



TrueLine- Pendelleuchten

SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine Suspended DIRECT Asym - LED Module, system flux 5000 lm - 940 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schnellsteckverbinder, 5-polig - 1410 mm - 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 Optiklechnologie mit einem eleganten Erscheinungsbild, wodurch sie sich in jede Architektur zurückhaltend integrieren lassen.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Lampenfamiliencode	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	Betriebsgerät	GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp	nein [-]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]

TrueLine-Pendelleuchten

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	SP534P [TrueLine Suspended DIRECT Asym]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Material Montageplatte	Stahl
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1409 mm

Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Länge	1410 mm
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	41 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996641600
Bestell-Produktname	SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699966416
Bestellcode	96641600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100453
Nettogewicht (Einzelteil)	4,000 kg

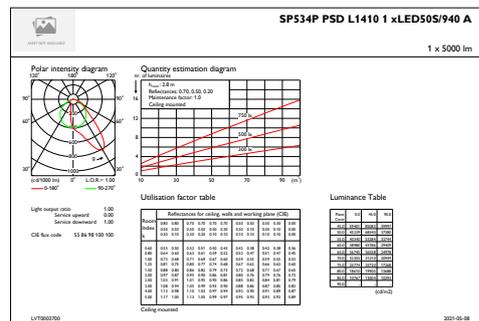
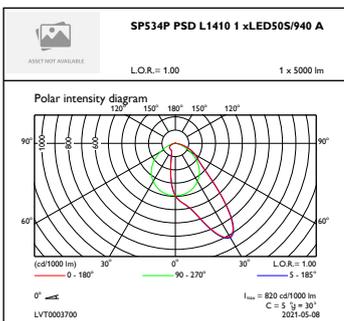


Abmessungsskizzen

1344

TrueLine suspended SP530P-SP533P

Photometrische Daten



OFPC1_SP534PPSDL14101xLED50S940A

IFGU1_SP534PPSDL14101xLED50S940A

