



Štýlové svietidlo vhodné do kancelárií, ktoré ponúka nové možnosti

TrueLevel, povrchová montáž

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 preosvetlenie kancelárií
- Prináša nové možnosti osvetlenia kancelárskych priestorov
- Štýlový dizajn, ktorý dopĺňa architektúru interiéru

Vlastnosti

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

TrueLevel, povrchová montáž

Aplikácie

- Kancelárske budovy
- Priestory určené na vzdelávanie

Špecifikácia

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	- °
Hlavná farba svetidla	Biela RAL 9003
Zapojenie	2 zástrčné konektory (2 zástrčné konektory)
Poruchovosť napájacia pri 5 000 h v %	0.01 %
Počiatočná náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Počiatočný príkon	20.5 W, 26 W, 28 W, 40.5 W

Počiatočná účinnosť	119, 123, 151, 153 lm/W
LED svetidla	
Počiatočný svetelný tok	3100 lm, 4300 lm, 5000 lm
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Vstupné napätie	220-240 V
Rázový prúd (A)	19 A
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Materiál	Teleso: oceľ

Versions

TrueLevel - LED Module, system
flux 3100 lm



Podrobnosti o produkte

TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-6DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-1DPP.TIF



TrueLevel, povrchová montáž

Podrobnosti o produkte



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-2DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-3DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-5DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-7DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM544C_9003-7DPP.TIF

TrueLevel, povrchová montáž

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

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
Typ optického krytu/šošovky	PM
Vrátane napájacia	Áno
Značka ENEC	ENEC mark
Značka horľavosti	F
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Typ optiky	No

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. náhradná teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. index podania farieb	≥90
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Mechanické časti a teleso

Farba	Biela RAL 9003
-------	----------------

-

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájacia pri 5 000 h
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	0,01 %
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	0,01 %
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	-
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	-

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	-	LED43S	SM540C
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	-	LED31S	SM540C

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Kód radu produktov
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	- °	-	SM541C
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	- °	-	SM544C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

TrueLevel, povrchová montáž

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť	Počiatočná		
			účinnosť LED svetidla	Počiatočný svetelný tok	Počiatočný príkon
96299900	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	0,38 ; 0,38	153 lm/W	4300 lm	28 W
96301900	SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	0,38 ; 0,38	151 lm/W	3100 lm	20.5 W

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť	Počiatočná		
			účinnosť LED svetidla	Počiatočný svetelný tok	Počiatočný príkon
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	119 lm/W	3100 lm	26 W
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	123 lm/W	5000 lm	40.5 W

