



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU

TrueLine-Pendelleuchten, 21 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 2900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR13

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 entspricht der Schutzart IPX0 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise 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	Steuereinheiten,	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Überspannungsschutzgerät,	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Frontabdeckung und mechanische	
Service Tag	Ja	Teile	
Beleuchtungstechnologie	LED	Garantiedauer	5 Jahre
Portfolio	Best	Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber,	Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	2.900 lm
		Gesättigtes Rot (R9)	>50

TrueLine-Pendelleuchten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	138 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	13

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Systemleistung	21 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Montage	Pendelleuchten Abhängeset mit 2 Kabeln
Nettogewicht (Stück)	4,100 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

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)

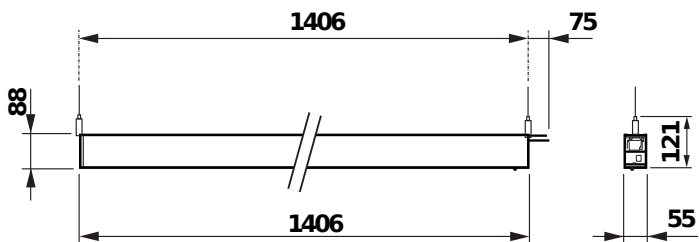
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten

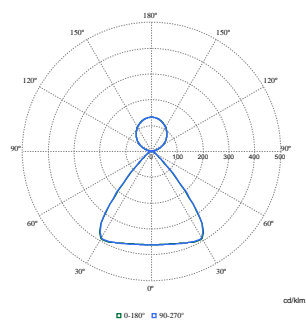
Bestell-Produktname	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU
Gesamt-Produktcode	871951497240700
Bestellcode	97240700
Material-Nr. (12NC)	910505103210
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972407
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972407
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103210

