

PowerBalance RC360B

RC360B



PowerBalance RC360 – Dokonalá kombinace udržitelného výkonu a návratnosti investic

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 %.

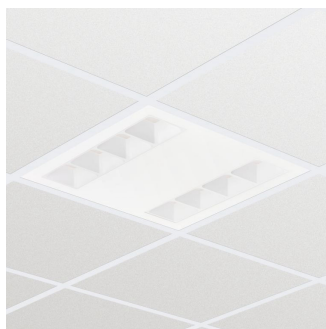
Applications

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

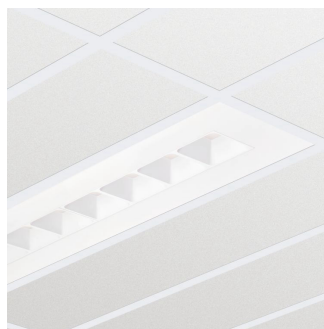
Vlastnosti

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

Versions

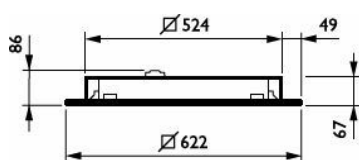


IPPR RC360Bi 0005

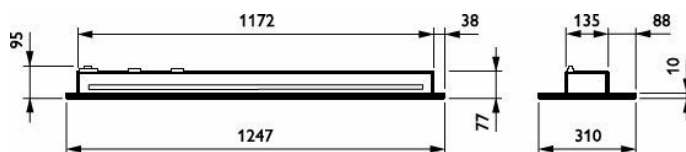
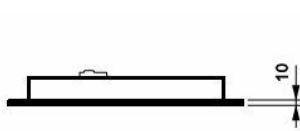


IPPR RC360Bi 0007

Rozměrové výkresy



RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC



RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC

Detaily o výrobku

IPDP_RC360Bi_0005-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail
photo





IPDP_RC360Bi_0019-Detail
photo

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	-
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

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

Provozní a elektrické

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

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40 [Ochrana proti vniknutí prstů, světlo vyzařovací povrch]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,35 J zesílená]
Třída nebezpečí výbušnosti	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

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

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	0,01 %
--	--------

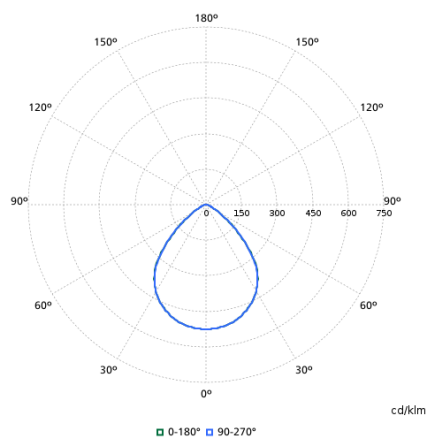
Označení a balení

Kód produktové řady	RC362B [PowerBalance recessed]
---------------------	--------------------------------

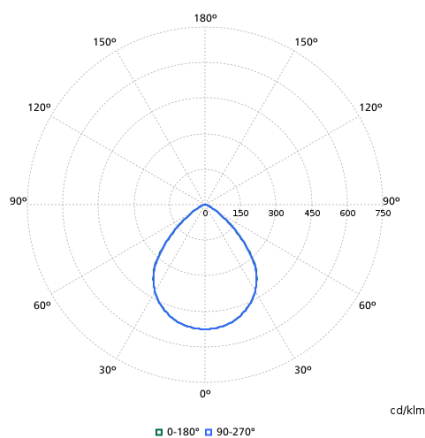
Řízení a stmívání

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

Polar normal diagrams



RC460BP - 910505100239



RC460BN - 910505100248