

Süllyesztett SmartBalance – a nagy teljesítmény és az intelligens forma ötvözete

SmartBalance, recessed

Sok ember fényfelületet biztosító süllyesztett világítótesteket választ a rácsos megoldások helyett. Ezektől a világítótestektől azt várják, hogy megfeleljenek az irodai szabványoknak, valamint hogy legyenek nagyon takarékosak is. A minden vonatkozó irodai szabványnak megfelelő SmartBalance a süllyesztett, fényfelület biztosító világítótestek következő szintje. A modern LED-technológiának köszönhetően a fénycsövekhez nem csupán fokozott energiatakarékosságot kínál, hanem vizuálisan vonzó is anélkül, hogy tolakodó lenne. Azoknak pedig, akik egyúttal izgalmas dizájnelemre is vágynak, a belső burkolattal ellátott változatot ajánljuk. A SmartBalance felületre szerelt, függesztett, valamint szabadon álló változatban is kapható.

Előnyök

- Csökkenti a működési költségeket – az áramköltségeket pl. 40%-kal
- Vonzó, sima fényfelületet biztosító megoldás
- Megfelel az irodai szabványnak

Szolgáltatások

- Hatásfok: 105 lm/W
- UGR 19 / L65 < 3000 cd/m2
- Különféle geometriákat és rögzítési módokat nyújt
- Többféle módon teszi lehetővé a szervezetek igényeinek kielégítését, például DALI-vezérléssel és vészvilágítással

SmartBalance, recessed

Alkalmazás

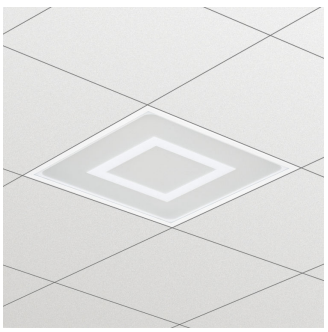
- Irodák (egyterű és fülkékre osztott irodák, tárgyalótermek, közlekedőhelyiségek
- Egészségügy
- Vendéglátóipar

termékjellemzők

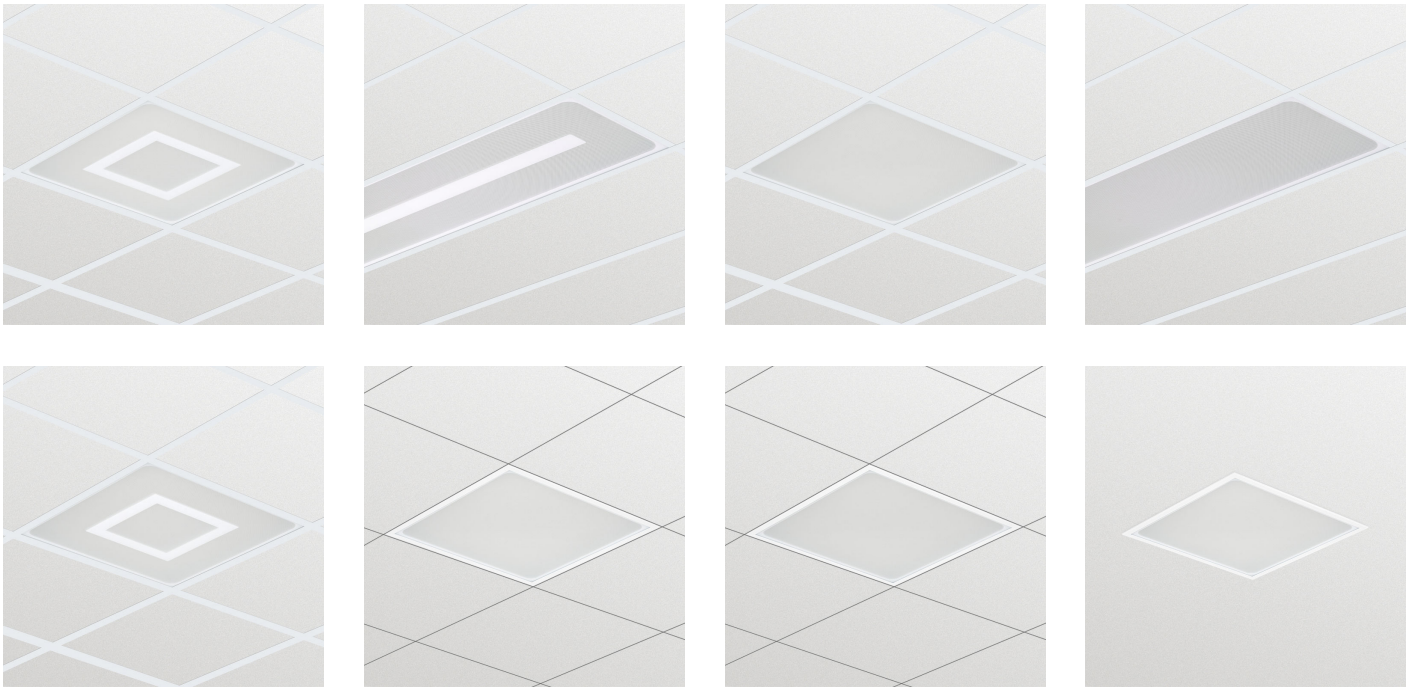
Típus	RC480B (600x600 mm méretű modul)
	RC482B (625x625 mm méretű modul)
Mennyezet típusa	Látszóbordás álmennyezet
	Szimmetrikus rejtett T-oszlopos mennyezet
	Gipszkarton álmennyezet
Mennyezetrács	Hosszanti modulméret: 600 mm
	Hosszanti modulméret: 625 mm
Fényforrás	Nem cserélhető LED-modul
Teljesítmény	32-53 W (a típustól függően)
Sugárzási szög	90º
Fényáram	3500 vagy 4200 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
Átlagos környezeti hőmérséklet	25 ºC
Működési hőmérséklet-tartomány	+10 ºC és +40 ºC között

Vezérlő	Beépített
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	DALI fényerő-szabályozás
Opciók	Akril mikrolencsés optika belső burkolattal (AC-MLO-R) vagy anélkül (AC-MLO)
	Vészvilágítás (beépített): 1 óra (EL1), 3 óra (EL3)
	ActiLume DALI gen2 (ACL)
Anyag	Tokozás: műanyag vagy horganyzott acél
	Perem: utólag lakkozott
	Optika: akril
Szín	Fehér (WH)
	Ezüstszürke (SI)
Karbantartás	Az optikai modul tömítése a teljes élettartama során védi a modult, ezért nincs szükség belső tisztításra
Üzembe helyezés	Látható bordázottságú mennyezet esetében: besüllyeszthető, nincs szükség rögzítőbilincsre
	Rejtett bordás álmennyezet esetén: rögzítőbilinccsel (20–40 vagy 60 mm-es tartóelemmel)
	Gipszkarton (táblás) álmennyezet: rögzítőbilinccsel (20–40 vagy 60 mm-es tartóelemmel)
Tartozékok	A rejtett és gipszkarton (táblás) álmennyezethez való változatokhoz ZBS460 SMB (4 csomag) rögzítőbilincset mellékelünk

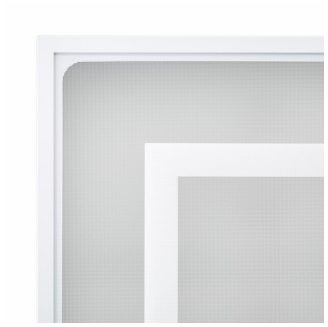
Versions



Versions

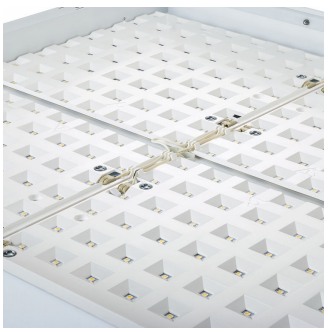


Termék részletei



A SmartBalance lekerekített külső burkolattal és vékony peremmel rendelkezik

Belső és külső burkolat (AC-MLO-R)



Intelligens LED-reflektor



Termék részletei





Csatlakozók az egyszerű felszereléshez



SmartBalance süllyesztett RC482B LED-világítótest, 312,5 x 1250 mm-es modulméret (rejtett profilú mennyezeti vagy gipszkarton álmennyezethez való változat)



A SmartBalance lekerekített külső burkolattal és vékony peremmel rendelkezik



Csak külső burkolat (AC-MLO)



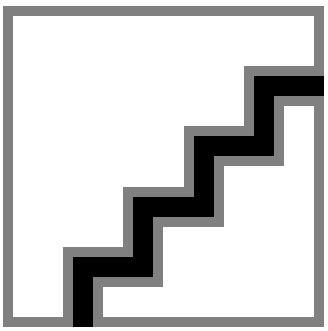
SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest, 600 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



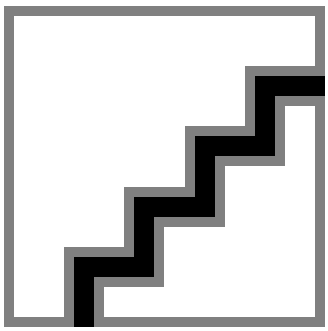
SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest ActiLume rendszerrel, 600 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



Termék részletei



SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest vészvilágítással, 600 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)





SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest, 300 x 1200 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest, 600 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest, 300 x 1200 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



SmartBalance süllyesztett RC482B LED-világítótest, 625 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



SmartBalance süllyesztett RC482B LED-világítótest, 312,5 x 1250 mm-es modulméret (látható profilú mennyezeti változat)



Termék részletei





SmartBalance süllyesztett RC480B LED-világítótest, 600 mm-es modulméret (rejtett profilú mennyezeti vagy gipszkarton álmennyezethez való változat)



SmartBalance süllyesztett RC482B LED-világítótest, 625 mm-es modulméret (rejtett profilú mennyezeti vagy gipszkarton álmennyezethez való változat)

Alkalmazási feltételek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 és +40 °C között
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható fényerő	Igen
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Általános információ	
CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Vezérlővel együtt	Igen
Vészvilágítás	No
ENEC jel	ENEC plus mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Fényforráscsalád kódja	LED35S
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Az optika típusa	No
UL jelölés	Nem
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti szinvisszaadási index	≥80
Kezdeti fényáram	3500 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
Mechanika és tokozás	
Szín	WH

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Nem
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Nem
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)
10343000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 PCV PIP	Igen (jelenlét/mozgásérzékeléshez ésnapfényfüggő szabályozáshoz kapcsolódóan)

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optika/lencse típusa	Beépített vezérlés	Optikai elem
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	-	AC-MLO	No	No
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optika/lencse típusa	Beépített vezérlés	Optikai elem
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	-	AC-MLO	ACL	No
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optika/lencse típusa	Beépített vezérlés	Optikai elem
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optika/lencse típusa	Beépített vezérlés	Optikai elem
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10343000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 PCV PIP	-	AC-MLO	No	No

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	RC480B
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	RC480B
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	RC480B
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	RC480B
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	RC480B
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	RC480B
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	RC480B

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	RC482B
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	RC482B
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	RC482B
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	RC482B
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	RC482B
10343000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 PCV PIP	RC480B

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	Kezdeti bemeneti feszültség
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	123 lm/W	28.5 W
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	119 lm/W	29.5 W
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	117 lm/W	30 W
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W

Order Code	Full Product Name	A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	Kezdeti bemeneti feszültség
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	117 lm/W	30 W
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W
10343000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 PCV PIP	119 lm/W	29.5 W

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Geometria
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Szélesség: 0,30 m, hosszúság: 1,20 m
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Szélesség: 0,30 m, hosszúság: 1,20 m
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Szélesség: 0,62 m, hosszúság: 0,62 m

SmartBalance, recessed

Order Code	Full Product Name	Geometria
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Szélesség: 0,31 m, hosszúság: 1,25 m
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Szélesség: 0,62 m, hosszúság: 0,62 m
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Szélesség: 0,62 m, hosszúság: 0,62 m
10343000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 PCV PIP	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.
Minden védjegy a Philips Lighting Holding B.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.