



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 álmennyezetekre, a gipszkarton álmennyezetekre és a sávós (bandaszter) mennyezetekre.

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

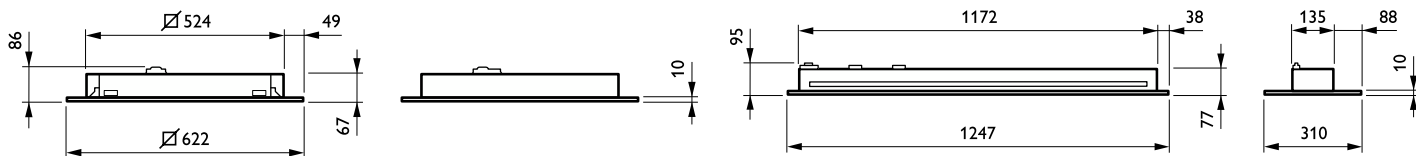


IPPR RC360Bi 0005



IPPR RC360Bi 0007

Méretezett rajza



Termék részletei



IPDP_RC360Bi_0005-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail
photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

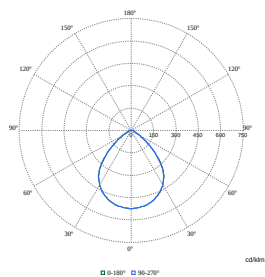
Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Működtető szerelvény	-
Lámpacsatlád kódja	LED34S
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Színvisszaadási index (CRI)	>90
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	129 lm/W
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
Teljesítményfelvétel	26 W
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Beépített vezérlés	-
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Robbanásvesélyességi osztály	-
Ház színe	Fehér
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK03
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/40
Vészhelyzeti működés	
Központi vészvilágítás	Nem
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +35 °C
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Kezdeti színtérfényesség	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Fényáram-tolerancia	+/-10%

Vezérlők és fényerő-szabályozás

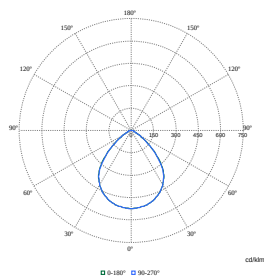
Order Code	Full Product Name	Szabályozható	Maximális szabályozási szint
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Igen	1%
96445000	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nem	Nem alkalmazható

PowerBalance RC360B

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP -
910505100239



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100248

