



TrueLine- Pendelleuchten

SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - LED Module, system flux 2100 lm - 940 neutral white - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Push-in connector 5-pole - 1130 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 Optiktechnologie 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	LED21S [LED Module, system flux 2100 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	940 neutral white
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]

Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Push-in connector 5-pole

TrueLine-Pendelleuchten

Kabel	Cable 1.5 m with push-in connector 5-pole
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 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	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Unified Glare Rating CEN	13

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethyl methacrylate
Material Montageplatte	Stahl
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1130 mm
Gesamte Breite	55 mm

Gesamte Höhe	88 mm
Länge	1130 mm
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1130 mm (3.5 x 2.2 x 44.5 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Finger-protected]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	144 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	14.6 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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

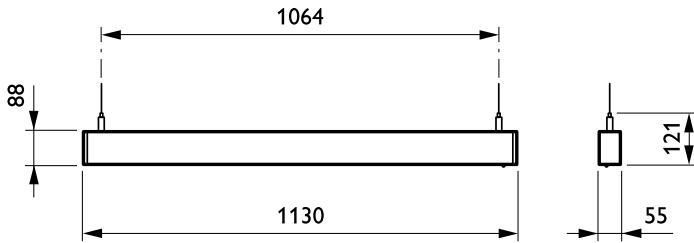
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869996631700
Bestell-Produktname	SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699966317
Bestellcode	96631700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100443
Nettogewicht (Einzelteil)	3,800 kg



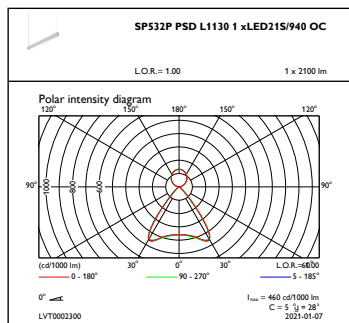
TrueLine-Pendelleuchten

Abmessungsskizzen

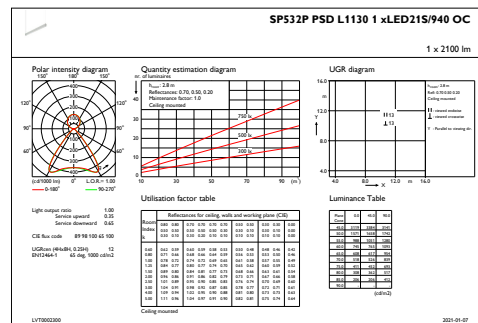


TrueLine suspended SP530P-SP533P

Photometrische Daten



OFPC1_SP532PPSDL11301xLED215S940OC



IFGU1_SP532PPSDL11301xLED215S940OC

