



PowerBalance RC360 – dokonalá kombinácia udržateľného výkonu a návratnosti investícií

PowerBalance RC360B

Pokiaľ ide o osvetlenie kancelárskych priestorov pomocou svietidiel LED, ľudia sú zvyčajne ochotní investovať do životnosti svietidiel za predpokladu, že sa im tieto investície vrátia. Systém by mal súčasne spĺňať normy pre osvetlenie kancelárií, aby sa zaručilo pohodlné pracovné prostredie. Riešenie PowerBalance RC360 poskytuje ideálnu kombináciu udržateľného výkonu a návratnosti investícií na jednej strane a súlad s príslušnými normami pre kancelárie na strane druhej. V porovnaní s riešením T5 znižuje náklady na elektrickú energiu o viac než polovicu, pričom svetelný zdroj má aj dlhšiu životnosť. V dôsledku toho sú prevádzkové náklady výrazne nižšie, čo zaisťuje návratnosť investícií zodpovedajúcu požiadavkám príslušného trhu.

Architektúra riešenia PowerBalance RC360 poskytuje širokú škálu univerzálnych modulárnych a čiastočne modulárnych svietidiel. Možno ich ľahko namontovať na strop s priznanými alebo so skrytými T-profilmi, ako aj na sadrokartónový strop a strop s pásovými platňami.

Výhody

- Poskytuje významnú úsporu prevádzkových nákladov v porovnaní so svietidlami s T5.
- Plný súlad s príslušnými normami pre kancelárie
- Veľmi účinné svietidlo poskytujúce úsporu energie až 80 %

PowerBalance RC360B

Vlastnosti

- Najmodernejšia optická/diódová technológia
- Vysoká účinnosť: 115 lm/W
- UGR < 19 a L65 ≤ 3 000 cd/m²
- Rôzne rozmery a možnosti vyhovujúce rozličným aplikáciám a potrebám
- Vhodné ako priama náhrada svietidiel T5

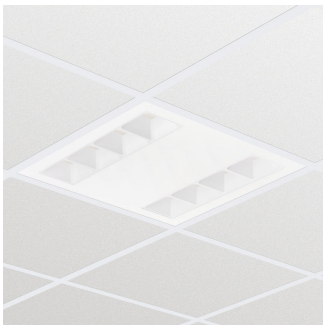
Aplikácie

- Všeobecné osvetlenie kancelárskych budov
- Všeobecné osvetlenie zdravotníckych priestorov
- Všeobecné osvetlenie vzdelávacích priestorov

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svietidlo inštalovať
- V prípade neuposlušnutia vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svietidiel vniknutiu vody spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Versions

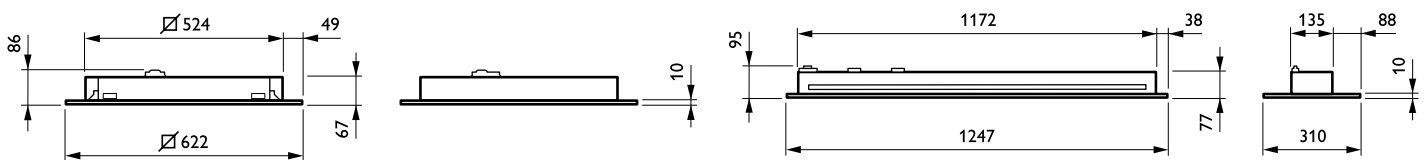


IPPR RC360Bi 0005



IPPR RC360Bi 0007

Rozmerový obrázok



PowerBalance RC360B

Podrobnosti o produkte

IPDP_RC360Bi_0005-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance RC360B

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Predradník	-
Kód radu svetelného zdroja	LED34S
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>90
Merný výkon (menovitý) (nom.)	129 lm/W
Svetelný tok	3 400 lm
Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií

Prevádzkové a elektrické

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Spotreba	26 W
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Ovládanie a stmievanie

Vstavané riadenie	-
-------------------	---

Mechanické časti a teleso

Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Trieda nebezpečenstva výbuchu	-
Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03
Krytie IP	IP20/40

Núdzová prevádzka

Centrálne núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

Schválenie a použitie

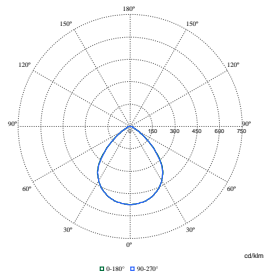
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Ovládanie a stmievanie

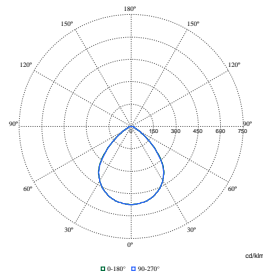
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Áno	1%
96445000	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

PowerBalance RC360B

Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - RC460BP -
910505100239**



**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100248**

