



Vstavaný produkt SmartBalance – kombinácia výkonu a módneho dizajnu

SmartBalance, recessed

Veľa ľudí chce používať vstavané svietidlá so svetelnou plochou ako alternatívu riešení typu mriežky. Zároveň očakávajú, že svietidlá budú v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií a budú tiež vysoko energeticky účinné. Vstavané riešenie SmartBalance spĺňa všetky normy platné pre kancelárie a predstavuje ďalší krok vo svetelných povrchových vstavaných svietidlách pre príslušný trh. Vďaka najmodernejšej technológii LED ponúka nielen väčšiu energetickú účinnosť v porovnaní so žiarovkami, ale je aj vizuálne pôsobivé bez toho, aby bolo nápadné. Pre tých, ktorí hľadajú vzrušujúce dizajnérske prvky, existujú verzie s vnútorným maskovaním. Svietidlá SmartBalance sú k dispozícii aj vo verziách s povrchovou, závesnou a voľnou podlahovou montážou.

Výhody

- Úspora prevádzkových nákladov vrátane 40 % úspory v nákladoch na energiu
- Pútavé, hladké riešenie svetelnej plochy
- V súlade s normami pre osvetlenie kancelárií

Vlastnosti

- Energetická účinnosť až 108 lm/W (v závislosti od typu)
- UGR až 18 / L65 až do < 2300 cd/m² (v závislosti od typu)
- Ponúka rôzne tvary a spôsoby montáže
- Množstvo verzií pre rôzne špecifické požiadavky napr. DALI riadenie a núdzové osvetlenie

SmartBalance, recessed

Aplikácie

- Kancelárie (nerozdelené priestory, zasadacie miestnosti, rozdelené kancelárie, komunikačné zóny)
- Zdravotnícke zariadenia
- HoReKa

Špecifikácia

Typ	RC480B (600x600 a 300x1200 mm moduly) RC482B (625x625 a 310x1250 mm moduly)
Typ stropného systému	Priznaný T-profil stropu Symetrický nepriznaný T-profil stropu Sadrokartónový strop
Stropná konštrukcia	Modul 600 mm Modul 625 mm Modul 1200 mm Modul 1250 mm
Svetelný zdroj	Jednorazový modul LED
Výkon	32 - 45 W (v závislosti od typu)
Uhol vyžarovania	90°
Svetelný tok	3 500 alebo 4 200 lm
Náhradná teplota chromatickosti	3 000 alebo 4 000 K
Index podania farieb	> 80
Stredná životnosť L70B50	70 000 hodín
Stredná životnosť L80B50	50 000 hodín
Stredná životnosť L90B50	25 000 hodín
Priemerná teplota okolia	25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	+10 až +40 °C

Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Stmievanie	DALI, stmievateľný
Možnosti	Akrylátová mikrošoškovková optika bez (AC-MLO) alebo s (AC-MLO-R) vnútorným maskovaním Núdzové osvetlenie (integrované): 1 hodina (EL1), 3 hodiny (EL3) ActiLume DALI gen2 (ACL)
Materiál	Teleso: plast alebo pozinkovaná oceľ Rám: lakovaný Optické prvky: akrylát
Farba	Biela (WH) Striebornosivá (SI)
Údržba	Trvalé utiesnenie optického modulu, nevyžaduje sa vnútorné čistenie
Montáž	Stropy s priznanými profilmi: položením, bez montážnych konzol Stropy so skrytými profilmi: s konzolou (dosah 20 – 40 alebo 60 mm) Sadrokartónový (platňový) strop: s konzolou (dosah 20 – 40 alebo 60 mm)
Príslušenstvo	Konzola ZBS460 SMB (4 ks) súčasťou balenia pre verzie pre skryté a sadrokartónové (platňové) stropy

Versions



SmartBalance, recessed

Podrobnosti o produkte



Okrúhle vonkajšie maskovanie
vlastností SmartBalance a dizajn
tenkého rámu



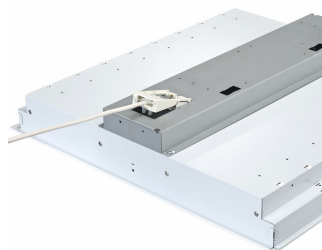
Vnúťorné a vonkajšie maskovanie
(AC-MLO-R)



Smart reflektor s LED diódou



Konektory na jednoduchú montáž



SmartBalance vstavané RC482B LED
svietidlo s vnúťorným prekrytím, modul
625 (podhľadový stropný profil alebo
sadrokartónový strop)

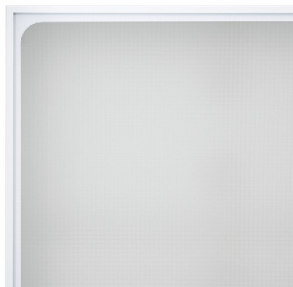


SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo, modul 300x1200
(podhľadový stropný profil alebo
sadrokartónový strop)



SmartBalance, recessed

Podrobnosti o produkte



Okrúhle vonkajšie maskovanie
vlastností SmartBalance a dizajn
tenkého rámu



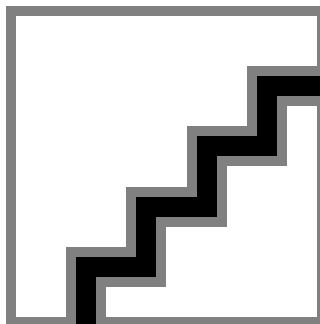
Iba vonkajšie maskovanie (AC-MLO)



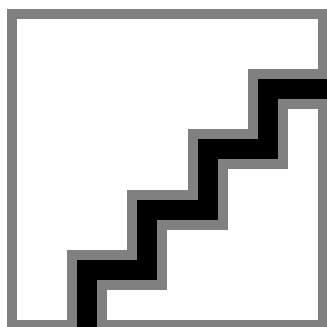
SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo, modul 600 (priznaný stropný
profil)



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo s ActiLume, modul 600
(priznaný stropný profil)



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo s núdzovým osvetlením,
modul 600 (priznaný stropný profil)



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo, modul 300x1200 (priznaný
stropný profil)

SmartBalance, recessed

Podrobnosti o produkte



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo s vnútorným prekrytím, modul
600 (priznaný stropný profil)



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo s vnútorným prekrytím, modul
300x1200 (priznaný stropný profil)



SmartBalance vstavané RC482B LED
svietidlo, modul 625 (priznaný stropný
profil)



SmartBalance vstavané RC482B LED
svietidlo, modul 312.5x1250 (priznaný
stropný profil)



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo s vnútorným prekrytím, modul
625 (priznaný stropný profil)



SmartBalance vstavané RC482B LED
svietidlo s vnútorným prekrytím, modul
312.5x1250 (priznaný stropný profil)



SmartBalance vstavané RC480B LED
svietidlo, modul 600 (podhľadový
stropný profil alebo sadrokartónový
strop)



SmartBalance vstavané RC482B LED
svietidlo, modul 625 (podhľadový
stropný profil alebo sadrokartónový
strop)

