



Stylové osvětlení vhodné do kanceláří nabízející nové možnosti

Závěsné svítidlo TrueLevel

Dnešní svítidla musí nabízet více než jen světlo. Ideální svítidlo pro kanceláře musí nabízet úspory a též se očekává, že bude připravené na další vývoj. Musí být připraveno na propojení s ovládacími prvky a systémy osvětlení. Kromě toho by ideální svítidlo pro osvětlení kanceláří mělo též designově doplňovat interiér kancelářských prostor. Philips TrueLevel všechny tyto i další požadavky splňuje. Svítidlo TrueLevel, které staví na silných stránkách špičkové technologie osvětlení kanceláří Philips TrueLine, nabízí vysokou účinnost, vynikající osvětlení odpovídající normám pro kancelářské prostory a připravenost na potenciální propojení s osvětlovacími systémy. Představuje tak pro kanceláře ideální volbu. Stylový minimalistický čistý design svítidel TrueLevel navíc doplňuje architekturu interiéru a může samostatně fungovat jako designový prvek.

Výhody

- Vysoká kvalita, svítidla vyhovují normě pro osvětlení kanceláří
- Nabízejí nové možnosti v kancelářských prostorách
- Stylový design posilující interiérovou architekturu

Vlastnosti

- Na osvětlovaném povrchu nejsou žádné světelné rušivé prvky, ostré a dobře vykreslené rohy, světlo příjemné pro oko
- Svítidla jsou připravena k propojení s ovládacími prvky osvětlení
- Jednoduchý minimalistický design

Závěsné svítidlo TrueLevel

Aplikace

- Administrativní budovy
- Vzdělávací prostory

Specifikace

Okolní teplota	+10 až +40 °C
Světelný zdroj – úhel paprsku	– °
Hlavní barva svítidla	BK, bílá, sl
Poruchovost předřadníku po 5000 hod, v %	0.01 %
Původní korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční příkon	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

Počáteční účinnost svítidla LED	128, 129, 130, 135, 139, 142, 144, 145, 149 lm/W
Počáteční světelný tok	2900 lm, 4300 lm, 4700 lm, 5000 lm, 6600 lm, 7700 lm
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	220-240 V
Náběhový proud (A)	19, 21 A
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Materiál	Tělo: ocel

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

Závěsné svítidlo TrueLevel

Versions



TrueLevel - LED Module, system
flux 4700 lm



Detaily o výrobku



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

Závěsné svítidlo TrueLevel

Detaily o výrobku



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

Závěsné svítidlo TrueLevel

Detaily o výrobku



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

Závěsné svítidlo TrueLevel

Detaily o výrobku



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

Závěsné svítidlo TrueLevel

Detaily o výrobku



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



Upgradable sensor

Závěsné svítidlo TrueLevel

Application Conditions	
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Approval and Application	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP40
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ano
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220-240 V
General Information	
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	F
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	No
Initial Performance (IEC Compliant)	
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Tolerance světelného toku	+/-10%

-

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
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	-

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Vhodné pro náhodné spínání
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Ne
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Ne
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	Ne
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	Ne
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	Ne
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	Ne
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Ne

Order Code	Full Product Name	Vhodné pro náhodné spínání
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Ne
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Ne
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Ne
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	Ano (souvisí s detekcí přítomnosti / pohybu a využívání denního světla)

General Information (1/2)

Závěsné svítidlo TrueLevel

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel světelného		Kód řady zdroje	Kód produktové řady
		zdroje	Značka ENEC		
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	-	ENEC mark	LED47S	SP542P
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	-	ENEC mark	LED66S	SP542P
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

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel světelného		Kód řady zdroje	Kód produktové řady
		zdroje	Značka ENEC		
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	- °	ENEC mark	LED29S	SP542P
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

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Značka UL
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Ne
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Ne
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	-

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční index barevného podání	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	≥90	149 lm/W	4700 lm	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	Počáteční index barevného podání	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
	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

Závěsné svítidlo TrueLevel

Order Code	Full Product Name	Počáteční index	Počáteční účinnost	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
		barevného podání	svítidla LED	světelný tok	příkon
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 PSD	≥90	135 lm/W	7700 lm	57 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční index	Počáteční účinnost	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
		barevného podání	svítidla LED	světelný tok	příkon
	ACL SMT L1480 WH				
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	>90	129 lm/W	2900 lm	22.5 W

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Bílá, RAL 9003
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Bílá, RAL 9003
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	Bílá, RAL 9003
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	Bílá, RAL 9003
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	SI
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	BK

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

