



TrueLevel, Pendelleuchten

SP542P LED66S/840 PSD SMT L1480 9003

TrueLevel - LED Module, system flux 6600 lm - 840
Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar -
Nein - Triangelseilabhängung - Signalweiß

Die Leuchten von heute müssen mit mehr glänzen als nur mit Licht. In Büroräumen muss die ideale Leuchte Energieeinsparungen mit sich bringen und auch in Zukunft verwendbar ein. Außerdem muss es möglich sein, sie mit Lichtregelsystemen zu verbinden. Natürlich sollte sie sich auch nahtlos in die Einrichtung der Büros einfügen. Philips TrueLevel erfüllt all diese Anforderungen und hat noch mehr zu bieten. TrueLevel basiert auf der überlegenen Lichttechnik der Philips TrueLine Produktserie für Büroräume und überzeugt mit hoher Effizienz, der besten normgerechten Bürobeleuchtung und der Möglichkeit der Einbindung in Lichtsysteme. Nicht zuletzt fügen sich die edlen TrueLevel Leuchten mit ihrem minimalistischen Design harmonisch in die Inneneinrichtung ein und werten diese als eigenes Designelement auf.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät	GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]
Lampenfamiliencode	LED66S [LED Module, system flux 6600 lm]	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Socket	- [-]	Optiktyp	nein [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
		Lichtregelung	Nein [Nein]

TrueLevel, Pendelleuchten

Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Cable 1.7 m without plug 5-pole PVC silver
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Montage	SMT [Triangelseilabhängung]
Standard-RAL-Farbe	Signalweiß
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 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	SP542P [TrueLevel]
Unified Glare Rating CEN	19

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	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	1480 mm
Gesamte Breite	125 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	6600 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	136 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	48.5 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

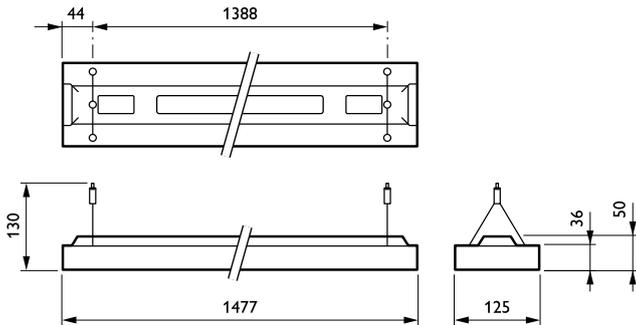
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869907118900
Bestell-Produktname	SP542P LED66S/840 PSD SMT L1480 9003
EAN/UPC - Produkt	8718699071189
Bestellcode	07118900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504115303
Nettogewicht (Einzelteil)	5,000 kg

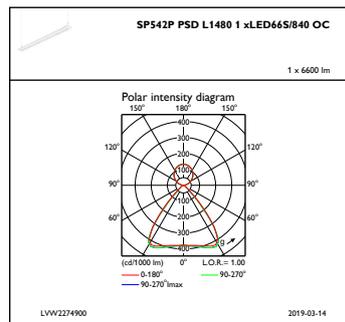
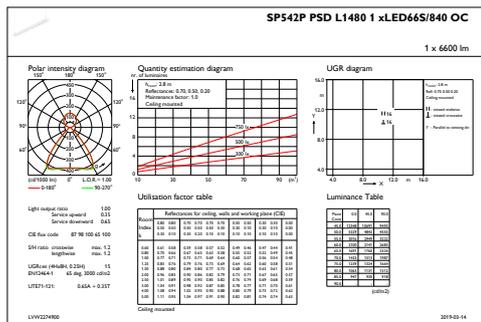


Abmessungsskizzen



TrueLevel suspended SP540P/SP542P

Photometrische Daten



IFGU1_SP542PPSDL14801xLED66S840OC

IFPC1_SP542PPSDL14801xLED66S840OC

