



# SmartBalance – kombinácia výkonu a módneho dizajnu

## SmartBalance, surface mounted

Hoci je výkon funkčného osvetlenia v mnohých prípadoch kľúčový, zákazníci chcú tiež používať svietidlá, ktoré sú atraktívne a nenápadné. Najmä v prípadoch, kedy je nutná povrchová alebo závesná montáž svietidiel, môže byť uspokojenie oboch týchto požiadaviek náročné. Riešenie SmartBalance očividne predstavuje ďalší krok v povrchovej a závesnej montáži svietidiel pre špecifikačný trh. Nielen že ponúka väčšiu energetickú účinnosť, ale je pôsobivé aj vizuálne bez toho, že by bolo nápadné. Jeho dizajn navyše pomáha minimalizovať dojem prepchatého stropu a spĺňa všetky normy príslušné pre kancelárie.

### Výhody

- Úspory prevádzkových nákladov – energeticky účinnejšie ako žiarivky
- Atraktívny nenápadný dizajn – minimalizuje dojem prepchatého stropu
- V súlade s normami pre osvetlenie kancelárií

### Vlastnosti

- Energetická účinnosť > 90 lm/W, vďaka čomu sa dosiahnu úspory v nákladoch na elektrickú energiu okolo 30 %
- Kompaktné, ľahké a nenápadné
- SmartBalance spĺňa hodnotu UGR 19 a dve úrovne L65, a to 1 500/3 000 cd/m<sup>2</sup>
- SmartBalance ponúka množstvo možností, ako splniť potreby špecifikačného podniku, napríklad (bezdrôtové) ovládateľné modulom DALI, núdzové osvetlenie, spojovacie súčasti

### Aplikácie

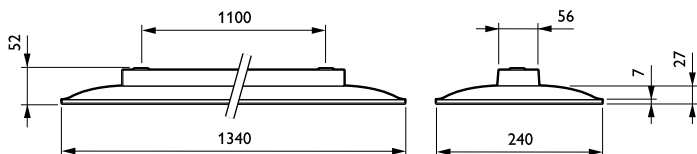
- Interiérové všeobecné osvetlenie vyžadujúce povrchovú alebo závesnú montáž

## SmartBalance, surface mounted

### Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svetidlo inštalovať
- V prípade neuposlušnosti vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svetidiel vniknutiu vody spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

### Rozmerový obrázok



### Podrobnosti o produkte



IPDP\_SM480Ci\_0001-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0003-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0005-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0007-Detail  
photo

## SmartBalance, surface mounted

### Podrobnosti o produkte



IPDP\_SM480Ci\_0011-Detail photo



IPDP\_SM480Ci\_0013-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0015-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0017-Detail  
photo



## SmartBalance, surface mounted

### Všeobecné informácie

Pätica krytky	-
Vrátane napájača	Áno
Predradník	-
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Kód radu produktov	SM480C

### Svetelné technické

Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	- stupeň (stupne)
Typ optiky	-

### Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
-----------------	-----------

### Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
--------------------------------	---------------

### Ovládanie a stmievanie

Možnosť stmievania	Áno
--------------------	-----

### Schválenie a použitie

Označenie CE	Áno
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
Kód ochrany pred mechanickým nárazom	IK02
Kód IP	IP20

### Počiatočný výkon (súlád s požiadavkami IEC)

Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ochýľka svetelného toku	+/-10%

### Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné na náhodné spínanie	Nie

### Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód modelového radu svietidiel
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	LED35S
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

### Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Optický kryt/typ šošovky
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	Akrylová transparentná mikrošošovková optika

Order Code	Full Product Name	Optický kryt/typ šošovky
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

### Výkon v priebehu času (súlád s požiadavkami IEC)

## SmartBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h	Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	0,01 %	96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

