



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP533P LED24S/840 PSD ACL PI5 SM2 L1170

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC - LED Module, system flux 2400 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - ActiLume: bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und-schaltung - Schnellsteckverbinder, 5-polig - Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss - 1170 mm

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lampenfamiliencode	LED24S [ LED Module, system flux 2400 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	nein [ -]
Socket	- [ -]	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [ Acrylglaswanne]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	160°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Lichtregelung	ACL [ ActiLume: bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und-schaltung]
Betriebsgerät	GRT [ Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]		

## TrueLine-Pendelleuchten

Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Cable 1.7 m without plug 5-pole PVC silver
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Montage	SM2 [ Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss]
Standard-RAL-Farbe	-
Gluhfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Typbeschreibung	NOC [ Non office compliant version]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromruckgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
WEEE-Zeichen	WEEE Markierung
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	SP533P [ TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]
Unified Glare Rating CEN	22

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
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	Polycarbonat
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	1170 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	121 mm
Länge	1170 mm
Farbe	Aluminium

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [ Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2440 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	111 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L85
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

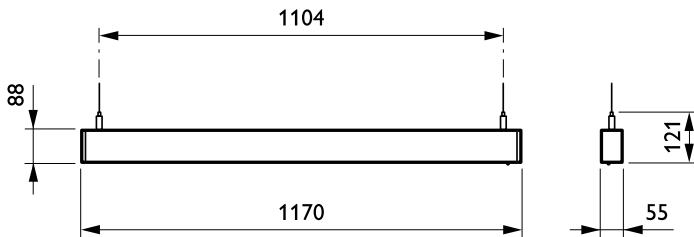
### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869906282800
Bestell-Produktname	SP533P LED24S/840 PSD ACL PI5 SM2 L1170
EAN/UPC - Produkt	8718699062828
Bestellcode	06282800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504103703

# TrueLine-Pendelleuchten

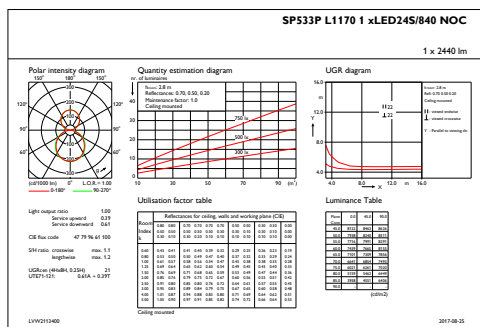
Nettogewicht (Einzelteil) 3,500 kg

## Abmessungsskizzen

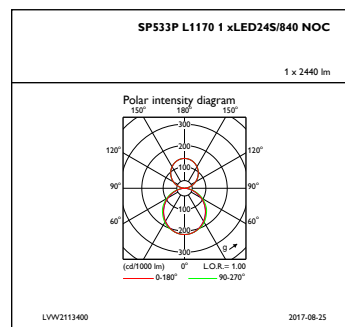


TrueLine suspended SP530P-SP533P

## Photometrische Daten



IFGU1\_SP533PL11701xLED24S840NOC



IFPC1\_SP533PL11701xLED24S840NOC

