



Bezdrátové ovládání osvětlení pro velmi příjemné pracovní prostředí

SmartBalance zavěšené, SpaceWise

Díky systému Philips SpaceWise mohou zákazníci využívat velmi reálné přínosy ovládacích prvků – například úspory energie, vizuální komfort a osobní ovládání – bez nutnosti vytvářet kabelovou infrastrukturu.

Výhody

- Nejjednodušší způsob, jak využívat vizuální komfort a úsporu energie bez jakýchkoli odkrytých datových kabelů.
- Snadné uvedení do provozu pomocí dálkového ovládání.
- Svoboda a flexibilita v pracovních prostorech díky připojeným svítidlům.

Vlastnosti

- Svítidla lze propojit se svítidly SmartBalance Free Floor Standing.
- Svítidla jsou vybavena bezdrátovým přijímačem nebo jsou připojena k bezdrátovému přijímači jako pomocná svítidla.
- Svítidla lze pomocí dálkového ovládání snadno zapojit do sítě.
- V rámci sítě lze vytvořit zóny, ve kterých se všechna svítidla chovají stejně.
- Všechna svítidla v místnosti / otevřeném prostoru lze zapojit do jedné sítě.
- Bezdrátovou síť lze připojit k řídicímu systému budovy.

Aplikace

- Kancelář / propojené osvětlení

Specifikace

SmartBalance zavěšené, SpaceWise

Typ	SP480P (verze pro přímé osvětlení) SP482P (verze pro přímé a nepřímé osvětlení)
Světelný zdroj	LED modul bez možnosti výměny
Výkon (±10 %)	SP480P: 33.5W (4000K / ACC-MLO) SP482P: 37W (4000K / ACC-MLO)
Světelný tok	3500 nebo 4000lm
Náhradní teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	>80
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50000h	L85
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50000h	5%
Účinnost při okolní teplotě Tq	+25 °C
Rozsah provozní teploty	+10 až +35 °C

Předřadník	vestavěný
Napájecí napětí	220–240V, 50–60Hz
Regulace	Regulovatelné
Vstup systému ovládání	DALI
Volitelné příslušenství	Systém SpaceWise lze použít v kombinaci se svítidly SmartBalance Free Floor Standing
Materiál	Tělo: polykarbonát a plech Kryt a optika: PMMA nebo polykarbonát
Barva	Bílá (WH)
Optika	Mikročočková optika OLC z čirého akrylátu (ACC-MLO)
Připojení	Zasunovací svorkovnice (PI)
Údržba	Optický modul utěsněn na celou dobu životnosti; vnitřek svítidla není třeba čistit
Montáž	Závěsná montáž se sadou samostatných závěsů z ocelového drátu včetně napájecího kabelu 170 cm Závěsná sada SM1: sada s dvojicí kovových trubic Rychlé a přesné úpravy pomocí upínacího zařízení (Reutlinger) Možnost prodrátování

Versions



SmartBalance závěsné SpaceWise
SP480P, přímá verze

Detaily o výrobku



SmartBalance_Suspended_Space
Wise-SP480P_SP482P_SWZ-
DP02

SmartBalance zavěšené, SpaceWise

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP40

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
----------------	--------------

General Information

Patice	-
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Typ optického krytu/čoček	ACC-MLO
Včetně předřadníku	Ano
Nouzové osvětlení	No
Značka ENEC	ENEC plus mark
Značka hořlavosti	F
Předřadník	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Vestavěné ovládání	SWZ
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	No
Značka UL	Ne

Initial Performance (IEC Compliant)

Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	≥80
Tolerance světelného toku	+/-10%

Mechanical and Housing

Barva	WH
Geometrie	Šířka 0,24 m, délka 1,34 m

General Information

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel světelného zdroje	Kód řady zdroje	Kód produktové řady
87576600	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1	- °	LED35S	SP480P
87577300	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1	-	LED40S	SP482P

SmartBalance zavěšené, SpaceWise

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		účinnost svítidla LED		
87576600	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1	111 lm/W	3500 lm	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		účinnost svítidla LED		
87577300	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM1	119 lm/W	4100 lm	34.5 W

