



SmartBalance – kombinace výkonu s atraktivním designem

Závěsné svítidlo SmartBalance

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

- Měrný výkon $> 90 \text{ lm/W}$ umožňující úspory nákladů na energii cca. 30 %
- Kompaktní, lehké a nenápadné
- SmartBalance splňuje požadavky UGR 19 a dvě úrovně L65, jmenovitě 1500/3000 cd/m^2
- SmartBalance nabízí řadu možností pro splnění požadavků specifikací, jako např. (bezdrátové) ovládání DALI, nouzové osvětlení, propojky pro tělesa

Aplikace

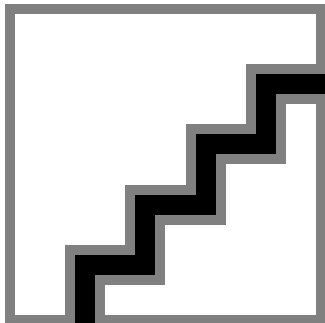
- Celkové osvětlení interiérů s požadavkem na přisazenou nebo závěsnou montáž

Závěsné svítidlo SmartBalance

Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



IPDP_SP480Pi_0001-Detail photo



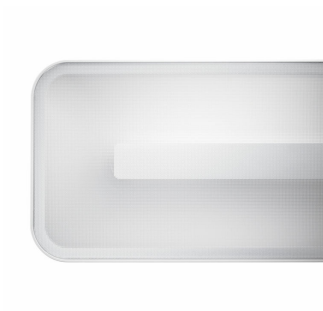
IPDP_SP480Pi_0005-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0007-Detail photo

Závěsné svítidlo SmartBalance

Detaily o výrobku



IPDP_SP480Pi_0011-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0013-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0015-Detail photo



Závěsné svítidlo SmartBalance

General information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Patice krytky	-
Značka CE	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Předřadník	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Typ optiky	-

Light technical

Blikání	1
Stroboskopický efekt	0,4

Operating and electrical

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

Temperature

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

Approval and application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance světelného toku	+/-10%

Application conditions

Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

General information

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu / čočky	Kód řady svítidel	Kód produktové řady
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2	Čirá akrylátová mikročočka	LED40S	SP480P
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1	Čirá akrylátová mikročočka	LED40S	SP480P
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	Čirá akrylátová mikročočka	LED40S	SP482P
96630000	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	-	-	SP482P
96694200	SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2	-	-	SP482P
96695900	SP482P LED50S/930 PSD ACC-MLO SM2	-	-	SP482P

Initial performance (IEC compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2	3000 K
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1	3000 K
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	4000 K

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti
96630000	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	3000 K
96694200	SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2	4000 K
96695900	SP482P LED50S/930 PSD ACC-MLO SM2	3000 K

Over time performance (IEC compliant)

Závěsné svítidlo SmartBalance

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2	0,01 %
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1	0,01 %
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
96630000	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	-
96694200	SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2	-
96695900	SP482P LED50S/930 PSD ACC-MLO SM2	-

