



PowerBalance gen2 – a fenntartható teljesítmény

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 (bandraszter) mennyezetekre.

Előnyök

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

Applications

- Irodák
- Más beltéri felhasználás

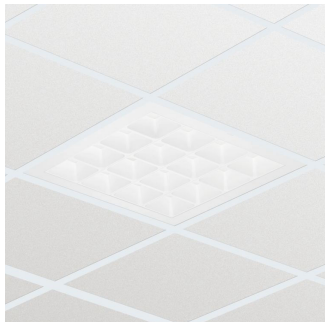
Szolgáltatások

- Különféle felszerelési lehetőségek
- Fejlett LED-technológia

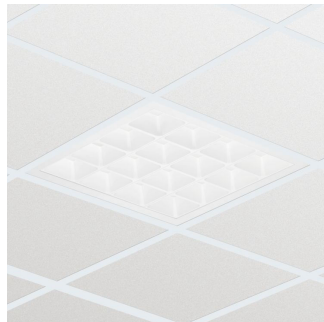
- Különféle alakokban és méretekben elérhető
- Megfelel az irodai szabványnak

- 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.

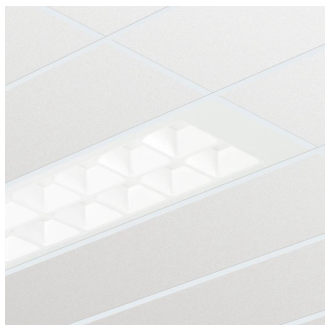
Versions



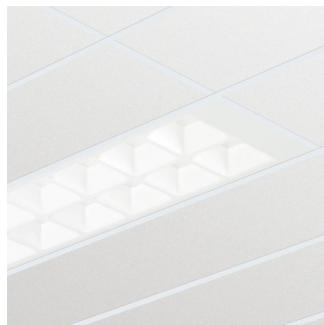
IPPR_RC460Bi_0049-Product photo



IPPR RC460Bi 0047

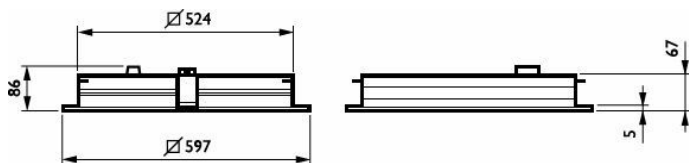


IPPR RC460Bi 0069

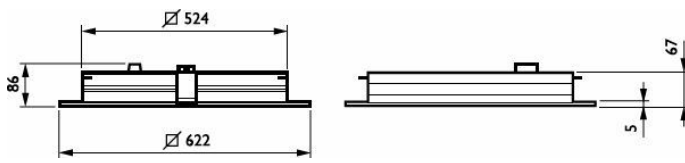


IPPR_RC460Bi_0065-Product photo

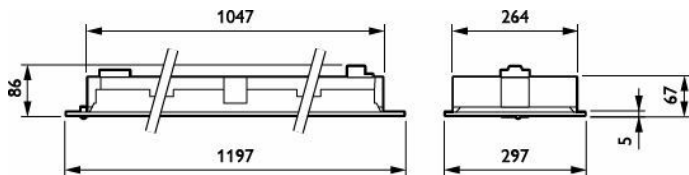
Méretezett rajza



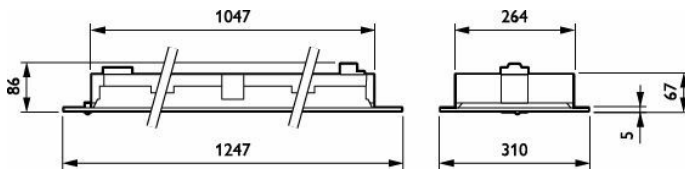
RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3



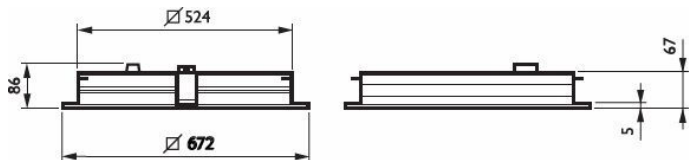
RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC



RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC



RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC



RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2

Termék részletei



IPDP_RC460Bi_0153-Detail photo



IPDP_RC460Bi_0043-Detail photo



IPDP_RC460Bi_0049-Detail photo



IPDP_RC460Bi_0055-Detail photo

Általános információ

Lámpacsalád kódja	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Működtető szerelvény	-
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen

Technikai adatok

Színvisszaadási index (CRI)	>90
A fényforrások száma	1
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Az optika típusa	Széles sugárzási szög, megfelel az irodai szabványoknak

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Maximális szabályozási szint	1%
Beépített vezérlés	-

Mechanika és tokozás

Ház színe	Fehér
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/40 [Ujjak behatolása ellen védett, kibocsátó felület]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK03 [0,35 J megerősített]
Robbanásveszélyességi osztály	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)
98000900	RC463B 80S/TW9 DIA W62L62 VPC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
98001600	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
98009200	RC468B 80S/TW9 DIA W67L67 VPC W3W2	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
96451100	RC461B 34S/940 DEIA W60L60 VPC	3 400 lm	4000 K	142 lm/W
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W

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
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

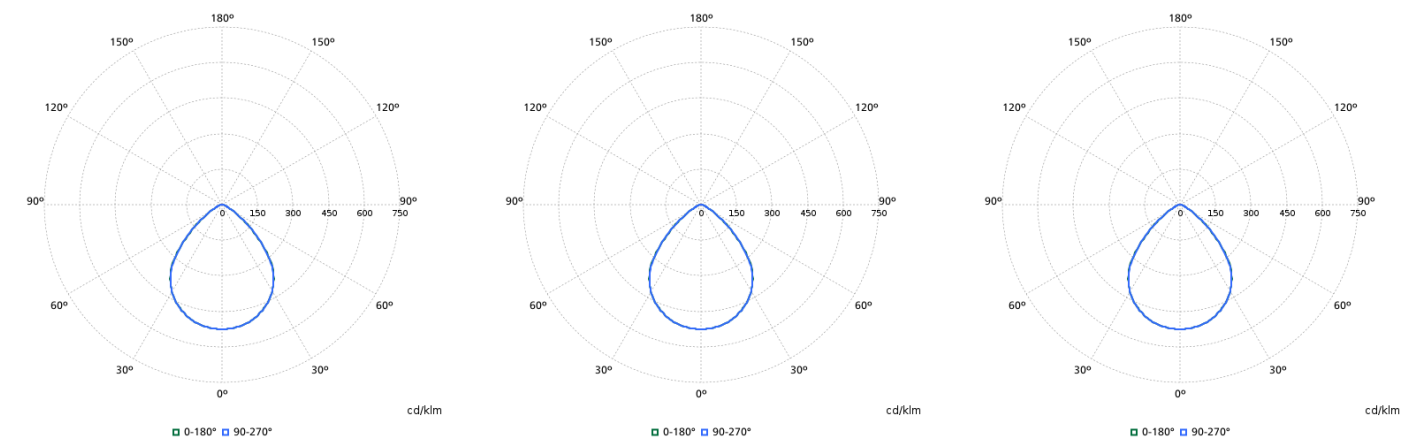
Vészhelyzeti működés

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	Egyenáramú központi vészvilágítás
97998000	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nem	Vészvilágítás, 3 órás időtartam, DALI illesztővel
97999700	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3 PIPSC	Nem	-
97988100	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 VPC	Igen	Egyenáramú központi vészvilágítás
97994200	RC463B 80S/TW9 DEIA W31L125 CPC	Igen	Egyenáramú központi vészvilágítás
97986700	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC	Igen	Egyenáramú központi vészvilágítás
97987400	RC461B 80S/TW9 DEIA W30L120 VPC SC	Igen	Egyenáramú központi vészvilágítás

Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád 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
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

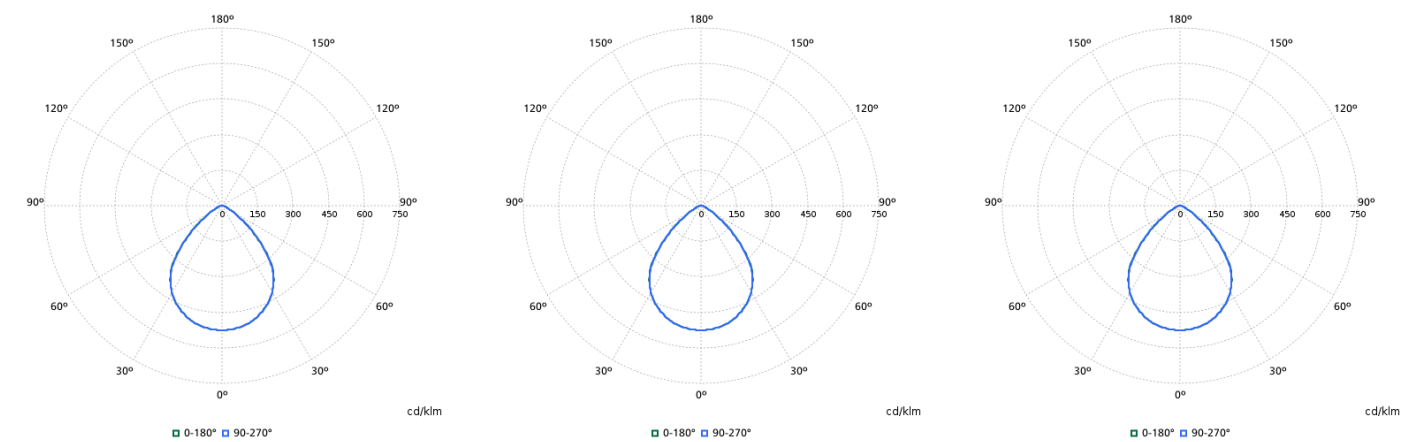
Polar normal diagrams



RC460BN - 910505100245

RC460BP - 910505101674

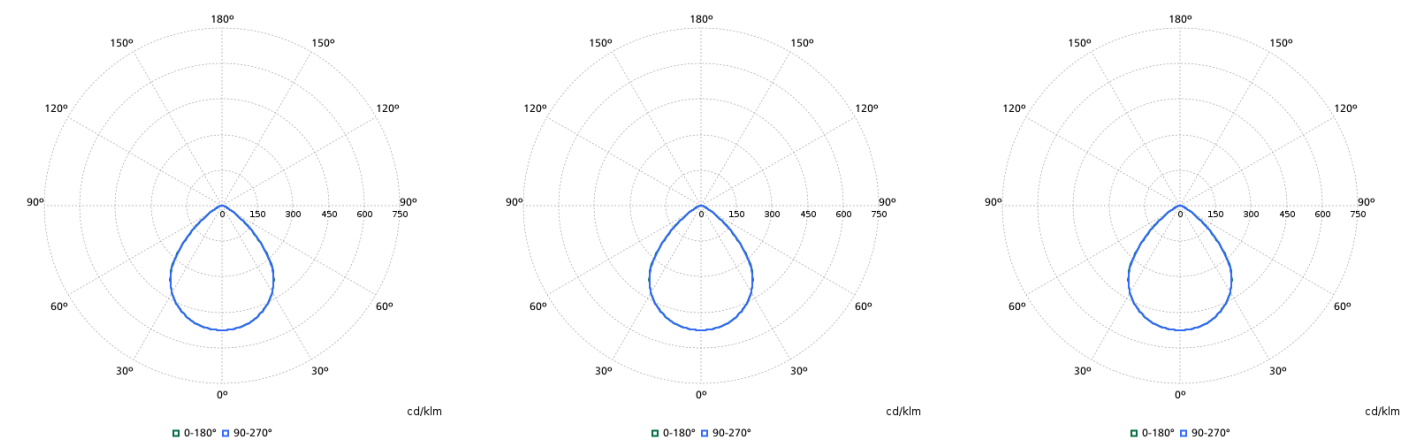
RC460BN - 910505101680



RC460BP - 910505101667

RC460BN - 910505101689

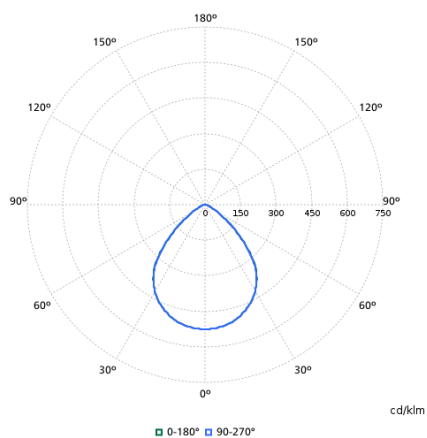
RC460BN - 910505101679



RC460BN - 910505101681

RC460BP - 910505101668

RC460BP - 910505101666



RC460BN - 910505101678