



Štýlové svietidlo vhodné do kancelárií, ktoré ponúka nové možnosti

TrueLevel, závesné

Od dnešných svietidiel sa očakáva viac ako len svetlo. Ideálne svietidlo pre kancelárie musí umožňovať úspory a malo by byť pripravené na použitie s technológiami budúcnosti. Musí taktiež poskytovať možnosť prepojenia s ovládacími prvkami a systémami osvetlenia. Ideálne kancelárske svietidlo by tiež malo dopĺňať dizajn interiéru kancelárie. Rad Philips TrueLevel spĺňa všetky tieto požiadavky. Svietidlá TrueLevel stavajú na silných stránkach špičkovej technológie kancelárskeho osvetlenia Philips TrueLine. Vďaka vysokej efektívnosti, kvalitnému svetlu v súlade s normami pre kancelárske osvetlenie a pripravenosti na prepojenie so systémami osvetlenia sú vynikajúcou voľbou do kancelárskych priestorov. Štýlový, minimalistický a čistý dizajn svietidiel navyše dopĺňa architektúru interiéru a môže samostatne fungovať ako dizajnový prvok v miestnosti.

Výhody

- Vysoká kvalita, svietidlo je v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií
- Prináša nové možnosti osvetlenia kancelárskych priestorov
- Štýlový dizajn, ktorý dopĺňa architektúru interiéru

Vlastnosti

- Na osvetľovanom povrchu nie sú žiadne rušivé prvky, ostré a dobré vykreslené rohy, svetlo je príjemné pre oko
- Svietidlo je pripravené na prepojenie s ovládacími prvkami osvetlenia
- Čistý, minimalistický dizajn

TrueLevel, závesné

Aplikácie

- Kancelárske budovy
- Priestory určené na vzdelávanie

Špecifikácia

Teplota okolia	+10 až +40 °C
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	– °
Hlavná farba svietidla	Biela RAL 9003, strieborná, Čierna
Poruchovosť napájacia pri 5 000 h v %	0.01 %
Počiatočná náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Počiatočný príkon	20 W, 22.5 W, 31.5 W, 32.5 W, 33.5 W, 38.5 W, 46.5 W, 47.5 W, 57 W

Počiatočná účinnosť	128, 129, 130, 135, 139, 142, 144, 145, 149 lm/W
LED svietidla	
Počiatočný svetelný tok	2900 lm, 4300 lm, 4700 lm, 5000 lm, 6600 lm, 7700 lm
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Vstupné napätie	220–240 V
Rázový prúd (A)	19, 21 A
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Materiál	Teleso: oceľ

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 - LED Module, system
flux 4700 lm



Podrobnosti o produkte



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



TrueLevel_Suspended-
SP542P-7DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_ACL-1DPP.TIF

TrueLevel, závesné

Podrobnosti o produkte



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



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-7DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_BK-3DPP.TIF



Podrobnosti o produkte



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



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-7DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP542P_SI-2DPP.TIF

Podrobnosti o produkte



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



TrueLevel_Surface Mounted-
SM544C_9003-1DPP.TIF



TrueLevel_Suspended-
SP544P_9003-3DPP.TIF

TrueLevel, závesné

Podrobnosti o produkte



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



Upgradable sensor

Podmienky použitia	
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Schválenie a použitie	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP40
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Všeobecné informácie	
Značka CE	CE mark
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vrátane napájacia	Áno
Značka horľavosti	F
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Typ optiky	No
Počítateľný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Počítateľná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Poč. náhradná teplota chromatičnosti	4000 K
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájacia pri 5 000 h
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	0,01 %
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	0,01 %
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	0,01 %
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	0,01 %
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	0,01 %
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	0,01 %
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	0,01 %
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	0,01 %
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	0,01 %
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	0,01 %
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	-

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Vhodné pre náhodné prepínanie
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Nie
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Nie
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	Nie
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	Nie
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	Nie
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	Nie

Order Code	Full Product Name	Vhodné pre náhodné prepínanie
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Nie
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Nie
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Nie
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Nie
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	-

Všeobecné informácie (1/2)

		Uhol vyžarovania svetelného zdroja	Značka ENEC	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
Order Code	Full Product Name				
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	-	ENEC mark	LED47S	SP542P

		Uhol vyžarovania svetelného zdroja	Značka ENEC	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
Order Code	Full Product Name				
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	-	ENEC mark	LED66S	SP542P

Order Code	Full Product Name	Uhol	Značka	Kód radu	Kód radu
		vyžarovania svetelného zdroja			
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	– °	ENEC mark	LED43S	SP544P
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	– °	ENEC mark	LED50S	SP544P
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	– °	ENEC mark	LED47S	SP542P
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	– °	ENEC mark	LED47S	SP542P
96657700	SP542P LED29S/940 PSD	– °	ENEC mark	LED29S	SP542P

Order Code	Full Product Name	Uhol	Značka	Kód radu	Kód radu
		vyžarovania svetelného zdroja			
	ACL SMT L1480 WH				
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	– °	ENEC mark	LED47S	SP542P
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	– °	ENEC mark	LED66S	SP542P
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	– °	ENEC mark	LED77S	SP542P
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	– °	–	–	SP542P

Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Značka UL
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Nie
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Nie
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	–
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	–
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	–
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	–

Order Code	Full Product Name	Značka UL
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	–
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	–
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	–
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	–
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	–

Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poč.	Pociatková	Pociatkový	Pociatkový
		index podania farieb			
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	≥90	účinnosť LED svietidla 149 lm/W	Pociatkový svetelný tok 4700 lm	Pociatkový príkon 31.5 W
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	≥90	142 lm/W	6600 lm	46.5 W
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	≥90	128 lm/W	4300 lm	33.5 W
96563100	SP544P LED50S/940	≥90	130 lm/W	5000 lm	38.5 W

Order Code	Full Product Name	Poč.	Pociatková	Pociatkový	Pociatkový
		index podania farieb			
	PSD SMT L1480 WH				
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	≥90	149 lm/W	4700 lm	31.5 W
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	≥90	149 lm/W	4700 lm	31.5 W
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	≥90	145 lm/W	2900 lm	20 W

TrueLevel, závesné

Order Code	Full Product Name	Poč. index podania	Počítačná účinnosť LED svietidla	Počítačný svetelný tok	Počítačný príkon
		farieb			
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	≥90	144 lm/W	4700 lm	32.5 W
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	≥90	139 lm/W	6600 lm	47.5 W
96660700	SP542P LED77S/940	≥90	135 lm/W	7700 lm	57 W

Order Code	Full Product Name	Poč. index podania	Počítačná účinnosť LED svietidla	Počítačný svetelný tok	Počítačný príkon
		farieb			
	PSD ACL SMT L1480 WH				
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	>90	129 lm/W	2900 lm	22.5 W

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	Strieborná
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	Čierna

Order Code	Full Product Name	Farba
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Biela RAL 9003
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	Biela RAL 9003

