



PowerBalance Gen 2: hållbar prestanda

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

Applications

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

Funktioner

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

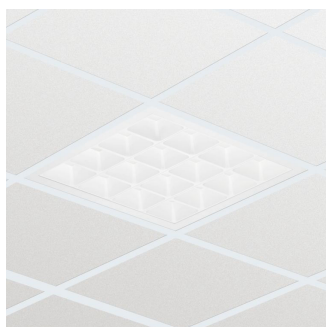
Versions



PowerBalance Rectangle-16cup



PowerBalance RC461B
W60L60 CWL U4



IPPR RC460Bi 0047

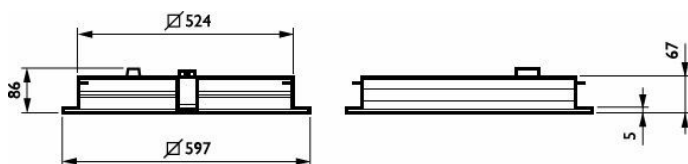


PowerBalance RC461B
W60L60 CWL

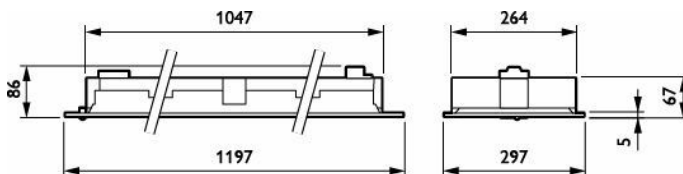


PowerBalance RC461B
W30L120 CWL U4

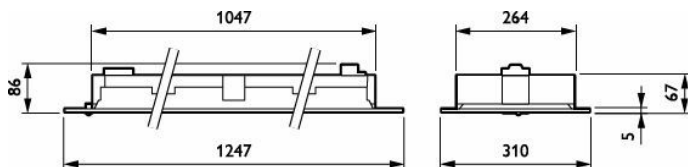
Måttskiss



RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5



RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4



RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4

- 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

Produktinformation



PowerBalance LEAF DP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden

Drift och elektricitet

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad, avgivande yta]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.35 J förstärkt]
Riskklass, explosioner	-

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Färgåtergivningsindex
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	>90
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	>90
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	>90
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	8 000 lm	Tunable white 2700-5000 K	125 lm/W	>90
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	8 000 lm	Tunable white 2700-5000 K	125 lm/W	>90
910505103395	RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4	8 000 lm	Tunable white 2700-5000 K	125 lm/W	>90
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	8 000 lm	Tunable white 2700-5000 K	131 lm/W	≥80
910505101678	RC461B 80S/TW9 DIA W60L60 VPC ELD3	8 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	>90
910505105876	RC461B 40S/930 DEIA W60L60 CWL VPC W5	4 000 lm	3000 K	138 lm/W	>90
910505105879	RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC	4 000 lm	4000 K	167 lm/W	>80
910505105870	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC CWL U4	7 800 lm	Tunable white 2700-6500 K	122 lm/W	>90

Drift och elektricitet

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)
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

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

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
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
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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

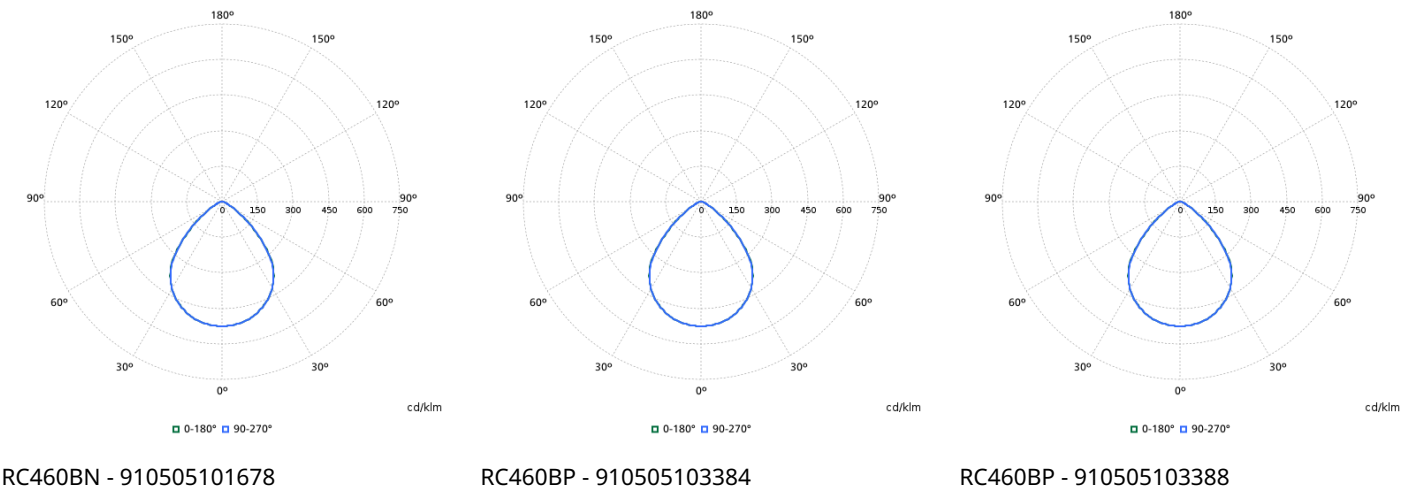
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable, SDCM ≤3

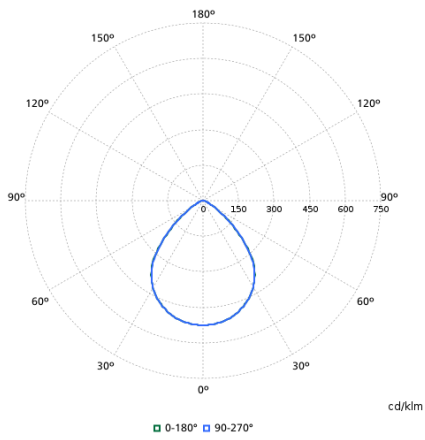
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	Tunable, SDCM ≤3
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	Tunable, SDCM ≤3
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	Tunable, SDCM ≤3
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4	Tunable,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

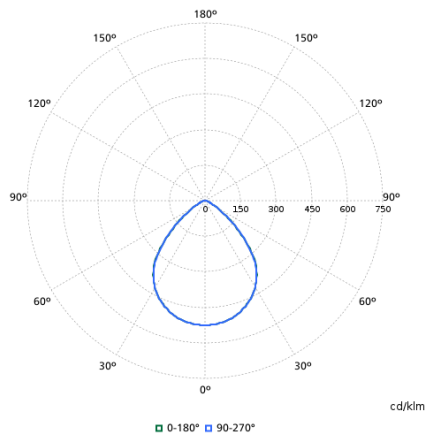
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	RC461B
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	RC463B
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	RC461B
910505103394	RC461B 80S/TWBU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

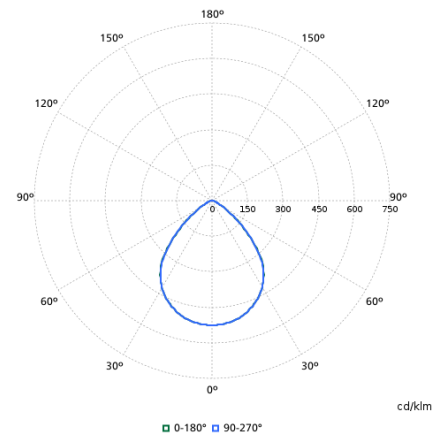




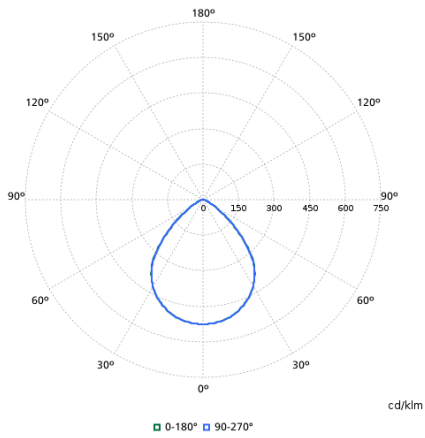
RC460BP - 910505103387



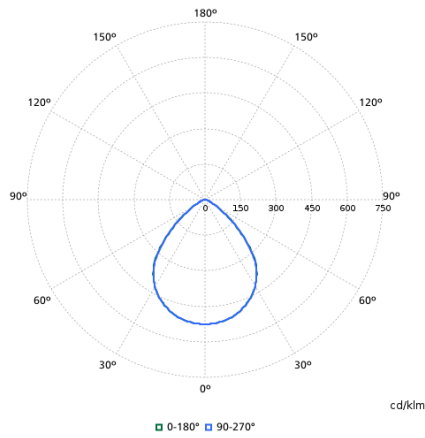
RC460BP - 910505103394



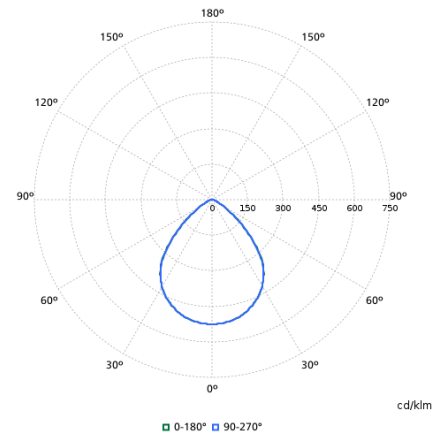
RC460BP - 910505103391



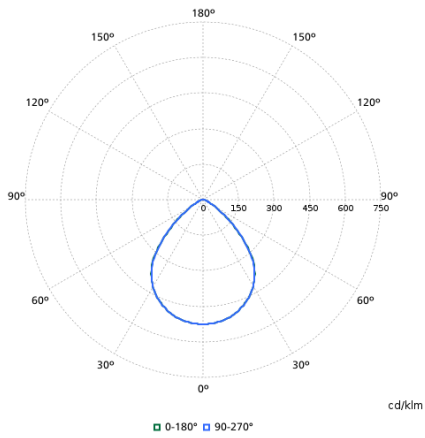
RC460BP - 910505103395



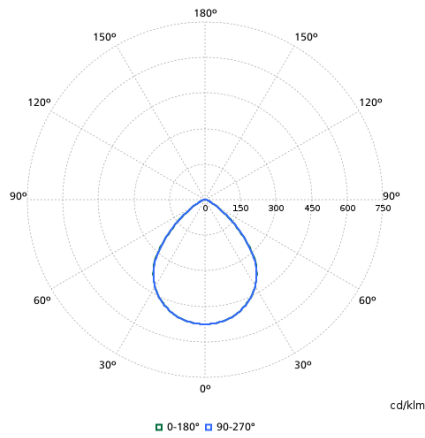
910505105870



910505105876



910505105877



910505105879