

# SmartBalance – a nagy teljesítmény és az intelligens forma ötvözete

## SmartBalance, surface mounted

Bár számos esetben a világítás funkciója a legfontosabb, az ügyfelek szívesen használnak vonzó és/vagy diszkrét világítótesteket. Ezt a két követelményt egyszerre különösen olyan alkalmazások esetében nehéz lehet kielégíteni, amikor a világítótesteket felületre kell felszerelni vagy függeszteni kell. A SmartBalance egyértelműen a felületre rögzített és függesztett felszerelésű világítótestek területén a következő lépést jelenti a pályázati piacokon. Nem csupán fokozott energiatakarékosságot kínál, hanem vizuálisan vonzó anélkül, hogy tolakodó lenne. Formája lehetővé teszi a mennyezet rendezettebb megjelenését, továbbá megfelel az összes vonatkozó irodai szabványnak.

### Előnyök

- Működési költségek csökkentése – a fénycsőes rendszerekhez képest jobb energiatakarékosság
- Kellemes, diszkrét forma – rendezettebb mennyezet
- Megfelel az irodai szabványnak

## SmartBalance, surface mounted

### Szolgáltatások

- Hatásfok  $> 90 \text{ lm/W}$ , ez kb. 30%-os energiaköltség-megtakarítást tesz lehetővé
- Kompakt, könnyű súlyú és diszkrét megjelenésű
- Az SmartBalance UGR-besorolása 19, két szinten L65 szintű, konkrétan  $1500/3000 \text{ cd/m}^2$
- Az SmartBalance többféle módon teszi lehetővé a pályázati igények kielégítését, például (vezeték nélküli) DALI-kompatibilis vezérelhetőséggel, vészvilágítással, csatlóelemekkel

### Alkalmazás

- Felületi vagy függesztett felszerelést igénylő beltéri általános világítási alkalmazások

### Figyelmeztetések és biztonság

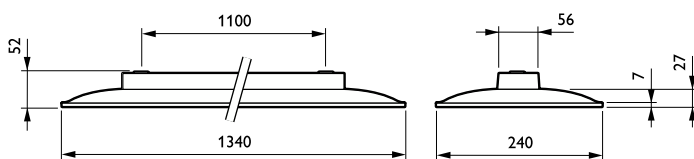
- A termék IPX0 besorolású, így nem védett a víz beszivárgása ellen, ezért erősen ajánlott, hogy megfelelően ellenőrizze a tervezett használati környezetét.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a világítótestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

### Versions



IPPR SM480Ci 0001

### Méretezett rajza



SmartBalance, surface mounted

Termék részletei



IPDP\_SM480Ci\_0001-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0003-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0005-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0007-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0011-Detail photo



IPDP\_SM480Ci\_0013-Detail  
photo



IPDP\_SM480Ci\_0015-Detail  
photo



## SmartBalance, surface mounted

### Termék részletei



IPDP\_SM480Ci\_0017-Detail  
photo



## SmartBalance, surface mounted

### Általános információ

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Fejelés - foglalat    | -        |
| Előtét mellékelve     | Igen     |
| Működtető szerelvény  | -        |
| Cserélhető fényforrás | Nem      |
| Előtét egységek száma | 1 egység |
| Termékcsalád kódja    | SM480C   |

### Technikai adatok

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Fényforrás sugárzási szöge | - fok |
| Optikai típus              | -     |

### Működtetés és elektronika

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Bemeneti feszültség | 220-240 V |
|---------------------|-----------|

### Hőmérséklet

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | +10 és +40 °C között |
|----------------------------------|----------------------|

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

|               |      |
|---------------|------|
| Szabályozható | Igen |
|---------------|------|

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| CE-jelölés                           | Igen                                         |
| IEC védelmi osztály                  | I. biztonsági osztály                        |
| ENEC-jelölés                         | ENEC-jel                                     |
| Gyúlékonysági jel                    | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez |
| Izzóhuzalos teszt                    | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s          |
| Mech. behatások elleni védelem kódja | IK02                                         |
| Por és víz elleni védelem kódja      | IP20                                         |

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Kezdeti színérték   | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Fényáram-tolerancia | +/-10%               |

### Alkalmazási feltételek

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Maximális szabályozási szint    | 1%  |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas | Nem |

### Általános információ

| Order Code | Full Product Name             | Lámpacsalád kódja |
|------------|-------------------------------|-------------------|
| 96485600   | SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO | LED35S            |
| 96687400   | SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO | -                 |

### Technikai adatok

| Order Code | Full Product Name             | Optikai búra/lencse típusa            |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 96485600   | SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO | Akrilát mikrolencsés optika, átlátszó |

| Order Code | Full Product Name             | Optikai búra/lencse típusa |
|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 96687400   | SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO | -                          |

### Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

## SmartBalance, surface mounted

| Order Code | Full Product Name             | A vezérlő meghibásodási aránya<br>5000 órára vetítve |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 96485600   | SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO | 0,01 %                                               |

| Order Code | Full Product Name             | A vezérlő meghibásodási aránya<br>5000 órára vetítve |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| 96687400   | SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO | -                                                    |

