TrueLevel, Pendelleuchten

SP543P LED54S/840 PSD SMT L1480 SI

TrueLevel, LED module, system flux 5400 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle

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 Informationen	
Lampenfamiliencode	LED54S [LED module, system flux 5400 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	GRT [Vorschaltgerät-Platte (ohne Vorschaltgerät)]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	SP543P [TrueLevel]

Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

TrueLevel, Pendelleuchten

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	160°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Energieverbrauch	48,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel (1,7 m) ohne Steckverbinder, 5-polig, PVC, silber
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.480 mm
Gesamte Breite	125 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 125 x 1480 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

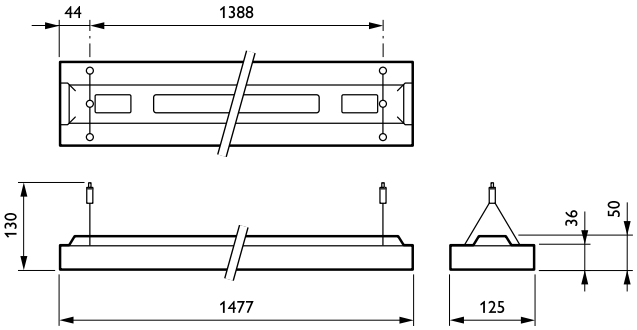
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Bestell-Produktname	SP543P LED54S/840 PSD SMT L1480 SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP543P LED54S/840 PSD SMT L1480 SI
Gesamt-Produktcode	871869906570600
Bestellcode	06570600
Material-Nr. (12NC)	910504116603
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699065706
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699065706

TrueLevel, Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.