



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 67 W, 1450x55mm; H88 mm, SM2, 7700 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, 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 IPX0 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

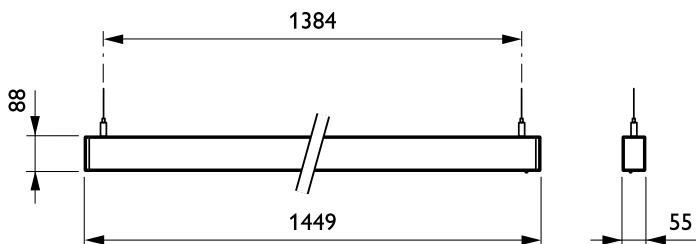
Allgemeine Informationen		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer
Service Tag	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung
Portfolio	Best	Lighting for circularity Lighting for well-being
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	7.700 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	

TrueLine-Pendelleuchten

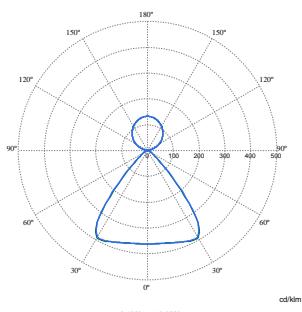
Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700-6500 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W	Montage	Pendelleuchten Abhängeset mit 2 Kabeln
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	4,100 kg
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Genehmigung und Anwendung	
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	CE-Zeichen	Ja
Unified Glare Rating CEN	19	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m ²	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)		EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltstrom	59 A	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Einschaltzeit	350 ms	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Systemleistung	67 W	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig	Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber	Produktdaten	
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Bestell-Produktnamen	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU
Maximaler Dimmlevel	1%	Gesamt-Produktcode	872016962689800
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Bestellcode	62689800
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	Material-Nr. (12NC)	910505105663
Mechanik und Gehäuse		Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusematerial	Aluminium	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169626898
Reflektor-Material	-	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	EAN Umverpackung	8720169626898
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Aluminium		
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert		
Gesamte Länge	1.449 mm		
Gesamte Breite	55 mm		
Gesamte Höhe	88 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1449 mm		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105663

