



PowerBalance gen2 – udržateľný výkon

PowerBalance gen2

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. PowerBalance gen2 je energeticky najúčinnjšie svietidlo LED od spoločnosti Signify spĺňajúce normy pre osvetlenie kancelárií. Náklady na elektrickú energiu sú v porovnaní s riešením T5 o viac než polovicu nižšie, pričom svetelný zdroj disponuje dlhšou životnosťou. V dôsledku toho sú prevádzkové náklady výrazne nižšie, čím zaisťujú návratnosť investícií zodpovedajúcu požiadavkám príslušného trhu. Architektúra riešenia gen2 vyhovuje širokej škále vysoko flexibilných modulárnych a čiastočne modulárnych svietidiel. Tieto svietidlá možno ľahko namontovať na strop s priznanými a so skrytými T-profilmi, ako aj na sadrokartónový strop a strop s pásovými platňami.

Výhody

- Enormne účinné svietidlo LED spĺňajúce normy pre osvetlenie kancelárií
- Kvalitné riešenie osvetlenia na priamu výmenu svietidiel so zdrojom T5 vo väčšine interiérových aplikácií
- Výrazné zníženie prevádzkových nákladov, výsledkom čoho je atraktívna návratnosť investícií

Vlastnosti

- Rozličné možnosti montáže
- Pokročilá technológia LED
- K dispozícii v rozličných tvaroch a veľkostiach
- V súlade s normami pre osvetlenie kancelárií

Aplikácie

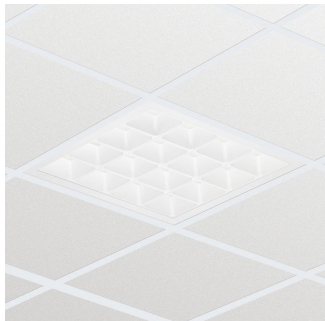
- Kancelárie
- Ďalšie interiérové aplikácie

PowerBalance gen2

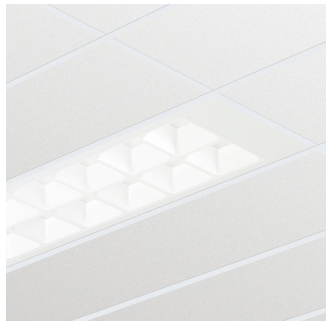
Varovanie a ochrana

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

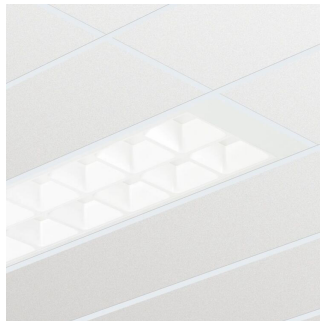
Versions



IPPR RC460Bi 0047

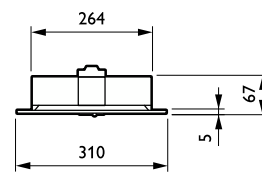
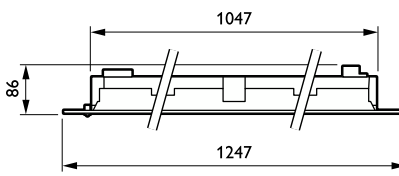
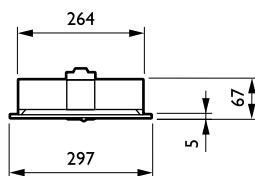
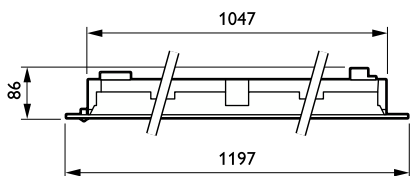
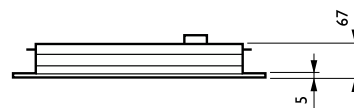
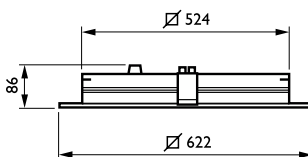
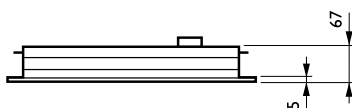
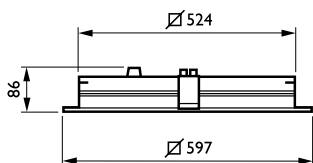


IPPR RC460Bi 0069



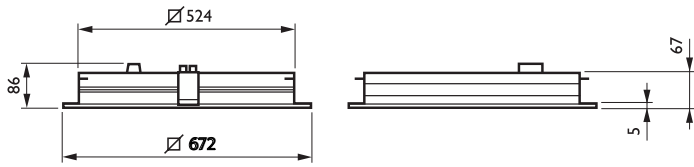
IPPR_RC460Bi_0065-Product photo

Rozmerový obrázok



PowerBalance gen2

Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
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.)	Tunable white 2700–6500 K
Index podania farieb (CRI)	>90
Merný výkon (menovitý) (nom.)	122 lm/W
Svetelný tok	8 000 lm
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	64 W
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Vstavané riadenie	-
Maximálna úroveň stmievania	1%

Mechanické časti a teleso

Trieda nebezpečenstva výbuchu	-
Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03
Krytie IP	IP20/40

Núdzová prevádzka

Centrálna 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

Núdzová prevádzka

Order Code	Full Product Name	Núdzové osvetlenie
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	-
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	-
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	-
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Núdzové osvetlenie, výdrž 3 hod. s rozhraním DALI
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	-
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	-
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	-
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	-
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	-

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

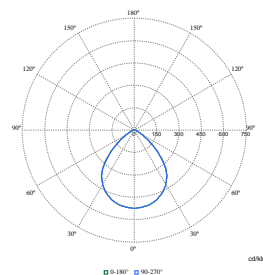
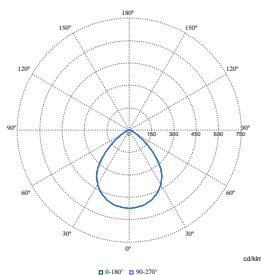
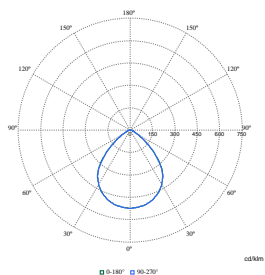
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM
--------------------------	-------------------

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	RC463B
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	RC468B
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	RC468B
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	RC461B
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	RC461B

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	RC463B
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	RC463B
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	RC461B
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	RC461B

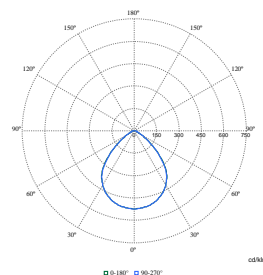
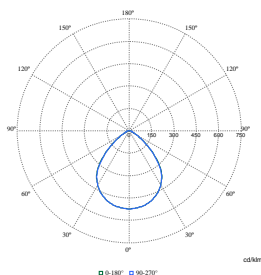
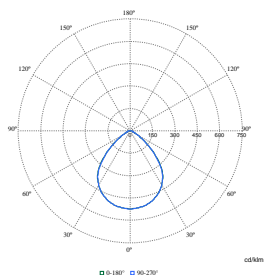
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101674

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101680

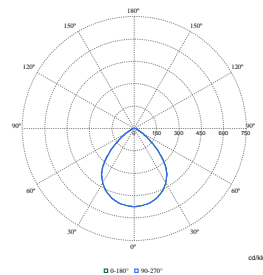
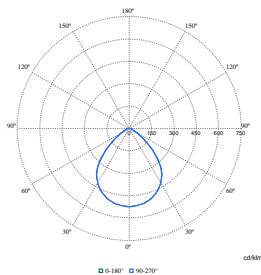
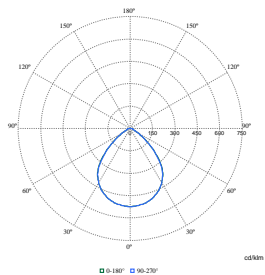
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101667



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101689

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101679

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101681



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101668

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101666

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101678

