



PowerBalance gen2 – udržateľný výkon

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 najúčinnšie 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

Applications

- Kancelárie
- Ďalšie interiérové aplikácie

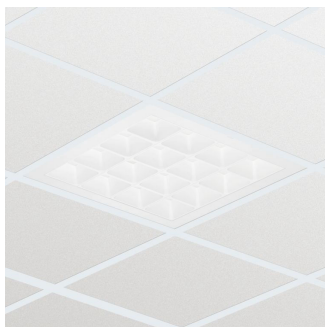
Vlastnosti

- Rozličné možnosti montáže
- Pokročilá technológia LED

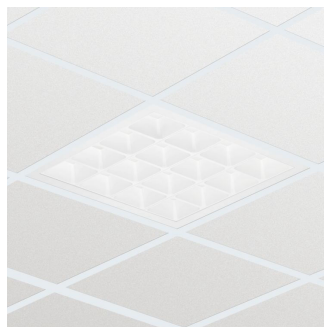
- K dispozícii v rozličných tvaroch a veľkostiach
- V súlade s normami pre osvetlenie kancelárií

- 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

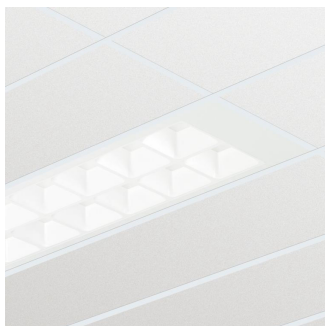
Versions



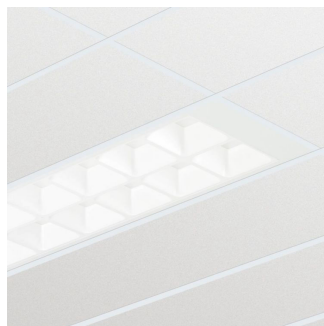
IPPR_RC460Bi_0049-Product photo



IPPR RC460Bi 0047

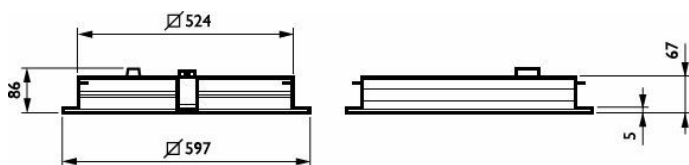


IPPR RC460Bi 0069

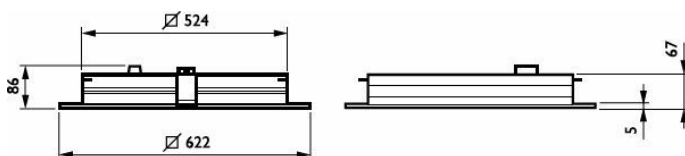


IPPR_RC460Bi_0065-Product photo

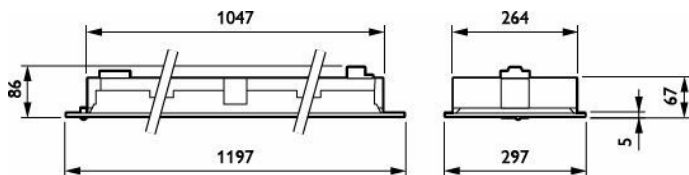
Rozmerový obrázok



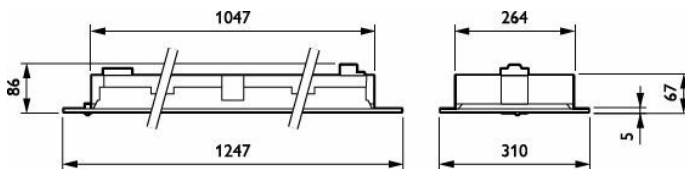
RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3



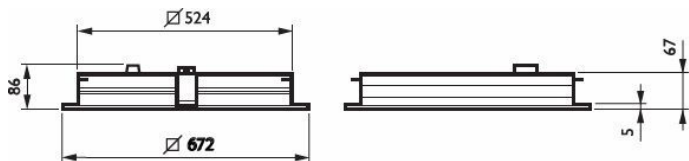
RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC



RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC



RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC



RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	8 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	122 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>90
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Typ optiky	Široké vyžarovanie v súlade s normami pre osvetlenie kancelárií

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Spotreba	64 W
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vstavané riadenie	-

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
Krytie IP	IP20/40 [Chránené proti vniknutiu prstov, vyžarovací povrch]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03 [0,35 J, zosilnené]
Trieda nebezpečenstva výbuchu	-

Schválenie a použitie

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

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

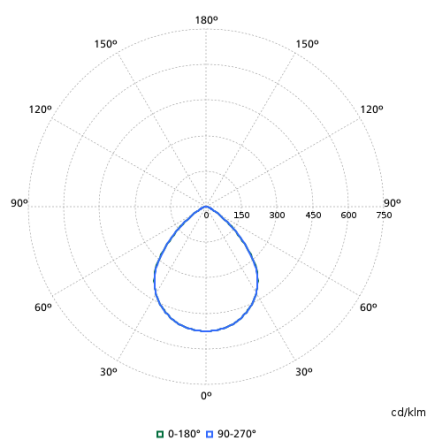
Núdzová prevádzka

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

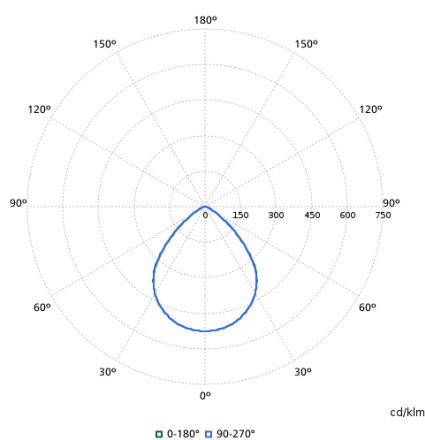
Údaje o produkte

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
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

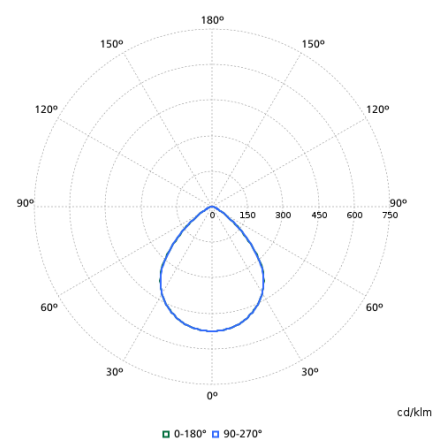
Polar normal diagrams



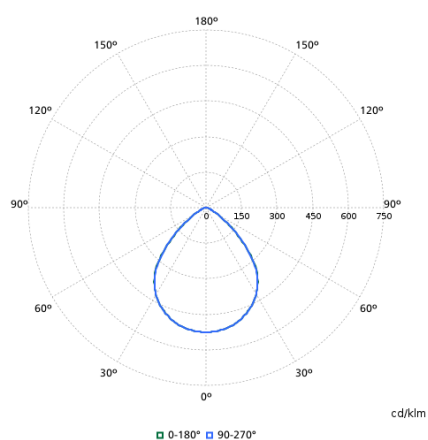
RC460BP - 910505101674



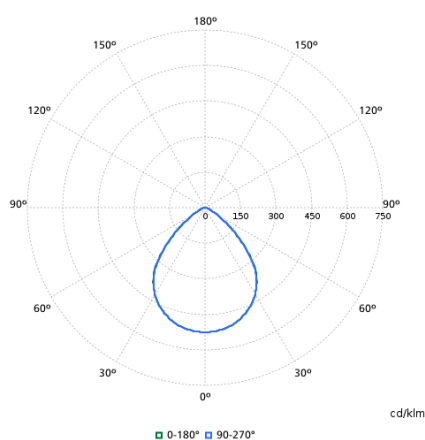
RC460BN - 910505101680



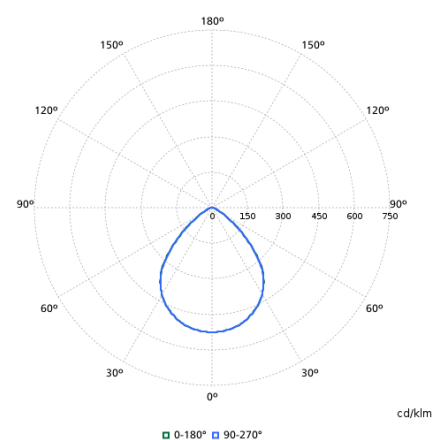
RC460BP - 910505101667



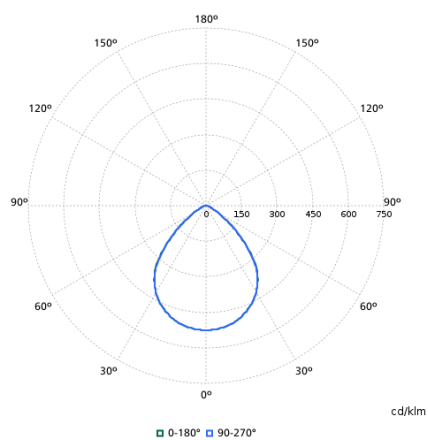
RC460BN - 910505101689



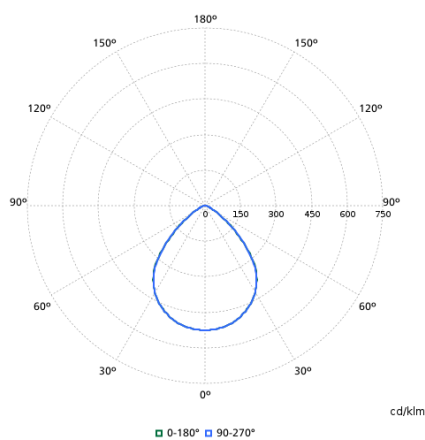
RC460BN - 910505101679



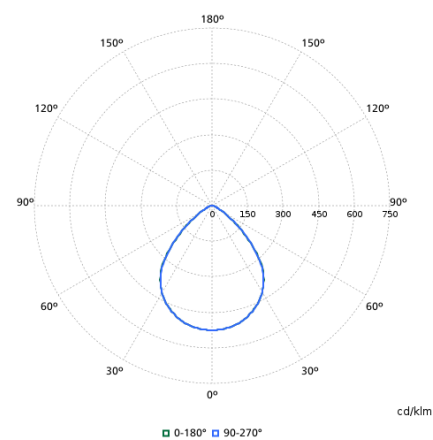
RC460BN - 910505101681



RC460BP - 910505101668



RC460BP - 910505101666



RC460BN - 910505101678