



Iluminat elegant, potrivit pentru birouri, care oferă noi posibilități

TrueLevel, suspendat

Aparatele de iluminat din prezent trebuie să ofere mai mult decât lumină. În birouri, aparatul de iluminat ideal trebuie să ofere reduceri de costuri și să se poată adapta cu ușurință la progresele și schimbările viitoare. De asemenea, trebuie să fie pregătite pentru a fi asociate cu controlere și sisteme pentru iluminat. În plus, aparatul de iluminat ideal pentru birouri ar trebui să completeze designul interior al spațiilor de birouri. Philips TrueLevel îndeplinește toate aceste cerințe și nu numai! Bazându-se pe punctele forte ale gamei superioare Philips TrueLine de aparate de iluminat pentru birouri, TrueLevel are o eficiență ridicată, o capacitate de iluminat superioară potrivită pentru birouri și este pregătit pentru a fi asociat cu sistemele de control ale iluminatului, ceea ce îl face o alegere excelentă pentru birouri. În plus, designul elegant, minimalist și curat al TrueLevel completează designul interior și poate deveni un element de design de sine stătător.

Beneficii

- Iluminat de calitate superioară, potrivită pentru birouri
- Oferă noi posibilități de iluminat pentru birouri
- Design elegant care pune în evidență arhitectura interioară

Caracteristici

- Asigură un iluminat uniform pe toată suprafața, colțuri ascuțite și bine definite, confortabil pentru ochi
- Compatibile cu sisteme de control ale iluminatului
- Design simplu, minimalist

TrueLevel, suspendat

Cerere

- Clădiri de birouri
- Spații educaționale

Specificații

Temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Unghi de distribuție luminoasă sursă de lumină	– °
Culoarea principală a corpului de iluminat	Alb RAL 9003, bK, si
Rată de defectare balast la 5,000 h în %	0.01 %
Temperatură de culoare corelată inițială	4000 K

Putere de intrare inițială	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
Randament luminos LED inițial	128, 129, 130, 135, 139, 142, 144, 145, 149 lm/W
Flux luminos inițial	2900 lm, 4300 lm, 4700 lm, 5000 lm, 6600 lm, 7700 lm
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune de intrare	220-240 V
Curent de pornire (A)	19, 21 A
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Material	Carcasă: oțel

Versions



TrueLevel - LED Module, system
flux 2900 lm



TrueLevel - LED Module, system
flux 4300 lm



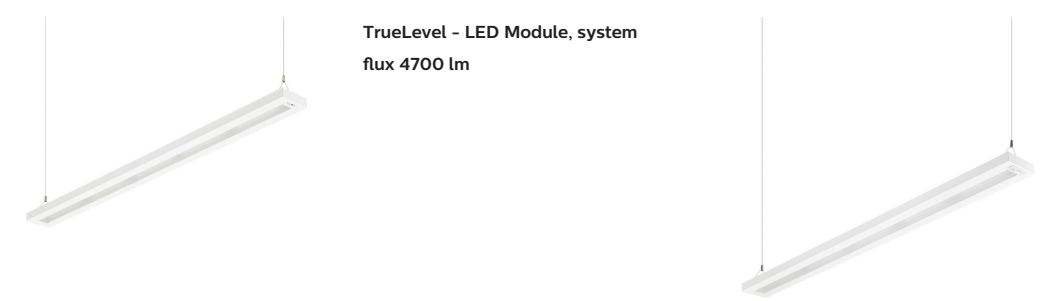
TrueLevel - LED Module, system
flux 4700 lm



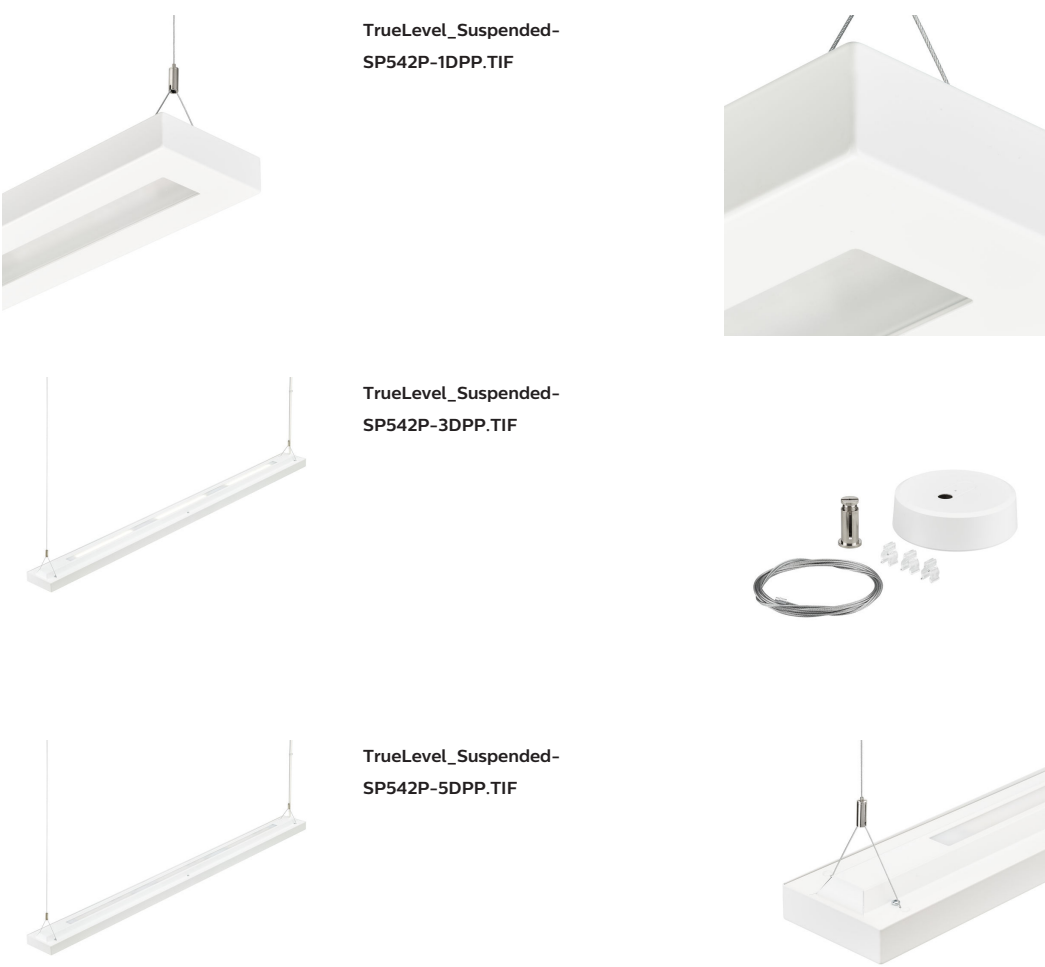
TrueLevel - LED Module, system
flux 4700 lm

TrueLevel, suspendat

Versions



Detalii produs



Detalii produs



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

Detalii produs



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

Detalii produs



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

Detalii produs



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

TrueLevel, suspendat

Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Approval and Application	
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP40
Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220-240 V
General Information	
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	No
Initial Performance (IEC Compliant)	
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Toleranță flux luminos	+/-10%

-		
Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 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	-

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Adecvat pentru comutare aleatorie
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	No
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	No
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	No
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	No
96564800	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI	No
96565500	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK	No
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	No

Order Code	Full Product Name	Adecvat pentru comutare aleatorie
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	No
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	No
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	No
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	Da (are legătură cu detectarea prezenței/ mișcării și utilizarea luminii naturale)

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție	Marcaj	Cod familie	Cod familie de
		sursă de lumină			
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
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	- °	ENEC mark	LED29S	SP542P

General Information (2/2)

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Indice inițial de redare a	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
		colorii			
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 PSD SMT L1480 WH	≥90	130 lm/W	5000 lm	38.5 W
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

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție	Marcaj	Cod familie	Cod familie de
		sursă de lumină			
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

Order Code	Full Product Name	Marcaj 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	-

Order Code	Full Product Name	Indice inițial de redare a	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
		colorii			
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	≥90	145 lm/W	2900 lm	20 W
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 ACL SMT L1480 WH	≥90	135 lm/W	7700 lm	57 W
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	Culoare
96302600	SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96304000	SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96561700	SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96563100	SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH	Alb 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	Culoare
96657700	SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96658400	SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96659100	SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96660700	SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	Alb RAL 9003
96889200	SP542P LED29S/940 SRD U3 SMT L1480 WH	Alb RAL 9003

