



PowerBalance Gen2 – skabt til bæredygtig ydeevne

PowerBalance Gen2

Når det kommer til belysning af et kontorlandskab med LED-armaturer, er mange normalt villige til at investere i bæredygtighed såfremt investeringen kan betale sig. Systemet skal på samme tid overholde normerne for kontorbelysning, for at sikre et behageligt arbejdsmiljø. PowerBalance 2 overholder standarderne for kontorer og er Philips' mest energieffektive LED-armatur. Armaturet mere end halverer energiomkostninger sammenlignet med en T5-løsning og lyskilden har en længere levetid. Dette resulterer i væsentligt lavere driftsomkostninger, og sikrer en tilbagebetalingstid som imødekommer behovene fra specifikationsmarkedet. Arkitekturen for PowerBalance 2 gør det muligt med en række meget alsidige armaturer med delvis modulopbygning. Disse armaturer kan let monteres i lofter med synlig T-profil og skjult T-profil, samt pudsede lofter og bandraster-lofter. PowerBalance fås også i en påbygget version.

Fordele

- Ekstremt effektivt LED-armatur, der overholder kontorstandarderne.
- Belysningsløsning af god kvalitet til direkte udskiftning af T5-armaturer i de fleste indendørs installationer
- Giver stor reduktion af driftsomkostningerne og dermed god indtjeningsstid

Funktioner

- Mange monteringsmuligheder
- Avanceret LED-teknologi
- Fås i forskellige former og størrelser
- Opfylder kravene til kontorbelysning

PowerBalance Gen2

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Andre indendørs anvendelsesområder

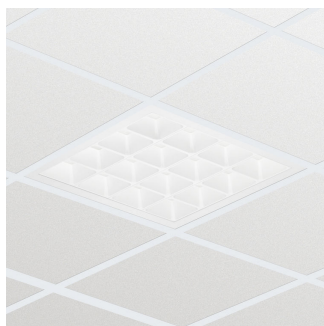
Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IP20-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

Versions



PowerBalance RC461B W60L60 CWL U4

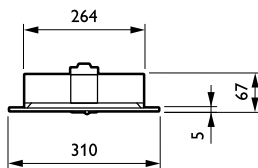
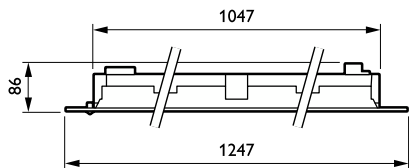
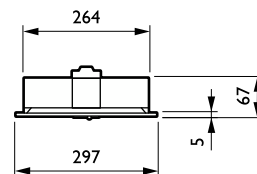
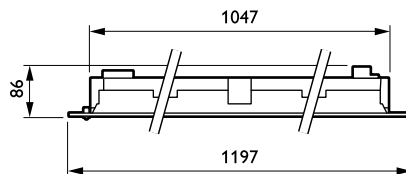
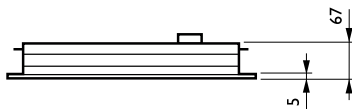
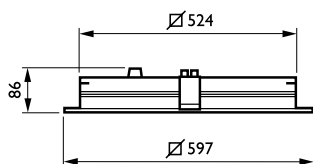


IPPR RC460Bi 0047



PowerBalance RC461B W30L120 CWL U4

Målskitse



PowerBalance Gen2

Oplysninger om produktet



PowerBalance LEAF DP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Lysteknisk	
Lyskildens strålevinkel	120 °
Optiktype	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
Drift og el	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Mekanik og armaturhus	
Eksplodingsfareklasse	-
Farve på armaturhus	Hvid
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Flimmerværdi (PstLM)	1
Indledende ydelse (overholder IEC-standard)	
Lysstrømtolerance	+/-10%

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Udskiftelig lyskilde	Service-kode
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Nej	Ja
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Nej	Ja
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Nej	Ja
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Nej	Ja
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Nej	Ja
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Nej	Ja
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nej	Ja
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	-	-
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	-	-
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	-	-

Lysteknisk

	Full	Korreleret		Lyseffekt			Full	Korreleret		Lyseffekt	
	Product	farvetemperatur	Farvegengivelsesindeks	(nominel)			Product	farvetemperatur	Farvegengivelsesindeks	(nominel)	
Order Code	Name	(nom.)	(CRI)	(nom.)	Lysstrøm	Order Code	Name	(nom.)	(CRI)	(nom.)	Lysstrøm
910505103384	RC461B	Tunable white	>90	122 lm/W	8.000 lm		9 SEIA				
	80S/TW	2700-6500 K					W30L120				
	9 SEIA						VPC U4				
	W30L120					910505103388	RC463B	Tunable white	>90	122 lm/W	8.000 lm
	VPC U4					80S/TW	2700-6500 K				
	SC					9 SEIA					
910505103387	RC461B	Tunable white	>90	122 lm/W	8.000 lm		W31L125				
	80S/TW	2700-6500 K					VPC U4				

PowerBalance Gen2

	Full Product	Korreleret farvetemperatur	Farvegengivelsesindeks (nominel)	Lyseffekt (nominel)			Full Product	Korreleret farvetemperatur	Farvegengivelsesindeks (nominel)	Lyseffekt (nominel)	
Order Code	Name	(nom.)	(CRI)	(nom.)	Lysstrøm		Order Code	Name	(nom.)	(CRI)	Lysstrøm
910505103391	RC461B 80S/ TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable white 2700-5000 K	>90	125 lm/W	8.000 lm			CWLVPC U4SC			
						910505101678	RC461B 80S/TW 9 DIA W60L60 VPC ELD3	Tunable white 2700-6500 K	>90	122 lm/W	8.000 lm
910505103394	RC461B 80S/ TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Tunable white 2700-5000 K	>90	125 lm/W	8.000 lm						
						910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	3000 K	>90	138 lm/W	4.000 lm
910505103395	RC463B 80S/ TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Tunable white 2700-5000 K	>90	125 lm/W	8.000 lm						
						910505105879	RC461B 40S/ UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	4000 K	≥80	167 lm/W	4.000 lm
910505105877	RC461B 80S/ TWBU SEIA W60L60	Tunable white 2700-5000 K	≥80	131 lm/W	8.000 lm						
						910505105870	RC461B 80S/TW 9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	Tunable white 2700-6500 K	>90	122 lm/W	7.800 lm

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift	Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWL VPC U4SC	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	64 W	Nej
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	29 W	Nej
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	23 W	Nej
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)	910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)				

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Interact SNS210-sensor
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Interact SNS210-sensor
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Interact SNS210-sensor
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Interact SNS210-sensor
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Interact SNS210-sensor
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Interact SNS210-sensor

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	-
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	-
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	-
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	Interact SNS210-sensor

Nøddrift

Order Code	Full Product Name	Centraliseret	
		nødbelysning	Nødbelysning
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Nej	-
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Nej	-
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Nej	-
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Nej	-
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Nej	-
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Nej	-

Order Code	Full Product Name	Centraliseret	
		nødbelysning	Nødbelysning
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Ja	DC-styret central nødbelysning
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nej	Nødbelysning, 3 timers varighed, med DALI-grænseflade
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	Ja	DC-styret central nødbelysning
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	Ja	DC-styret central nødbelysning
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	Ja	DC-styret central nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	0,4
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	0,4
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	0,4
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	0,4
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	0,4
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	0,4

Order Code	Full Product Name	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	0,4
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	-
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	-
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable, SDCM ≤3
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Tunable, SDCM ≤3
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Tunable, SDCM ≤3
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable, SDCM ≤3
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Tunable, SDCM ≤3
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Tunable, SDCM ≤3

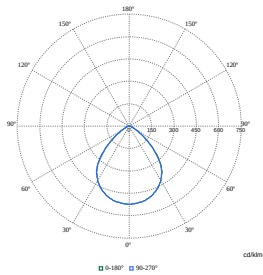
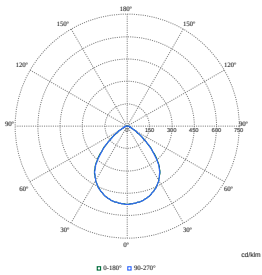
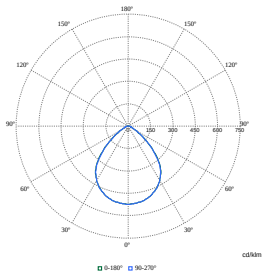
Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	-

Produktdata

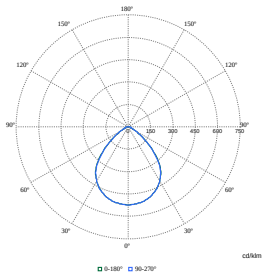
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	RC461B
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	RC463B
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	RC461B
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	RC463B

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	RC461B
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	RC461B
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	RC461B
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	RC461B
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	RC461B

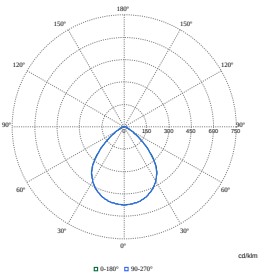
Polar Wide Diagrams



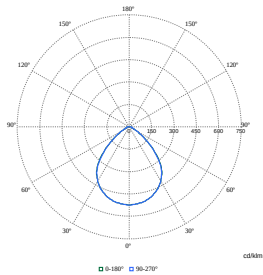
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101678



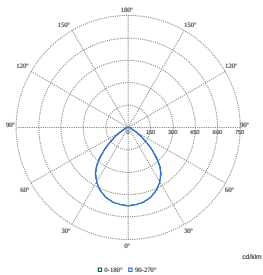
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103384



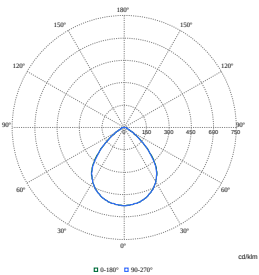
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103388



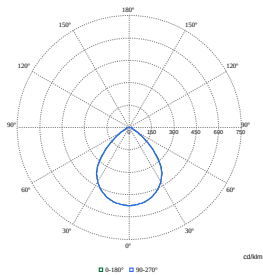
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103387



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103394



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103391

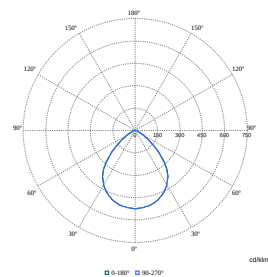
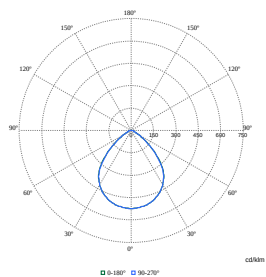


Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103395

Polar Normal (separate) - null - 910505105870

Polar Normal (separate) - null - 910505105876

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105877

Polar Normal (separate) - null - 910505105879

