



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 940 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Weiß

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 Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

TrueLine-Pendelleuchten

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	16

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Systemleistung	34 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	18

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.409 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	"L80"

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH
Gesamt-Produktcode	871951497256800
Bestellcode	97256800
Material-Nr. (12NC)	910505103189
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	4,100 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972568
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972568

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen

