



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

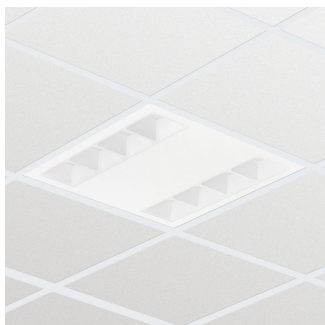
Aplikácie

- 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

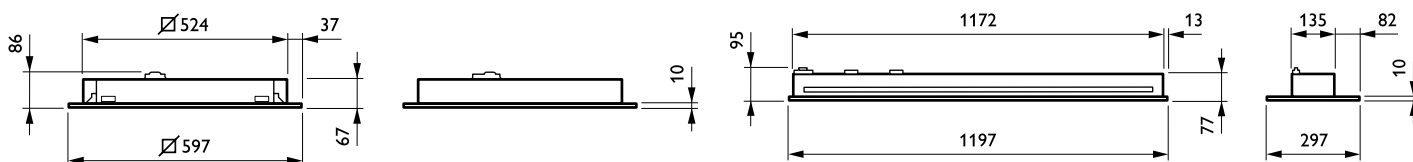


IPPR RC360Bi 0001

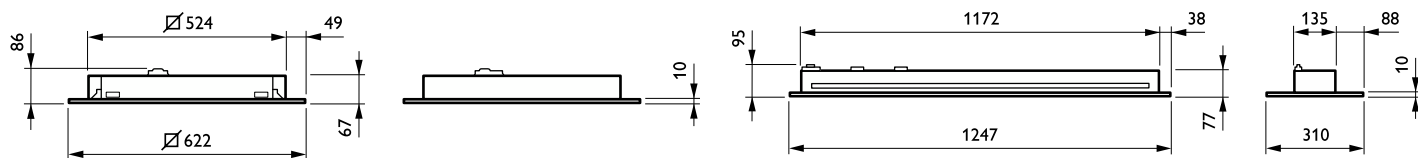


IPPR RC360Bi 0007

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	
Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Predradník	-
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Kód radu svetelného zdroja	LED34S
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Svetelné technické	
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Index podania farieb (CRI)	≥90
Svetelný tok	3 400 lm
Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	Široké vyžarovanie vhodné do kancelárií
Hodnota blikania (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Teplota	
Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Schválenie a použitie	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20/40
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,01 %
Podmienky použitia	
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	RC360B
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	RC360B
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	RC360B
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	RC360B
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	RC360B
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	RC360B
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	RC362B
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	RC362B
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	RC362B

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota	
		chromatickosti	Merný výkon
		(men.)	(menovitý) (nom.)
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	121 lm/W
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	4000 K	126 lm/W
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	4000 K	126 lm/W
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	3000 K	121 lm/W

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota	
		chromatickosti	Merný výkon
		(men.)	(menovitý) (nom.)
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	4000 K	126 lm/W

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	28 W
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	26 W
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	26 W
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	26 W
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	28 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	26 W
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	26 W
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	26 W
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	26 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Áno
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Nie
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	Áno
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	Áno
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	Áno

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	Áno
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	Áno
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	Nie
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	Nie

