

PHILIPS

Lighting



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 34 W, 1410x55 mm;
H88 mm, SM2, 4700 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 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

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

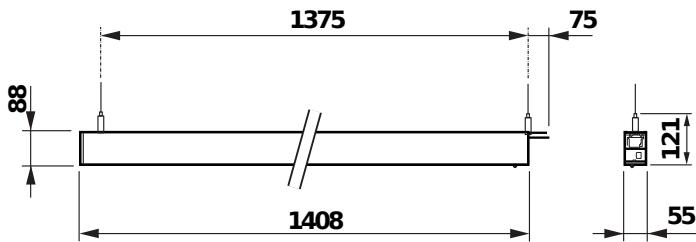
Lichtstrom	4.700 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50

TrueLine-Pendelleuchten

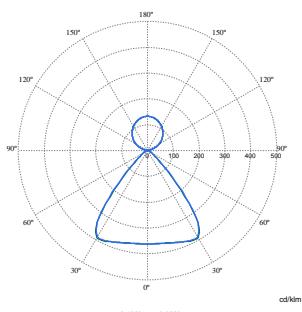
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Unified Glare Rating CEN	16	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	19,4 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	200 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3
Systemleistung	34 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	L90
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	L80
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Bestell-Produktnamen	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	871951497252000
DALI-Standard	DALI-2™	Bestellcode	97252000
Maximaler Dimmlevel	1%	Material-Nr. (12NC)	910505103203
Mechanik und Gehäuse		Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusematerial	Aluminium	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972520
Reflektor-Material	-	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Optisches Material	-	EAN Umverpackung	8719514972520
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Aluminium		
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert		
Gesamte Länge	1.408 mm		
Gesamte Breite	55 mm		
Gesamte Höhe	88 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1408 mm		
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]		
Nettogewicht (Stück)	4,100 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103203

