



TrueLinePendelleuchten

SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 34 W, 1450x55 mm; H88 mm, SM2, 4700 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR16, U4

TrueLine von Philips ist eine sehr schlanke, vielseitige LED-Produktfamilie und besteht aus Pendel-, Anbau- und Einbauleuchten. Die nur 55 mm schmalen "Lichtstrahlen" vereinen höchste Effizienz durch modernste LED- und Optiktechnologie mit einem eleganten Erscheinungsbild, wodurch sie sich in jede Architektur zurückhaltend integrieren lassen.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPXO und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Best	
Servicefreundlichkeitsklasse Klasse B, Leuchte ist mit		
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	

	(falls zutreffend): Treiber,	
	Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät,	
	Frontabdeckung und mechanische	
	Teile	
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	

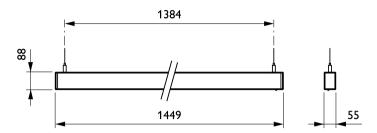
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

TrueLine-Pendelleuchten

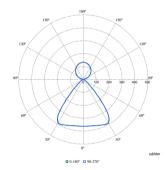
Lichttechnische Daten		Montage	Pendelleuchten Abhängeset mit 2
Lichtstrom	4.700 lm		Kabeln
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Nettogewicht (Stück)	4,100 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß		Oberflächen (F-Zeichen)
Optik	Breitstrahlend (WB)	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Unified Glare Rating CEN	16	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@200mm
			to EN62778
Betrieb und Elektrik		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Einschaltstrom	21 A	61000-3-3	
Einschaltzeit	280 ms	Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Systemleistung	34 W	Stroboskopeffekts (SVM)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig		
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder,	Initialkennwerte (IEC-konform)	
	5-polig	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
		(McAdam Ellipse)	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %
	Treiber	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Maximaler Dimmlevel	1%	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Vernetzbarkeit	Interact Ready	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
	SNS210 Sensor	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Mechanik und Gehäuse		Produktdaten	
Gehäusematerial	Aluminium	Bestell-Produktname	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450
Reflektor-Material	-		ALU
Optisches Material	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat		ALU
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Gesamt-Produktcode	871951497257500
Gehäusefarbe	Aluminium	Bestellcode	97257500
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert	Material-Nr. (12NC)	910505103214
Gesamte Länge	1.449 mm	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Breite	55 mm	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514972575
Gesamte Höhe	88 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
	88 x 55 x 1449 mm	EAN Umverpackung	8719514972575
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103214



© 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