



TrueLinePendelleuchten

SP532P 77S/TW9 SIA 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 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
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 Lighting for
	wellbeing
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	7.700 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50

Datasheet, 2024, September 26 Änderungen vorbehalten

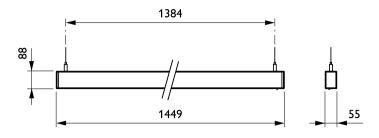
TrueLine-Pendelleuchten

Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700-6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m²
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)	
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	59 A
Einschaltzeit	350 ms
Systemleistung	67 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder,
	5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/
	Bewegungserkennung und
	Tageslichtnutzung)
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready
	Treiber
Steuerungsschnittstelle	Treiber Kabellos
Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom	
	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Kabellos Nein
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel	Kabellos Nein 1%
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit	Kabellos Nein 1% Interact Ready
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium -
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.449 mm
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.449 mm 55 mm
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.449 mm 55 mm 88 mm
Konstanter Lichtstrom Maximaler Dimmlevel Vernetzbarkeit Lichtregelung Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite	Kabellos Nein 1% Interact Ready Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor Aluminium - Polymethylmethacrylat Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.449 mm 55 mm

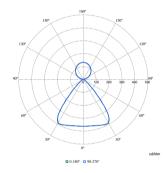
Schlagfortigkoit (IK)	IKU3 [U 3 I]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO3 [0,3 J] Pendelleuchten Abhängeset mit 2
Montage	Kabeln
Natto goviela (Stüala)	
Nettogewicht (Stück)	4,100 kg
Conchiniques and Anyuandans	
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
	Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
	to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Stroboskopeffekts (SVM)	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	5 % L90
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-Produktcode Bestellcode	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 62689800
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 62689800 910505105663
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 62689800 910505105663 1
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 62689800 910505105663
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 62689800 910505105663 1
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-Produktname Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 910505105663 1 8720169626898
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamt-Produktname Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 910505105663 1 8720169626898 1
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten Bestell-Produktname Gesamtbezeichnung des Produkts Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton EAN Umverpackung	L90 L80 SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU SP532P 77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU 872016962689800 62689800 910505105663 1 8720169626898 1 8720169626898

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105663



© 2024 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