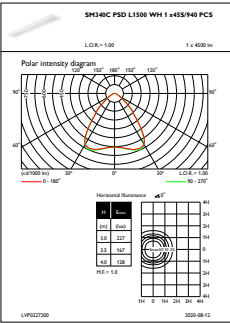


Abmessungsskizzen

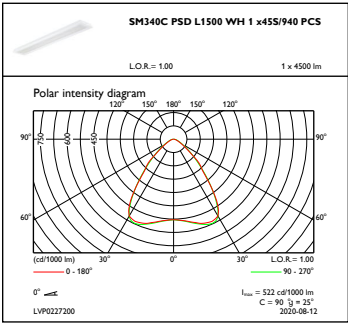


SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH

Photometrische Daten



OFPL1_SM340CPSDL1500WH1x45S940PCS



OFPC1_SM340CPSDL1500WH1x45S940PCS

