



Süllyesztett PowerBalance Tunable White – az egészség és a jó közérzet általános érzése

PowerBalance Tunable White, süllyesztett

A megfelelő világítás kedvező hatással lehet számos, az emberi testben végbemenő fiziológiai folyamatra. Statisztikák bizonyítják, hogy az irodai dolgozók nagy része 9 óra előtt nincs csúcsformában. A PowerBalance Tunable White világítással növelhető komfortérzetük, feladatvégrehajtó képességük és hatékonyságuk azáltal, hogy saját maguk szabályozhatják a munkahely világítását a napszaknak és a tevékenységnek megfelelően. A PowerBalance Tunable White az iskolákban hasonló módon nyújt segítséget a tanároknak, akik képesek az aktuális tevékenységnek megfelelő hangulatot teremteni a tanulóknak a koncentrációhoz, a pihenéshez stb, növelve teljesítőképességüket.

Előnyök

- Ötvözi a teljesítményt az intelligens formával
- Visszaadja a napfény természetes ritmusát
- Több teret biztosít az irodai dolgozóknak a világítás szabályozásához napszaknak és tevékenységnek megfelelő

PowerBalance Tunable White, süllyesztett

Szolgáltatások

- 2700-tól akár 6400 K-ig terjedő színhőmérséklet és különböző fényáramszenetek is beállíthatók.
- Szabályozható színhőmérsékletű fehér fény, saját vezérlővel
- Előre definiált dinamikus görbék alapján az idő függvényében változtatja a színhőmérsékletet és a fényáramot

Alkalmazás

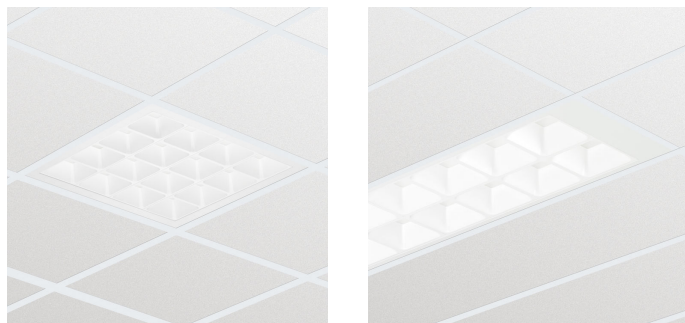
- Közép- és csúcskategóriás irodaépületek
- Iskolák/egyetemek

termékjellemzők

Típus	RC464B (600 x 600mm-es modulok) RC466B (625 x 625mm-es modulok)
Mennyezet típusa	Látszóbordás álmennyezet
Mennyezetrács	RC464B: Hosszanti modulméret: 600 mm RC466B: Hosszanti modulméret: 625 mm
Fényforrás	Nem cserélhető LED-modul
Teljesítmény	28,5 – 69 W
Sugárzási szög	120°
Fényáram	2900 – 7600lm
Korrelált színhőmérséklet	2700 – 6400 K
Színvisszaadási index	> 80
Átlagos élettartam – L70B50	70ezer óra
Átlagos hasznos élettartam – L80B50	50ezer óra
Átlagos hasznos élettartam – L90B50	25000 óra
Vezérlő meghibásodási aránya	1% 5000 óránként
Átlagos környezeti hőmérséklet	+25°C

Működési hőmérséklet-tartomány	+10és +40°C között
Vezérlő	Beépített
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	DALI
Vezérlőrendszer bemenete	0–16 V
Anyag	Tokozás: bevont acél és polikarbonát Perem: porszórt acél Optika: polikarbonát Reflektor: polikarbonát Szerelvénytálca: acél
Szín	Fehér (WH, a RAL 9003-hoz hasonló)
Csatlakozás	Gyorscsatlakozási egység (PI), illetve annak gyorsbontható változata (PIP) Wieland/Adels gyorscsatlakozós aljzat, 3 pólusú táp (és 2 pólusú vezérlőjel) (W)
Karbantartás	Az optikai modul tömítése a teljes élettartama során védi a modult, ezért nincs szükség belső tisztításra
Üzembe helyezés	A látszóbordás álmennyezetrácsokba illeszthető; besüllyeszthető, nincs szükség szerelvényre Átmenő kábelezés nem lehetséges

Versions



PowerBalance Tunable White, süllyesztett

Termék részletei



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed DP



PowerBalance Tunable White,
recessed RC464B W60L60 DP



PowerBalance Tunable White,
recessed RC464B W30L120 DP

PowerBalance Tunable White, süllyesztett

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 fényerő Igen

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség 220-240 V

Általános információ

Fejelés -

CE jelölés CE mark

IEC védelmi osztály I. biztonsági osztály

Optika/lencse típusa PC

Vezérlővel együtt Igen

Vészvilágítás No

ENEC jel ENEC plus mark

Gyúlékonysági jelzés F

Működtető szerelvény -

Izzóhuzalos teszt Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s

Fényforráscsalád kódja LED80S

Beépített vezérlés No

Cserélhető fényforrás Nem

Szerelvényegységek száma 1 unit

A fényforrások száma 1

Az optika típusa No

Termékcsalád kódja RC464B

Biztonsági rögzítőbilincs -

UL jelölés Nem

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színérték (0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3

Kezdeti korrelált színhőmérséklet 2700-6400 K

Kezdeti színvisszaadási index ≥80

A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka 110 lm/W

Kezdeti fényáram 8000 lm

Fényáramtűrés +/-10%

Kezdeti bemeneti feszültség 73 W

Mechanika és tokozás

Szín Fehér - RAL 9003

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Légelszívás
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	-
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	No

PowerBalance Tunable White, süllyesztett

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Geometria
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	Szélesség: 0,30 m, hosszúság: 1,20 m

