



PowerBalance RC360 – Dokonalá kombinace udržitelného výkonu a návratnosti investic

PowerBalance RC360B

Co se týče osvětlení kancelářských prostor pomocí LED svítidel, jsou lidé většinou ochotni investovat do trvalé udržitelnosti, avšak pouze tehdy, když se jim jejich investice vrátí. Systém současně musí splňovat normy pro osvětlení kanceláří, aby bylo zajištěno příjemné pracovní prostředí. PowerBalance RC360 nabízí ideální kombinaci udržitelného výkonu a návratnosti investic na jedné straně a souladu s příslušnými kancelářskými normami na straně druhé. Výdaje na elektřinu snižuje o více než polovinu ve srovnání s řešením T5 a světelný zdroj má zároveň delší životnost. To znamená výrazně nižší provozní náklady a zaručenou návratnost investic splňující potřeby konkrétního trhu. Architektura PowerBalance RC360 umožňuje řadu vysoce všestranných modulárních i částečně modulárních svítidel. Tato svítidla lze jednoduše upevnit na stropy s viditelnými nebo skrytými T-nosníky, stejně jako na sádkartonové stropy a stropy typu pásového podhledu.

Výhody

- Dosahuje významných úspor provozních nákladů ve srovnání se zářivkami T5.
- Zcela v souladu s příslušnými kancelářskými normami.
- Velmi účinné svítidlo umožňující úsporu energie až o 80 %.

PowerBalance RC360B

Vlastnosti

- Nejmodernější optické / LED technologie
- Vysoký měrný výkon: 115 lm/W
- UGR<19 a L65 ≤ 3000 cd/m²
- Výběr z různých rozměrů a možností, který vyhovuje různým aplikacím a potřebám.
- Vhodné jako přímá náhrada zářivek T5.

Aplikace

- Celkové osvětlení pro kancelářské budovy
- Celkové osvětlení pro využití v prostředí zdravotní péče
- Celkové osvětlení pro využití ve školním prostředí

Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IP20, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Důrazně proto doporučujeme příslušně zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify nemůže v případě závady zaručit bezpečnost a produkt také pozbude záruku.

Versions

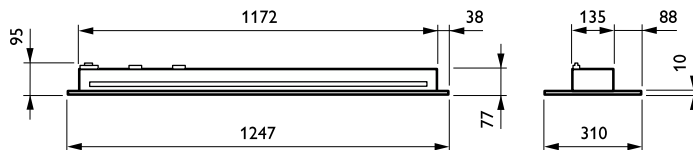
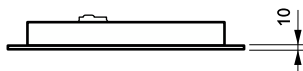
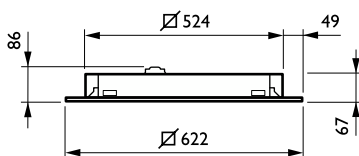


IPPR RC360Bi 0005



IPPR RC360Bi 0007

Rozměrové výkresy



PowerBalance RC360B

Detaily o výrobku



IPDP_RC360Bi_0005-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

PowerBalance RC360B

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Předřadník	-
Kód řady svítidel	LED34S
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>90
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	129 lm/W
Světelný tok	3 400 lm
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	Široký paprsek splňující požadavky pro kanceláře

Provozní a elektrické

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Spotřeba energie	26 W
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Řízení a stmívání

Vestavěné ovládání	-
--------------------	---

Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Třída nebezpečí výbušnosti	-
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Počáteční parametry (podle IEC)

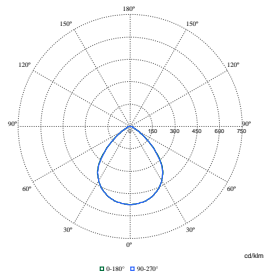
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM
-------------------------	-------------------

Řízení a stmívání

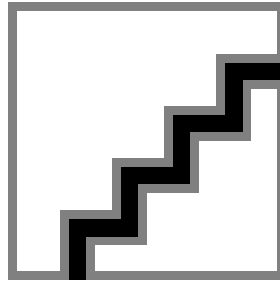
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Ano	1%
96445000	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Ne	Není k dispozici

PowerBalance RC360B

Polar Wide Diagrams



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



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

