



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

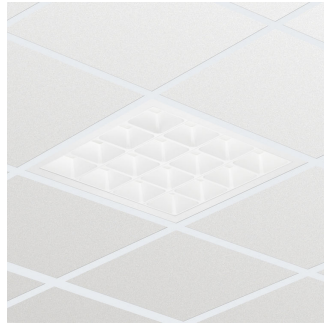
Warnings and safety

- 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

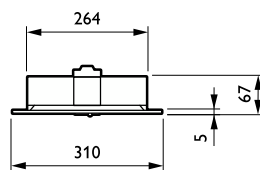
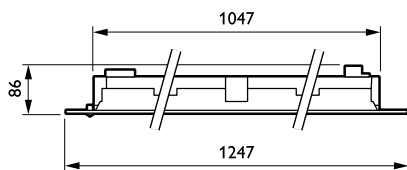
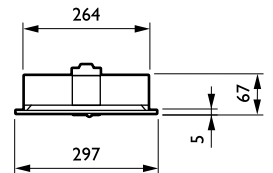
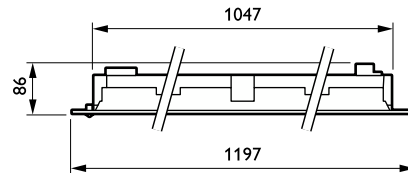
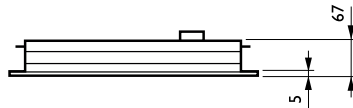
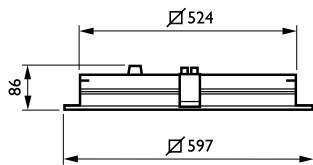


IPPR RC460Bi 0047



PowerBalance RC461B W30L120 CWL U4

Målskisse



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	
Eksplisjonsfare-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 antennbare 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

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

Full Korrelert Lysutbytte						Full Korrelert Lysutbytte					
Order Code	Product Name	fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	(vurdert) (Nom)	Lysytelse	Order Code	Product Name	fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	(vurdert) (Nom)	Lysytelse
910505103391	9 SEIA					910505101678	CWL VPC				
	W31L125						U4SC				
	VPC U4						RC461B	Tunable white	>90	122 lm/W	8 000 lm
	RC461B	Tunable white	>90	125 lm/W	8 000 lm		80S/TW	2700-6500 K			
	80S/	2700-5000 K					9 DIA				
910505103394	TWBU					910505105876	W60L60				
	SEIA						VPC				
	W30L120						ELD3				
	VPC U4						RC461B	3000 K	>90	138 lm/W	4 000 lm
	SC						40S/930				
910505103395	RC461B	Tunable white	>90	125 lm/W	8 000 lm	910505105879	DEIA				
	80S/	2700-5000 K					W60L60				
	TWBU						CWL				
	SEIA						VPC W5				
	W30L120						RC461B	4000 K	≥80	167 lm/W	4 000 lm
910505103395	VPC U4					910505105870	40S/				
	RC463B	Tunable white	>90	125 lm/W	8 000 lm		UE840				
	80S/	2700-5000 K					DEIA				
	TWBU						W60L60				
	SEIA						CWL				
910505105877	W31L125					910505105870	VPC				
	VPC U4						RC461B	Tunable white	>90	122 lm/W	7 800 lm
	RC461B	Tunable white	≥80	131 lm/W	8 000 lm		80S/TW	2700-6500 K			
	80S/	2700-5000 K					9 SEIA				
	TWBU						W30L120				
910505105877	SEIA					910505105870	VPC				
	W60L60						CWL U4				

Drift og elektronikk

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

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
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
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Oppgraderbart sensorspor med SNS210-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 SNS210-sensor

Nøddrift

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

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 ≤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

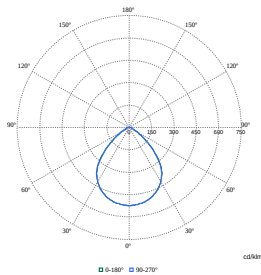
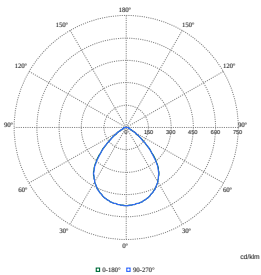
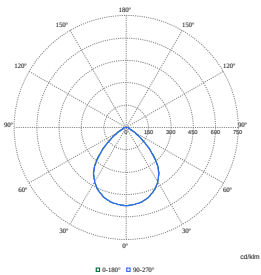
Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	(0.38,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

Produktdata

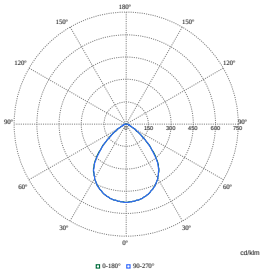
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	RC461B
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	RC463B
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103394	RC461B 80S/TWBU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

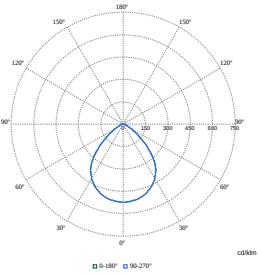
Polar Wide Diagrams



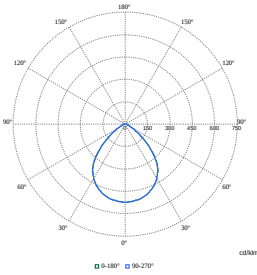
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101678



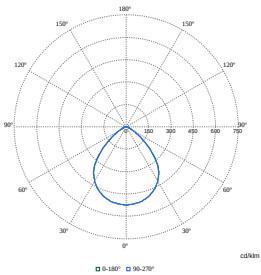
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103384



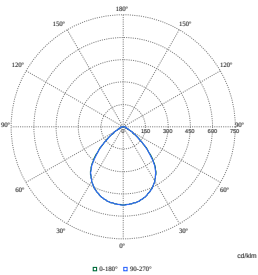
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103388



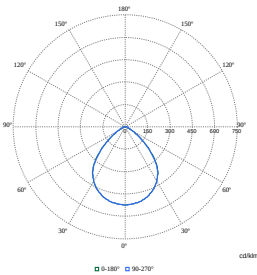
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103387



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103394



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103391

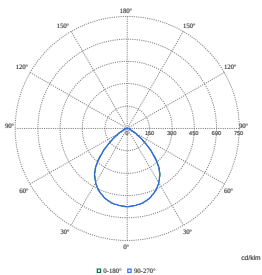
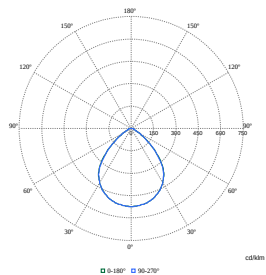


Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103395

Polar Normal (separate) - null - 910505105870

Polar Normal (separate) - null - 910505105876

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105877

Polar Normal (separate) - null - 910505105879

