



SmartBalance – kombinace výkonu s atraktivním designem

SmartBalance, surface mounted

I když u funkčního osvětlení ve většině případů rozhoduje výkon, zákazníci také rádi používají svítidla, která jsou atraktivní nebo nenápadná. Zejména v situacích, kdy svítidla musí být přisazena nebo zavěšená, může být těžké vyhovět všem těmto požadavkům. Řada SmartBalance představuje další krok ve vývoji přisazených a zavěšených svítidel pro profesionální trh. Nabízí nejen vyšší energetickou účinnost, ale také vizuálně přitažlivý a přitom nenápadný vzhled. Pomáhá také zachovat více místa na stropě a splňuje požadavky všech příslušných kancelářských norem.

Výhody

- Úspora provozních nákladů – energeticky účinnější než zářivkové zdroje
- Atraktivní, nenápadný design – šetří stropní prostor
- Splňuje normy pro kanceláře

Vlastnosti

- Energetická účinnost >90 lm/W umožňující úspory nákladů na energii cca. 30 %
- Kompaktní, lehké a nenápadné
- SmartBalance splňuje požadavky UGR 19 a dvě úrovně L65, jmenovitě 1500/3000 cd/m²
- SmartBalance nabízí řadu možností pro splnění požadavků specifikací, jako např. (bezdrátové) ovládání DALI, nouzové osvětlení, propojky pro tělesa

Aplikace

- Celkové osvětlení interiérů s požadavkem na přisazenou nebo závěsnou montáž

Specifikace

SmartBalance, surface mounted

Typ	SM480C
Světelný zdroj	Philips Fortimo LED Line 1R
Příkon (±10 %)	40 W (4000 K / ACC-MLO)
Světelný tok	3000 nebo 3500 lm
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	>80
Střední životnost L70B50	70 000 hodin
Střední životnost L80B50	50 000 hodin
Střední životnost L90B50	25 000 hodin
Poruchovost předřadníku	1 % na 5000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	+10 až +40 °C

Napajec	Vestavěný
Napájecí napětí	220-240 V / 50-60 Hz
Regulace	Stmívatelný
Vstup systému ovládání	1-10 V nebo DALI
Volitelné	Nouzové osvětlení: 1,5 hodiny ActiLume Wireless system
Materiál	Tělo: polykarbonát a ocelový plech Kryt / optika: PMMA nebo polykarbonát
Barva	Bílá (WH) nebo stříbrošedá (SI)
Optika	Mikročočková optika OLC z čirého akrylátu (ACC-MLO)
Připojení	Nástrčná svorkovnice (PI)
Údržba	Optický modul doživotně utěsněn; čištění vnitřku není nutné
Montáž	Jednotlivá; zajištění svítidla v předem nainstalované stropní desce (dodávána se svítidlem) Možnost prodrátování Volitelné: použití adaptéru nosiče předřadníku pro přisazenou montáž

Versions



SmartBalance SM480C - přisazené svítidlo

Detaily o výrobku



SmartBalance, surface mounted

Detaily o výrobku



SmartBalance, surface mounted

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

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
Kód řady zdroje	LED35S
Vestavěné ovládání	No
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	No
Kód produktové řady	SM480C
Značka UL	Ne

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	>80
Počáteční světelný tok	3500 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%

Mechanical and Housing

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční příkon
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	30 W
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	109 lm/W	32 W

SmartBalance, surface mounted

