



Stylové osvětlení vhodné do kanceláří nabízející nové možnosti

Přisazené 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

- Světlo vyzařující plocha neobsahuje žádné světelné rušivé prvky, má ostré a dobře vykreslené rohy, světlo příjemné pro oko
- Svítidla jsou připravena k propojení s ovládacími prvky osvětlení
- Jednoduchý minimalistický design

Přisazené svítidlo TrueLevel

Aplikace

- Administrativní budovy
- Vzdělávací prostory

Specifikace

Světelný zdroj – úhel paprsku	- °
Hlavní barva svítidla	Bílá
Připojení	2pólové zasunovací konektory (2pólové zasunovací konektory)
Poruchovost předřadníku po 5000 hod, v %	0.01 %
Původní korelační teplota chromatičnosti	4000 K

Počáteční příkon	20.5 W, 26 W, 28 W, 40.5 W
Počáteční účinnost svítidla LED	119, 123, 151, 153 lm/W
Počáteční světelný tok	3100 lm, 4300 lm, 5000 lm
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	220-240 V
Náběhový proud (A)	19 A
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Materiál	Tělo: ocel

Versions

TrueLevel - LED Module, system
flux 3100 lm



Detaily o výrobku

TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-6DPP.TIF



TrueLevel_Surface Mounted-
SM540C-1DPP.TIF



Přisazené svítidlo TrueLevel

Detaily o výrobku



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

Přisazené svítidlo TrueLevel

Application Conditions	
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
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
Typ optického krytu/čoček	PM
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC mark
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)	
Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	≥90
Tolerance světelného toku	+/-10%
Mechanical and Housing	
Barva	Bílá, RAL 9003

-

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

General Information

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel světelného zdroje	Kód řady zdroje	Kód produktové řady
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	Vyzařovací úhel světelného zdroje	Kód řady zdroje	Kód produktové řady
96560000	SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	- °	-	SM541C
96562400	SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	- °	-	SM544C

Initial Performance (IEC Compliant)

Přisazené svítidlo TrueLevel

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
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	Původní chromatičnost	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
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

