



PowerBalance RC360 – A fenntartható teljesítmény és a megtérülés tökéletes kombinációja

PowerBalance RC360B

Ha irodák LED-es világítótestekkel történő megvilágításáról van szó, az emberek általában szívesen fektetnek pénzt a fenntartható megoldásokba, ha azok megtérülnek. A rendszernek ugyanakkor meg kell felelnie az irodamegvilágítási szabványok előírásainak annak érdekében, hogy kellemes munkakörnyezetet biztosítson. A PowerBalance RC360 egyszerre garantál fenntartható teljesítményt és megtérülést, valamint a vonatkozó irodai szabványoknak való megfelelést. Egy T5 megoldáshoz képest több mint 50%-kal csökkenti az áramfogyasztást, a fényforrás pedig hosszabb élettartamú. Ez jelentősen alacsonyabb üzemelési költségeket biztosít, ami az jelenti, hogy a megtérülés az ágazati elvárásoknak megfelelően gyors lesz. A PowerBalance RC360 kialakítása rendkívül sokoldalú moduláris és félmoduláris világítótestek alkalmazását teszi lehetővé. Ezek a világítótestek könnyen felszerelhetők a látszó- vagy rejtettbordás álmennyezetre, a gipszkarton álmennyezetre és a sávós (bandaszter) mennyezetre.

Előnyök

- A T5 modellekhez képest jelentősen kisebb üzemeltetési költségekkel jár
- Minden vonatkozó irodai szabványnak megfelel
- Rendkívül hatékony, akár 80%-kal kisebb fogyasztású lámpatest

Szolgáltatások

- A legmodernebb optikák/LED-technológia
- Nagy hatásfok: 115 lm/W
- UGR < 19 és L65 ≤ 3000 cd/m²
- A különféle méretek és lehetőségek széles választéka sokféle alkalmazási területet és igényt lefed
- Lehetővé teszi a T5 világítótestek közvetlen cseréjét

Alkalmazás

- Általános megvilágítás irodaépületekhez
- Általános megvilágítás egészségügyi környezetekben
- Általános megvilágítás oktatási környezetekben

Figyelmeztetések és biztonság

- A termék IP20 besorolású, így nem védett a víz beszivárgása ellen. Erősen ajánlott megfelelően ellenőrizni a lámpatest tervezett használati környezetét.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a lámpatestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

Versions

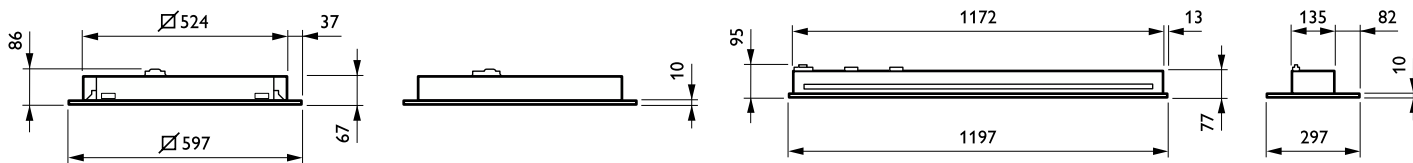


IPPR RC360Bi 0005

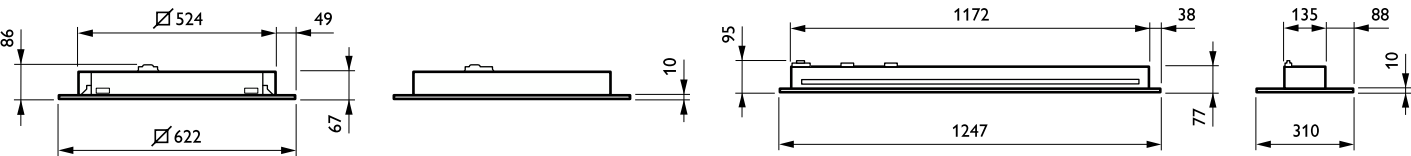


IPPR RC360Bi 0007

Méretezett rajza



Méretezett rajza



Termék részletei

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



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Működtető szerelvény	-
Lámpacsatlád kódja	LED34S
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Szervíz címke	Igen
Technikai adatok	
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Színvisszaadási index (CRI)	≥90
Fényáram	3 400 lm
A fényforrások száma	1
Az optika típusa	Széles sugárzási szög, megfelel az irodai szabványoknak
Működtetés és elektronika	
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Beépített vezérlés	-
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra
Robbanásvesélyességi osztály	-
Ház színe	Fehér
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK03
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/40
Vészhelyzeti működés	
Központi vészvilágítás	Nem
Vészvilágítás	-
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +35 °C
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-10%
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
A vezérlő meghibásodási aránya 5000	0,01 %

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet	Fényhasznosítás (névleges)
		(névleges)	(névleges)
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	3000 K	119 lm/W
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W
	W3W2		
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	4000 K	129 lm/W
	W3W2		
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC	3000 K	119 lm/W
	W3W2		
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	4000 K	129 lm/W
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	4000 K	129 lm/W
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	4000 K	129 lm/W
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	4000 K	129 lm/W

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	27 W
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	26 W
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	26 W
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	26 W
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	27 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	26 W
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	26 W
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	26 W
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	26 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Maximális	
		Szabályozható	szabályozási szint
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Igen	1%
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Nem	Nem alkalmazható
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	Igen	1%
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Igen	1%
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	Igen	1%

Order Code	Full Product Name	Maximális	
		Szabályozható	szabályozási szint
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Igen	1%
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Igen	1%
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	Nem	Nem alkalmazható
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	Nem	Nem alkalmazható

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

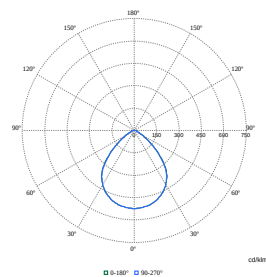
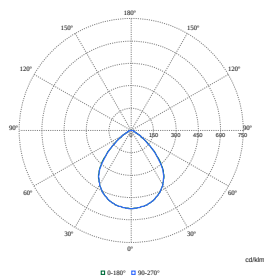
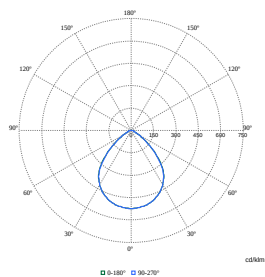
Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
96453500	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	RC360B
96461000	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	RC360B
96473300	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	RC360B
96437500	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B
96446700	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
96448100	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	RC360B
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	RC362B
96459700	RC362B 34S/940 PSU W62L62 VPC	RC362B
96445000	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	RC362B

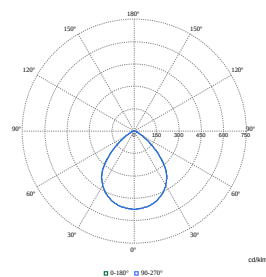
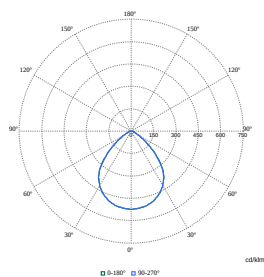
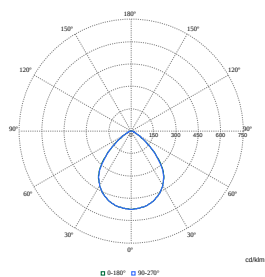
Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - RC460BP -
910505100240**

**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100247**

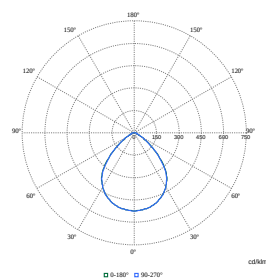
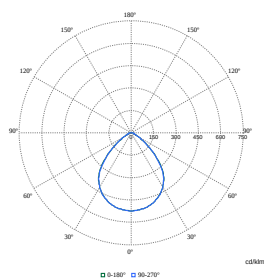
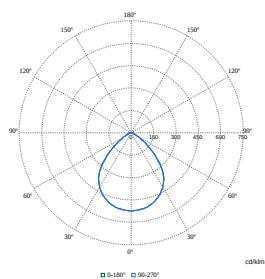
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100239



**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100255**

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100242

**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100267**



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100231

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100248

**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100253**

