



Elegante, BAP- taugliche Bürobeleuchtung eröffnet neue Möglichkeiten

TrueLevel, Pendelleuchten

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 sein. 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.

Vorteile

- Hochwertige Beleuchtung, BAP-taugliche Bürobeleuchtung
- Eröffnet neue Möglichkeiten für die Beleuchtung am Arbeitsplatz
- Elegantes Design wertet die Innenarchitektur auf

TrueLevel, Pendelleuchten

Merkmale

- Keine Unterbrechungen auf der Lichtoberfläche, scharfe und gut definierte Ecken, angenehm für die Augen
- Mit Lichtregelung kombinierbar
- Elegantes, minimalistisches Design

Anwendung

- Bürogebäude
- Bildungseinrichtungen

Spezifikationen

Umgebungstemperatur	+10 bis +40 °C
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	– °
Hauptfarbe der Leuchte	Schwarz, silber, weiß RAL 9003
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std, in %	0.01 %
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Initiale Eingangsleistung	20 W, 31.5 W, 32.5 W, 33.5 W, 38.5 W, 43 W, 46.5 W, 47.5 W, 55.5 W, 57 W

Initiale Leuchtenlichtausbeute	126, 128, 130, 135, 139, 142, 144, 145, 149 lm/W
Lichtstrom-Neuwert	2900 lm, 4300 lm, 4700 lm, 5000 lm, 5400 lm, 6600 lm, 7700 lm
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsspannung	220–240 V
Einschaltstrom (A)	19 A
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Material	Gehäuse: stahl

Versions



TrueLevel - LED Module, system
flux 2900 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 4300 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 4700 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 4700 lm

TrueLevel, Pendelleuchten

Versions



TrueLevel - LED Module, system
flux 4700 lm

Produktdetails



TrueLevel_Suspended-
SP542P-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P-2DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P-3DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P-4DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P-5DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P-6DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel_Suspended-
SP542P-7DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-2DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-3DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-4DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-5DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-6DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-7DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-7DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-3DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-2DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-6DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-5DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-4DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-6DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-7DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-2DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-3DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-5DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-4DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-2DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-5DPP.TIF

Produktdetails



TrueLevel_Surface Mounted-
SM544C_9003-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-3DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-7DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM544C_9003-2DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-4DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-6DPP.TIF

-	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,01 %
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	nein
Initialkennwerte (IEC konform)	
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode	UL-Zeichen
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	-	LED47S	SP542P	Nein
96303300	SP542P LED77S/940 PSD SMT L1480 WH	-	LED77S	SP542P	Nein
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	-	LED66S	SP542P	Nein
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	- °	LED43S	SP544P	-
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	- °	LED50S	SP544P	-
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	- °	LED47S	SP542P	-
96643000	SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 SI	- °	LED54S	SP543P	-
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	- °	LED47S	SP542P	-
96642300	SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 BK	- °	LED54S	SP543P	-
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	- °	LED29S	SP542P	-
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	- °	LED47S	SP542P	-
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	- °	LED66S	SP542P	-
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	- °	LED77S	SP542P	-

Initialkennwerte (IEC konform)

TrueLevel, Pendelleuchten

Order Code	Full Product Name	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	149 lm/W	4700 lm	31.5 W
96303300	SP542P LED77S/940 PSD SMT L1480 WH	139 lm/W	7700 lm	55.5 W
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	142 lm/W	6600 lm	46.5 W
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	128 lm/W	4300 lm	33.5 W
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	130 lm/W	5000 lm	38.5 W
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	149 lm/W	4700 lm	31.5 W
96643000	SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 SI	126 lm/W	5400 lm	43 W
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	149 lm/W	4700 lm	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
96642300	SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 BK	126 lm/W	5400 lm	43 W
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	145 lm/W	2900 lm	20 W
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	144 lm/W	4700 lm	32.5 W
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	139 lm/W	6600 lm	47.5 W
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	135 lm/W	7700 lm	57 W

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96303300	SP542P LED77S/940 PSD SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	Silber
96643000	SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 SI	Silber

Order Code	Full Product Name	Farbe
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	Schwarz
96642300	SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 BK	Schwarz
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Weiß RAL 9003

