



TrueLine- Pendelleuchten

SP533P LED54S/830 PSD PI5 SM2 L1410 9003

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, LED module, system flux 5400 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Schnellsteckverbinder, 5-polig

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		Hinweise
Lampenfamiliencode	LED54S [LED module, system flux 5400 lm]	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Sockel	- [-]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät	GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]	
Betriebsgerät inklusive	Ja	

TrueLine-Pendelleuchten

Produktfamiliencode	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	5.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	98 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	160°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Energieverbrauch	55 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel (1,7 m) ohne Steckverbinder, 5-polig, PVC, silber
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	RAL-Standard (noch nicht definiert)
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.409 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	121 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	121 x 55 x 1409 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	SP533P LED54S/830 PSD PI5 SM2 L1410 9003
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP533P LED54S/830 PSD PI5 SM2 L1410 9003
Gesamt-Produktcode	871869906348100
Bestellcode	06348100
Material-Nr. (12NC)	910504106803
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699063481
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699063481

TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen

