

TrueLine- Pendelleuchten

SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - LED Module, system flux 3600 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Lichtband-Endleuchte 1-phasig - Schnellsteckverbinder, 7-polig - Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss - 1130 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		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lampenfamiliencode	LED36S [LED Module, system flux 3600 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Optiktyp	nein [-]
Socket	- [-]	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Lichtregelung	Nein [Nein]
Betriebsgerät	GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]	Steuerungsschnittstelle	DALI
		Anschluss	Schnellsteckverbinder, 7-polig
		Kabel	Cord 1.7 m without plug 7-pole PVC silver
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

TrueLine-Pendelleuchten

Montage	SM2 [Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss]
Standard-RAL-Farbe	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Typbeschreibung	OC [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 Beispiels B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs 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	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Unified Glare Rating CEN	16

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusekonfiguration	LE1 [Lichtband-Endleuchte 1-phasig]
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	1128 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	121 mm
Länge	1130 mm
Farbe	Aluminium

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	25.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

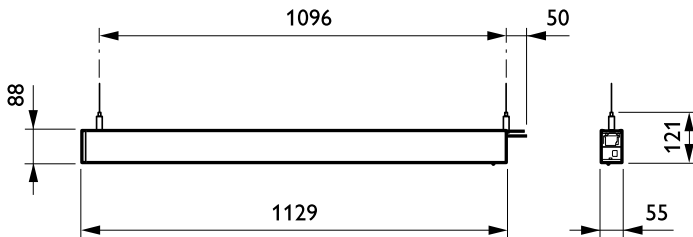
Gesamt-Produktcode	871869687128700
Bestell-Produktname	SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130
EAN/UPC - Produkt	8718696871287
Bestellcode	87128700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504098003

TrueLine-Pendelleuchten

Nettogewicht (Einzelteil)

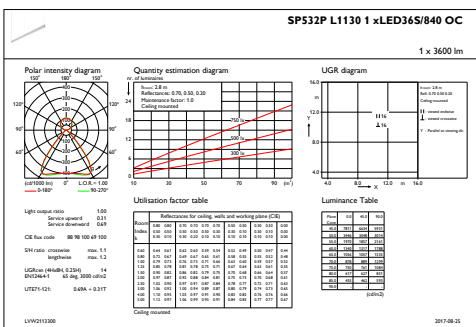
3,300 kg

Abmessungsskizzen

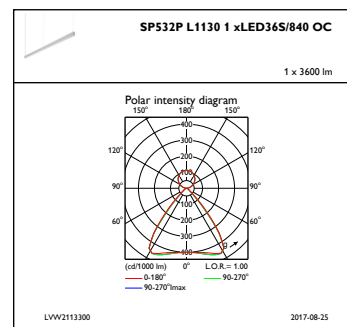


TrueLine suspended SP530P-SP533P

Photometrische Daten



IFGU1_SP532PL11301xLED365840OC



IFPC1_SP532PL11301xLED365840OC

