



TrueLinePendelleuchten

SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 36.5 W, 1130x55 mm; H88 mm, SM2, 4950 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR16

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
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.950 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

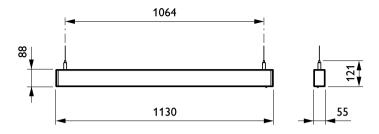
TrueLine-Pendelleuchten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	16
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	230 ms
Systemleistung	36,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder
	5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Mechanik und Gehäuse	
Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	Aluminium
	Aluminium
Gehäusematerial	
Gehäusematerial Reflektor-Material	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	-
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	- - Polymethylmethacrylat
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	- - Polymethylmethacrylat Edelstahl
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	- Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.130 mm
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite	- Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.130 mm 55 mm
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe	- Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.130 mm 55 mm 88 mm
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.130 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1130 mm
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK)	Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.130 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1130 mm IP20 [Fernhalten von Fingern]
Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) Schutzart (IP)	Polymethylmethacrylat Edelstahl Aluminium Satiniert 1.130 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 1130 mm IP20 [Fernhalten von Fingern] IKO3 [0.35 J verstärkt]

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Entrammuarkenszeichen	Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
	25 °C
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	0.4
Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Stroboskopeffekts (SVM)	10 his 140 %
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Initially amount (IEC Isoufaum)	
Initialkennwerte (IEC-konform)	. / 100/
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
B 11111	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU
Gesamt-Produktcode	871951497259900
Bestellcode	97259900
Material-Nr. (12NC)	910505103187
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972599
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972599
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT
	OC]

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103187



© 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