



PowerBalance Gen 2: hållbar prestanda

PowerBalance gen2

När det gäller att belysa kontorslokaler med LED är människor i allmänhet villiga att investera i hållbarhet, under förutsättning att investeringen lönar sig i längden. Samtidigt ska systemet uppfylla normerna för kontorsbelysning för att säkerställa en behaglig arbetsmiljö. PowerBalance Gen 2 är Philips mest energieffektiva LED-armatur som uppfyller normerna för kontorsbelysning. Den sänker energikostnaderna med mer än hälften jämfört med en T5-lösning och har dessutom längre livslängd. Detta resulterar i avsevärt lägre driftskostnader, vilket garanterar en återbetalning som uppfyller detaljhandelns behov. Produktarkitekturen möjliggör en serie mycket mångsidiga modulära och halvmodulära armaturer. Dessa armaturer kan enkelt monteras i öppna och nedsänkta T-profiltak samt i gipstak och bandrastertak. PowerBalance finns även i utförande med utanpåliggande montage.

Fördelar

- Oerhört effektiv LED-armatur som uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Belysningslösning av god kvalitet för direktersättning av T5-armaturer inom de flesta användningsområdena inomhus.
- Sänker driftkostnaderna avsevärt, vilket ger en attraktiv återbetalningstid

Funktioner

- Många olika monteringsalternativ
- Avancerad LED-teknik
- Finns i olika former och storlekar
- Uppfyller kontorsnormerna

Användning

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

PowerBalance gen2

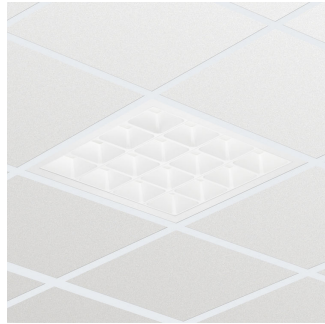
Varning och Säkerhet

- Produkten är IP20-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vattenintrång kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla

Versions



PowerBalance RC461B W60L60 CWL U4

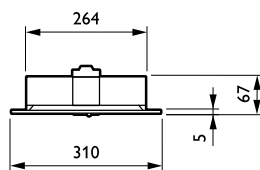
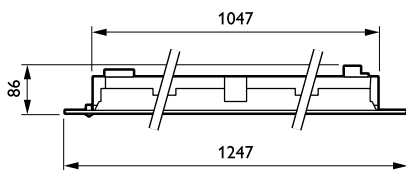
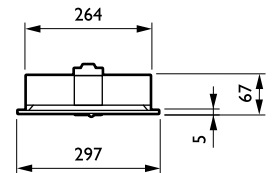
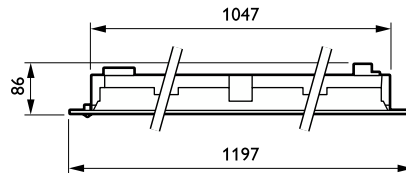
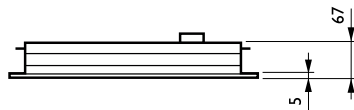
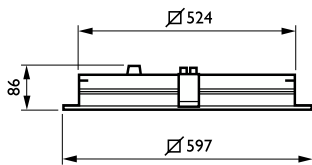


IPPR RC460Bi 0047



PowerBalance RC461B W30L120 CWL U4

Måttskiss



PowerBalance gen2

Produktinformation



PowerBalance LEAF DP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Allmän information

Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet

Ljusteknik

Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden

Drift och elektricitet

Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%

Mekanik och armaturhus

Riskklass, explosioner	-
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03
Kod för kapslingsklass	IP20/40

Användning och godkännande

Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Flimmervärde (PstLM)	1

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
------------------------	--------

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Utbytbar ljuskälla	Service tag
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	-	-

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)		Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)	
				(nom)	Ljusflöde					(nom)	Ljusflöde
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	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
	9 SEIA W31L125 VPC U4						CWLVPC 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	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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning	Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)	910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)	910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)	910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	64 W	Nej
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)	910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	29 W	Nej
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)	910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	23 W	Nej
				910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	64 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Styrenheter och dimring

PowerBalance gen2

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
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

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-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 SC200-sensor

Nöddrift

Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	Ja	DC-driven central nödbelysning

Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	Nej	Nödbelysning, 3 timmars användning med DALI-gränssnitt
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	Ja	DC-driven central nödbelysning

Användning och godkännande

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	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial 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

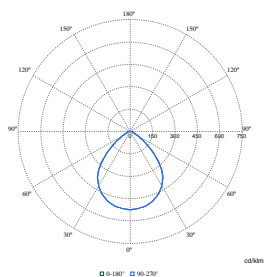
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	-
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤ 3
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	(0.38,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

Produktdata

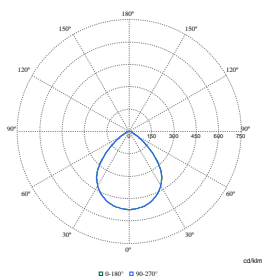
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	RC461B
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	RC463B
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103394	RC461B 80S/TWBU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

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

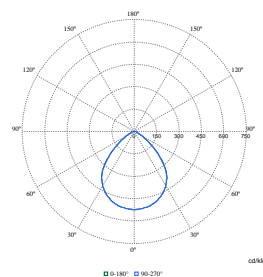
Polar Wide Diagrams



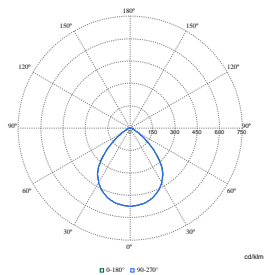
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101678



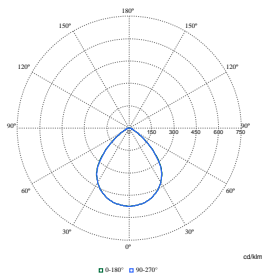
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103384



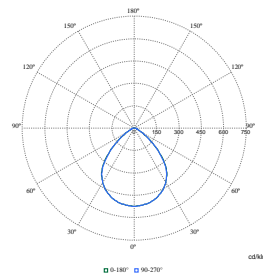
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103388



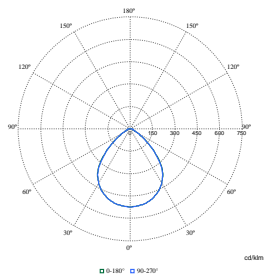
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103387



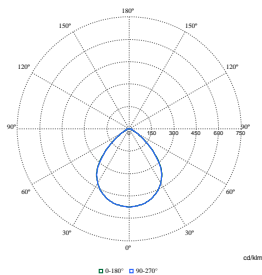
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103394



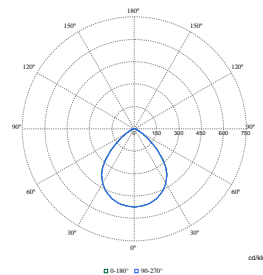
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103391



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103395

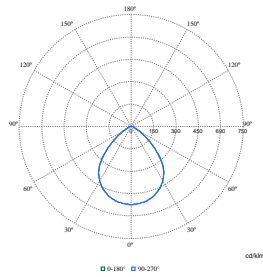
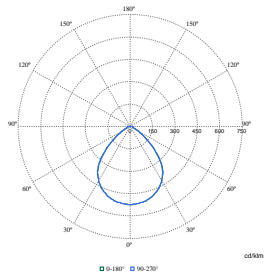


Polar Normal (separate) - null - 910505105870



Polar Normal (separate) - null - 910505105876

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105877

Polar Normal (separate) - null - 910505105879

