



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 tovakodó lenne. Formája lehetővé teszi a mennyezet rendezettebb megjelenését, továbbá megfelel az összes vonatkozó irodai szabványnak.

Előnyök

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

Szolgáltatások

- Hatásfok > 90 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 $1500/3000 \text{ cd/m}^2 < \text{SUP} > 2 < /\text{SUP} >$
- Az SmartBalance többféle módon teszi lehetővé a pályázati igények kielégítését, például (vezeték nélküli) DALI-kompatibilis vezérelhetőséggel, vészvilágítással, csatolóelemekkel

SmartBalance, surface mounted

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.

termékjellemzők

Típus	SM480C
Fényforrás	Philips Fortimo LED Line 1R
Teljesítmény (+/-10%)	még nem áll rendelkezésre
Sugárzási szög	még nem áll rendelkezésre
Fényáram	3000 vagy 3500 lm
Színhőmérséklet	3000 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	>80
Átlagos élettartam – L70B50	70 000 óra
Átlagos élettartam – L80B50	50 000 óra
Átlagos élettartam – L90B50	25 000 óra
Vezérlő meghibásodási aránya	1% 5000 óránként
Átlagos környezeti hőmérséklet	+25 °C
Működési hőmérséklet-tartomány	+10 °C és +40 °C között

Vezérlő	Beépített
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Szabályozható fényerő
Vezérlőrendszer bemenete	1–10 V vagy DALI
Opciók	Vészvilágítás: 1,5 óra Felületre szerelt szerelvénytálca-adapter
Anyag	Tokozás: polikarbonát és fémlemez Burkolat: Plexiüveg vagy polikarbonát Optika: akril vagy polikarbonát
Szín	Fehér (WH) vagy ezüstszürke (SI)
Optika	átlátszó akril (ACC-MLO) anyagú OLC mikrolencsés optika
Csatlakozás	Gyorscsatlakozós aljzat (PI)
Karbantartás	Az optikai modul tömítése a teljes élettartam során védi azt, nincs szükség belső tisztításra
Felszerelés	Különálló; előre felszerelt mennyezeti lemezre rögzíthető (a lámpatesthez mellékelve) Átmenő kábelezés megvalósítható Opcionális: felületre szerelt szerelvénytálca-adapter használata

Termék részletei

IPDP_SM480Ci_0001-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0003-Detail
photo



SmartBalance, surface mounted

Termék részletei



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



IPDP_SM480Ci_0017-Detail
photo



SmartBalance, surface mounted

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 és +40 °C között
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

Működtetés és elektronika

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

Általános információ

A fényforrás sugárzási szöge	- °
CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Az előtét tartozék	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
Az optika típusa	No
Termékcsalád kódja	SM480C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Kezdeti színvisszaadási index	>90
Kezdeti fényáram	3500 lm
Fényáramtűrés	+/-10%

Mechanika és tokozás

Szín	WH
------	----

-

Order Code	Full Product Name	A előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH	0,01 %
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH	-

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optikai		Működtető szerelvény
			bura/lencse típusa	Vészvilágítás	
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH	-	ACC-MLO	No	-

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optikai		Működtető szerelvény
			bura/lencse típusa	Vészvilágítás	
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH	-	-	-	-

Általános információ (2/2)

SmartBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Káprázáskorlátozó tartozékok	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma	UL jelölés
96485600	SM480C LED35S/9 30 PSD ACC-MLO WH	No	LED35S	1	Nem
96687400	SM480C LED35S/9	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Káprázáskorlátozó tartozékok	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma	UL jelölés
	40 PSD ACC-MLO WH				

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es lámpatest kezdeti hatásfoka	Kezdeti bemeneti feszültség
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH	3000 K	119 lm/W	29.5 W

Order Code	Full Product Name	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es lámpatest kezdeti hatásfoka	Kezdeti bemeneti feszültség
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH	4000 K	123 lm/W	28.5 W

