



TrueLine- Pendelleuchten

SP534P LED43S/840 PSD LF1 PI5 SM2 L1410

TrueLine Suspended DIRECT Asym - LED Module, system flux 4300 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Lichtbandleuchte 1ph. durchv. - Nein - Schnellsteckverbinder, 5-polig - Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss - 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 Optikechnologie mit einem eleganten Erscheinungsbild, wodurch sie sich in jede Architektur zurückhaltend integrieren lassen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED43S [LED Module, system flux 4300 lm]	Optiktyp	nein [-]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Socket	- [-]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtregelung	Nein [Nein]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	DALI
Betriebsgerät	-	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Kabel	Cable 1.7 m without plug 5-pole PVC silver
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

TrueLine-Pendelleuchten

Montage	SM2 [Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss]
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren 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 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 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	SP534P [TrueLine Suspended DIRECT Asym]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 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

Gehäusekonfiguration	LF1 [Lichtbandleuchte 1ph. durchv.]
Gehäusematerial	Aluminium

Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	1409 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Länge	1410 mm
Farbe	Aluminium

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4300 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	121 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	35.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

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

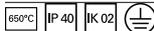
Anwendungsparameter

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

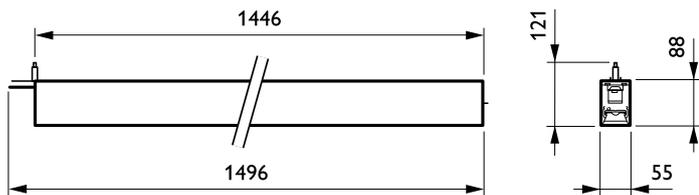
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869907284100
Bestell-Produktname	SP534P LED43S/840 PSD LF1 PI5 SM2 L1410
EAN/UPC - Produkt	8718699072841
Bestellcode	07284100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504113503
Nettogewicht (Einzelteil)	4,000 kg

TrueLine-Pendelleuchten



Abmessungsskizzen



TrueLine suspended SP530P-SP533P

