



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 940 Neutralweiß, Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready, Schnellsteckverbinder, 3-polig, Aluminium

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	CE-Zeichen	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Beleuchtungstechnologie	LED	EU RoHS-konform	Ja
Value Ladder	Best		

TrueLine-Pendelleuchten

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	6.600 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	139 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	16
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	280 ms
Energieverbrauch	47,5 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	12
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready
Steuerungsschnittstelle	Interact Office
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Veredelung 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
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	"L90"
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std.	"L80"
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	SP532P LED66S/940 SRD U4 P13 SM2L1450ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P LED66S/940 SRD U4 P13 SM2L1450ALU
Gesamt-Produktcode	871951497263600
Bestellcode	97263600
Material-Nr. (12NC)	910505103216
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972636
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972636

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen

