



PowerBalance RC360 – dokonalá kombinácia udržateľného výkonu a návratnosti investícií

PowerBalance RC360B

Pokiaľ ide o osvetlenie kancelárskych priestorov pomocou svetidiel LED, ľudia sú zvyčajne ochotní investovať do životnosti svetidiel 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 svetidiel. 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 svetidlami s T5.
- Plný súlad s príslušnými normami pre kancelárie
- Veľmi účinné svetidlo poskytujúce úsporu energie až 80 %

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

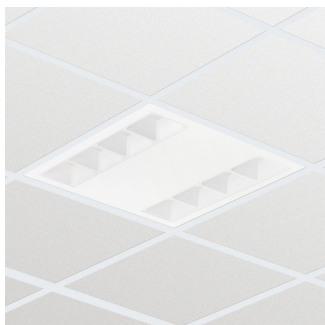
Aplikácie

- 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 neuposlúchnutia vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svietidiel vniknutiu vody spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Versions

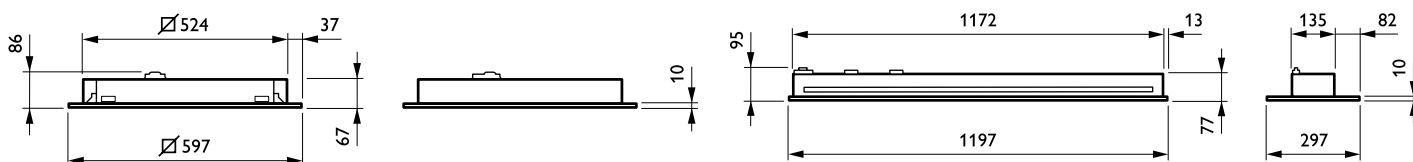


IPPR RC360Bi 0001

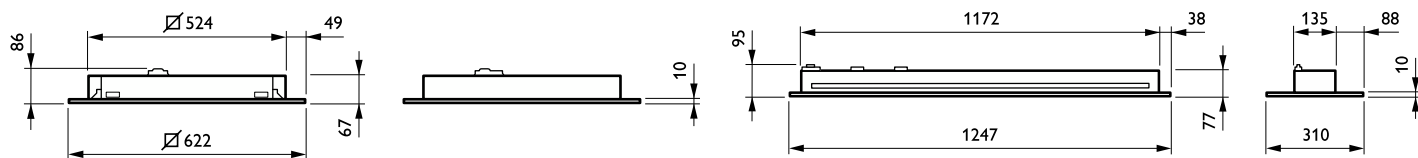


IPPR RC360Bi 0007

Rozmerový obrázok



Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0003-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0005-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



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)
Index podania farieb (CRI)	≥90
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
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	
Centrálna núdzová prevádzka	Nie
Núdzové osvetlenie	-
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
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	3000 K	119 lm/W
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	4000 K	129 lm/W
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	4000 K	129 lm/W
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	3000 K	119 lm/W
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	4000 K	129 lm/W
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	4000 K	129 lm/W
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	4000 K	129 lm/W
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	4000 K	129 lm/W

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	27 W
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	26 W
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	26 W
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	26 W
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	27 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	26 W
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	26 W
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	26 W
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	26 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň	
		Stmievateľné	stmievania
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Áno	1%
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	Áno	1%
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Áno	1%
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	Áno	1%

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň	
		Stmievateľné	stmievania
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Áno	1%
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Áno	1%
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

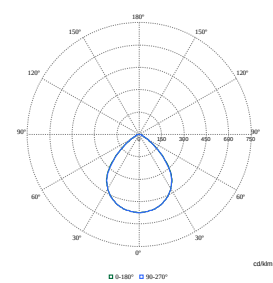
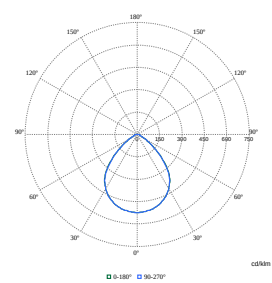
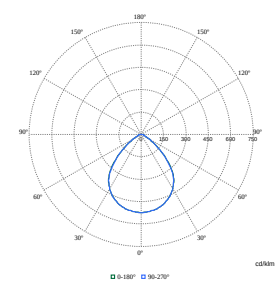
Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	RC360B
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	RC360B
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	RC360B
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	RC360B
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	RC362B
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	RC362B
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	RC362B

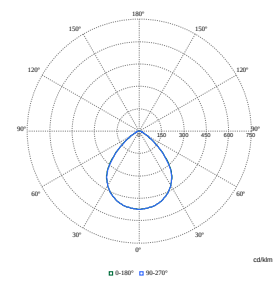
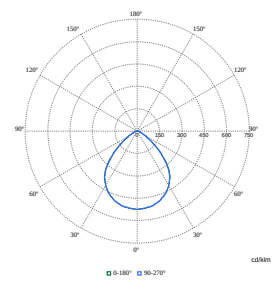
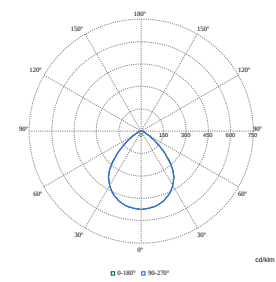
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100240

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100247

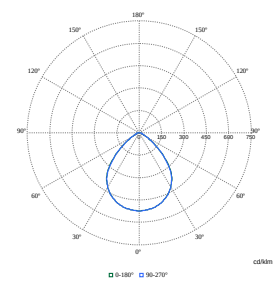
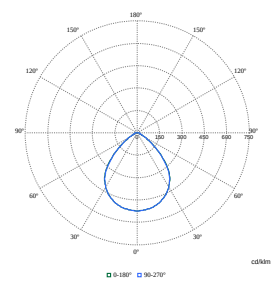
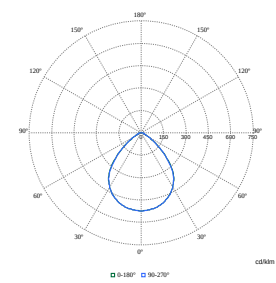
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100239



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100255

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100242

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100267



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100231

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100248

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100253

