



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU

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

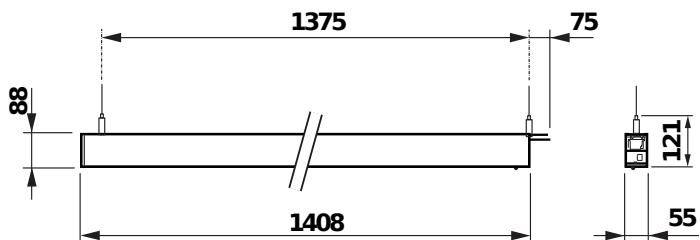
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	4.700 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Value Ladder	Best	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts 0,4 (SVM)	

TrueLine-Pendelleuchten

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°	Garantiedauer	5 Jahre
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	16	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@200mm to EN62778
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
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	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	"L80"
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Reflektor-Material	-	Maximaler Dimmlevel	1%
Optisches Material	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Aluminium		
Veredelung 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		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Bestell-Produktnam	SP532P LED47S/940 PSD LE1
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	Bestellcode	PI5SM2L1410ALU
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P LED47S/940 PSD LE1
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Gesamt-Produktcode	PI5SM2L1410ALU
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Zähler - Pakete pro Außenkarton	87195149725000

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



© 2023 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023 April 22 – Änderungen vorbehalten