



PowerBalance gen2 – bærekraftig ytelse

PowerBalance gen2

Når det gjelder å belyse et kontorområde med LED-armaturer, er folk vanligvis villige til å investere i bærekraft, hvis det er en god investering. I tillegg skal systemet fungere i henhold til forskriftene for kontorbelysning for å sikre et komfortabelt arbeidsmiljø. PowerBalance gen2 fra Philips er det mest energieffektive LED-armaturet i overensstemmelse med forskriftene for kontorbelysning. Det mer enn halverer energikostnadene sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har lengre levetid. Dette medfører betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som oppfyller detaljmarkedets krav. Armaturets oppbygning gjør det mulig med en rekke svært allsidige modulære og halv-modulære armaturer. Disse armaturene kan enkelt monteres i tak med eksponert T-skinne og skjult T-skinne, i tillegg til gipsplatetak og bandrastertak.

Fordeler

- Svært effektivt LED-armatur som overholder kontorforskriftene.
- Belysningsløsning med høy kvalitet som er en direkte erstatning for T5-armaturer i de fleste innendørs bruksområder
- Reduserer driftskostnadene betydelig, noe som fører til attraktiv inntjeningstid

Funksjoner

- Flere monteringsmuligheter
- Avansert LED-teknologi
- Tilgjengelig i ulike former og størrelser
- I samsvar med bestemmelser for kontorbelysning

Søknad

- Kontorer
- Andre innendørs bruksområder

PowerBalance gen2

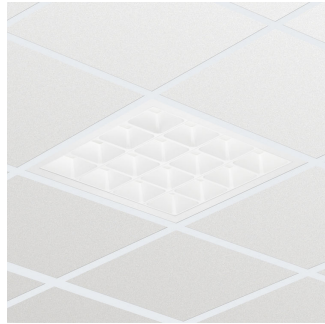
Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IP20 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Versions



PowerBalance RC461B W60L60 CWL U4

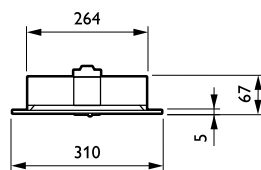
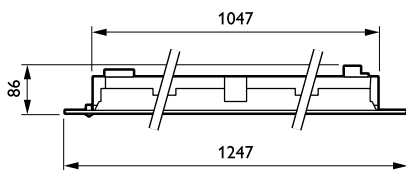
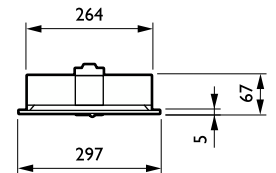
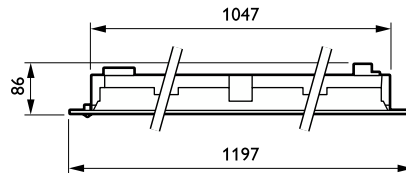
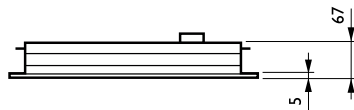
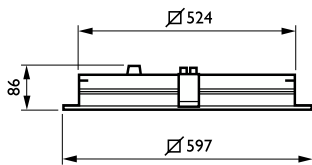


IPPR RC460Bi O047



PowerBalance RC461B W30L120 CWL U4

Målskisse



PowerBalance gen2

Produkt detaljer



PowerBalance LEAF DP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Generell informasjon

Driver inkludert	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet

Teknisk belysning

Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Optikktype	Bredstrålet, overholder kontorstandarder

Drift og elektronikk

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	1%

Mekanikk og innfatning

Eksplosjonsfare-klasse	-
Innfatningsfarge	Hvit
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK03
Ingress beskyttelseskode	IP20/40

Godkjenning og bruksområde

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Flimmerverdi (PstLM)	1

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
-------------------	--------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskilden kan byttes ut	Service Tag
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Nei	Ja
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Nei	Ja
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Nei	Ja
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Nei	Ja
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Nei	Ja
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Nei	Ja
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nei	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	-	-

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Korrelert Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert)		Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Korrelert Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert)	
				(Nom)	Lysytelse					(Nom)	Lysytelse
910505103384	RC461B 80S/TW 9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable white 2700-6500 K	>90	122 lm/W	8 000 lm	910505103387	RC461B 80S/TW 9 SEIA W30L120 VPC U4	Tunable white 2700-6500 K	>90	122 lm/W	8 000 lm
						910505103388	RC463B 80S/TW 9 SEIA W31L125 VPC U4	Tunable white 2700-6500 K	>90	122 lm/W	8 000 lm

PowerBalance gen2

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse	Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
	9 SEIA W31L125 VPC U4						CWL VPC U4SC				
910505103391	RC461B 80S/ TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable white 2700-5000 K	>90	125 lm/W	8 000 lm	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 SC	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 elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig veksting	Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig veksting
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)	910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWL VPC U4SC	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)	910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	64 W	Nei
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)	910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	29 W	Nei
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)	910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	23 W	Nei
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)	910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)				

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Interact SC200-sensor
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Interact SC200-sensor
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Interact SC200-sensor
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Interact SC200-sensor
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Interact SC200-sensor
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Interact SC200-sensor
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Oppgraderbart sensorspor med SC200-sensor

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
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 SC200-sensor

Nøddrift

Order Code	Full Product Name	Sentral	
		nødbelysning	Nødbelysning
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Ja	DC drevet sentral nødlys

Order Code	Full Product Name	Sentral	
		nødbelysning	Nødbelysning
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nei	Nødbelysning, 3 timers varighet med DALI-grensesnitt
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	Ja	DC drevet sentral nødlys
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	Ja	DC drevet sentral nødlys

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Stroboskopisk effekt
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	Stroboskopisk effekt
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	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

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

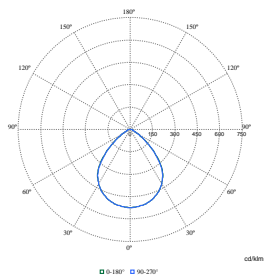
Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	(0.38, 0.38) SDCM \leq 3
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	(0.43, 0.40) SDCM \leq 3
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL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

Produktdata

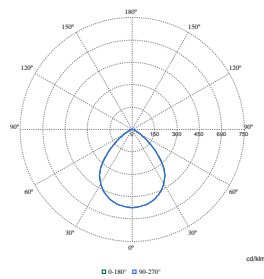
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	RC461B
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	RC463B
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103394	RC461B 80S/TWBU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

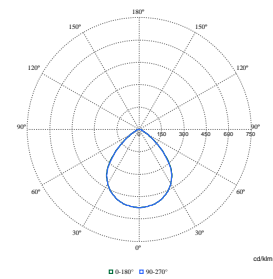
Polar Wide Diagrams



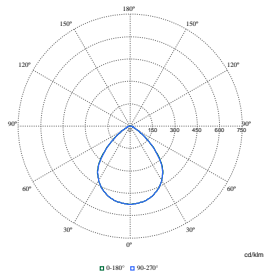
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101678



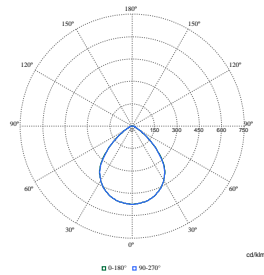
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103384



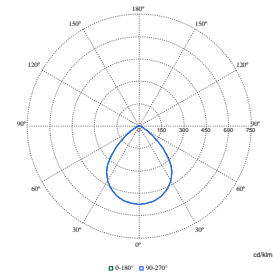
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103388



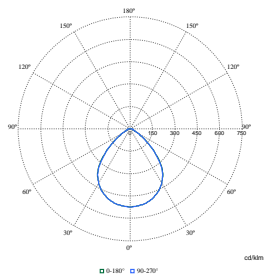
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103387



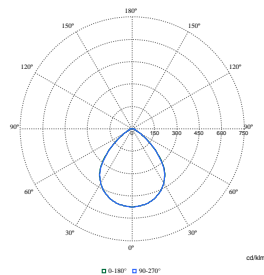
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103394



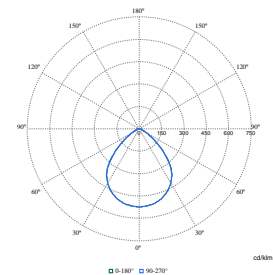
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103391



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103395

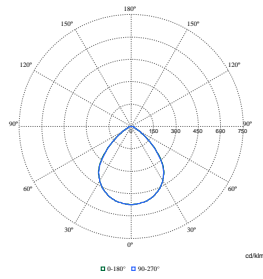
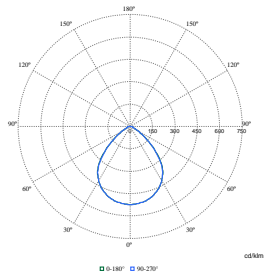


Polar Normal (separate) - null - 910505105870



Polar Normal (separate) - null - 910505105876

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105877

Polar Normal (separate) - null - 910505105879

