



PowerBalance gen2 – a fenntartható teljesítmény

PowerBalance gen2

Ha irodák LED-es világítótestekkel történő megvilágításáról van szó, az emberek általában szívesen fektetnek pénzt a fenntartható megoldásokba, ha az megtérül. Ugyanakkor a rendszernek teljesítenie kell az irodamegvilágítási szabványok előírásait annak érdekében, hogy kellemes munkakörnyezetet biztosítson. A PowerBalance gen2 a Philips legtakarékosabb LED-es világítóteste, amely megfelel az irodai szabványoknak. Egy T5 megoldáshoz képest felénél többel csökkenti a költségeket, a fényforrás pedig hosszabb élettartammal rendelkezik. Ez jelentősen alacsonyabb üzemelési költségeket biztosít, ami az jelenti, hogy az ágazati elvárásoknak megfelelően a megtérülés gyors lesz. A gen2 architektúra lehetővé teszi a nagyon sokoldalú moduláris és félmoduláris világítótestek használatát. Ezek a világítótestek könnyen felszerelhetők a látszó- és rejtettbordás álmennyezetekre, a gipszkarton álmennyezetekre és a sávós (bandaszter) mennyezetekre.

Előnyök

- Az irodai szabványoknak megfelelő, nagyon hatékony LED-világítótest
- Jó minőségű világítási megoldás a T5 világítótestek cseréjére a legtöbb beltéri alkalmazásban
- Jelentősen csökkenti az üzemelési költségeket, és vonzó megtérülési időt biztosítanak

Szolgáltatások

- Különféle felszerelési lehetőségek
- Fejlett LED-technológia
- Különféle alakokban és méretekben elérhető
- Megfelel az irodai szabványoknak

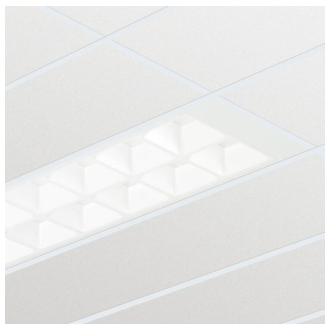
Alkalmazás

- Irodák
- Más beltéri felhasználás

Figyelmeztetések és biztonság

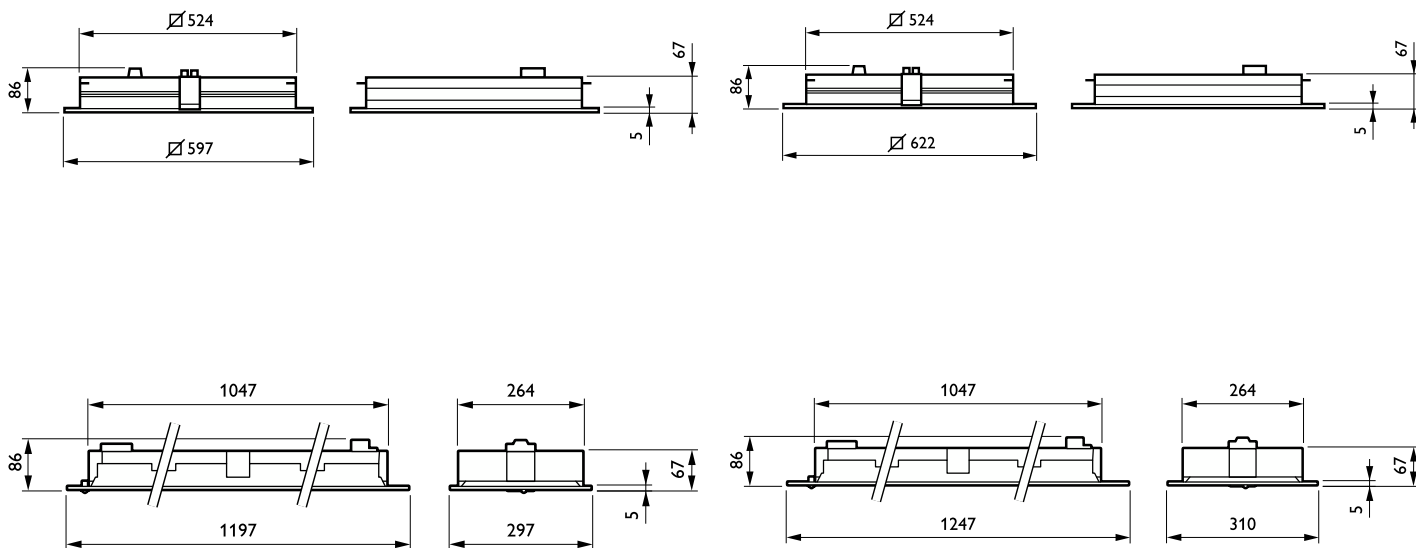
- A termék IP20 besorolású, így nem védett a víz beszivárgása ellen. Erősen ajánlott megfelelően ellenőrizni a lámpatest tervezett használati környezetét.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a lámpatestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása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

Versions

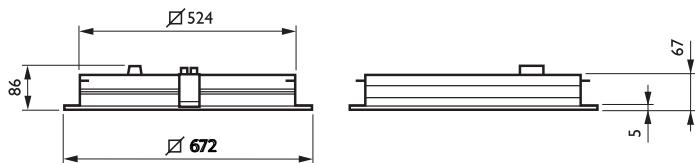


IPPR_RC460Bi_0065-Product photo

Méretezett rajza



Méretezett rajza



Termék részletei



IPDP_RC460Bi_0153-Detail photo



IPDP_RC460Bi_0043-Detail photo



IPDP_RC460Bi_0049-Detail photo



IPDP_RC460Bi_0055-Detail photo

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Működtető szerelvény	-
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Színvisszaadási index (CRI)	>90
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	
Szabályozható	Igen
Beépített vezérlés	-
Maximális szabályozási szint	1%
Mechanika és tokozás	
Robbanásvesélyességi osztály	-
Ház színe	Fehér
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK03
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/40
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)	
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Fényáram-tolerancia	+/-10%

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	-
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	-
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	-
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	LED34S
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	-
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	-
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	-
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	-
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	-
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	-

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	A fényforrások Fényáram száma
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	4000 K	142 lm/W	3 400 lm 1
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	64 W
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	64 W
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	64 W
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	24 W
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	64 W

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	-
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	-
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	-
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	Polikarbonát bura
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	-

Vészhelyzeti működés

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	A fényforrások Fényáram száma
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	8 000 lm -

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	64 W
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	64 W
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	64 W
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	64 W
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	64 W

Order Code	Full Product Name	Optikai búra típusa
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	-
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	-
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	-
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	-
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	-

Order Code	Full Product Name	Központi vészvilágítás	Vészvilágítás
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	Nem	-
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	Nem	-
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	Nem	-
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	Igen	-
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nem	Vészvilágítás, 3 órás időtartam, DALI illesztővel

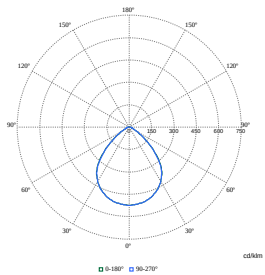
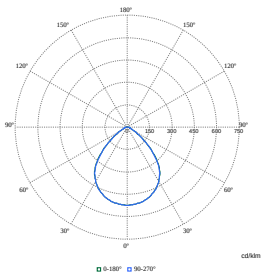
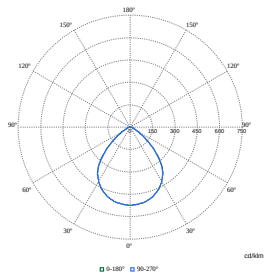
Order Code	Full Product Name	Központi vészvilágítás	Vészvilágítás
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	Nem	-
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	Nem	-
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	Nem	-
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	Nem	-
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	Nem	-

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
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
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	RC461B
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	RC461B

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
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

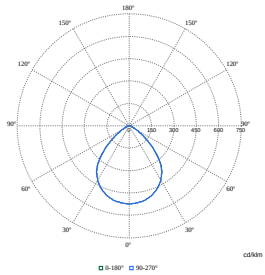
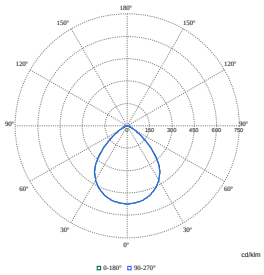
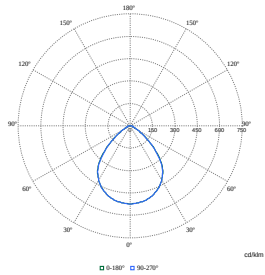
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100245

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101674

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101680

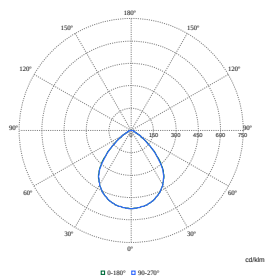


Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101667

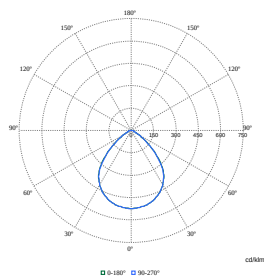
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101689

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101679

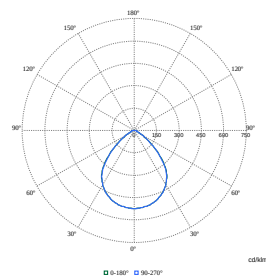
Polar Wide Diagrams



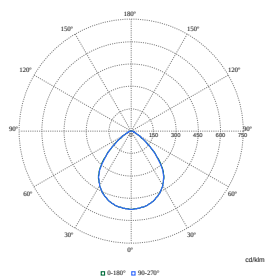
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101681



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101668



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101666



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101678

