



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 44 W, 1130x55 mm;
H88 mm, SM2, 5800 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 Optikechnologie 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	5.800 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Service Tag	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Optik	Breitstrahlend (WB)
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°

TrueLine-Pendelleuchten

Unified Glare Rating CEN	16
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	230 ms
Systemleistung	44 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	12
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
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	1.130 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1130 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Montage	Pendelleuchten Abhängeset mit 2 Kabeln
Nettogewicht (Stück)	3,400 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren 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)

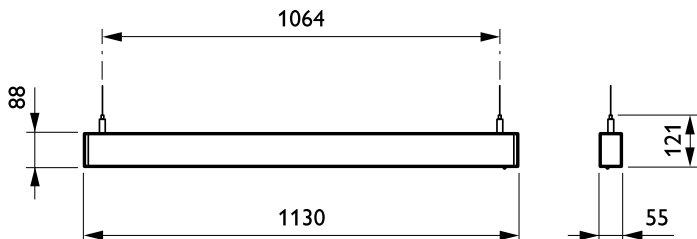
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000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

Produktdaten

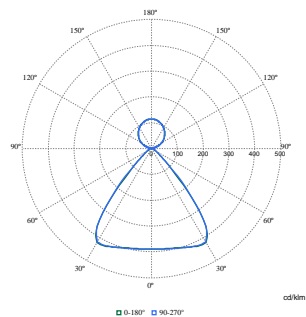
Bestell-Produktname	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU
Gesamt-Produktcode	871951497260500
Bestellcode	97260500
Material-Nr. (12NC)	910505103170
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972605
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972605
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103170

