



PowerBalance Gen2 – skabt til bæredygtig ydeevne

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

Applications

- Kontorer
- Andre indendørs anvendelsesområder

Funktioner

- Mange monteringsmuligheder
- Avanceret LED-teknologi

- Fås i forskellige former og størrelser
- Opfylder kravene til kontorbelysning

- 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

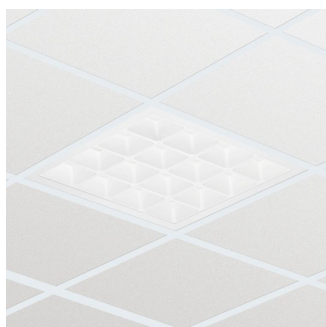
Versions



PowerBalance Rectangle-16cup



PowerBalance RC461B
W60L60 CWL U4



IPPR RC460Bi 0047

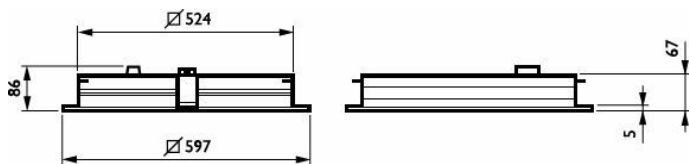


PowerBalance RC461B
W60L60 CWL

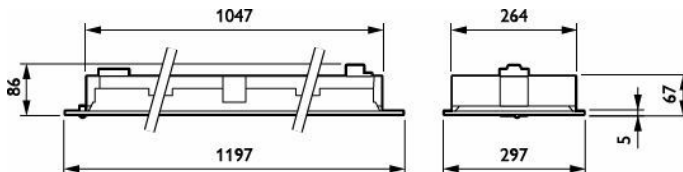


PowerBalance RC461B
W30L120 CWL U4

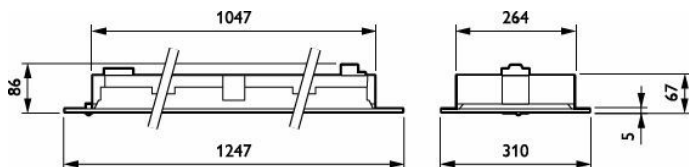
Målskitse



RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC



RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4



RC463B 80S/TWBU SEIA W31L125 VPC U4

Oplysninger om produktet



PowerBalance LEAF DP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Lyskildens strålevinkel	120 °
Optiktype	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmningsniveau	1%

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40 [Fingerbeskyttelse, lysflade]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,35 J, forstærket]
Eksplodingsfareklasse	-

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
-------------------	--------

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)
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 og el

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)

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
910505103387	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910505103388	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910505103391	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
910505103394	RC461B 80S/TWBU SEIA W30L120 VPC 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)
910505105877	RC461B 80S/TWBU SEIA W60L60 CWLVPC U4SC	64 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
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 (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 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	Opgraderbar sensoråbning 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

Nøddrift

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

Order Code	Full Product Name	Centraliseret nødbelysning	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

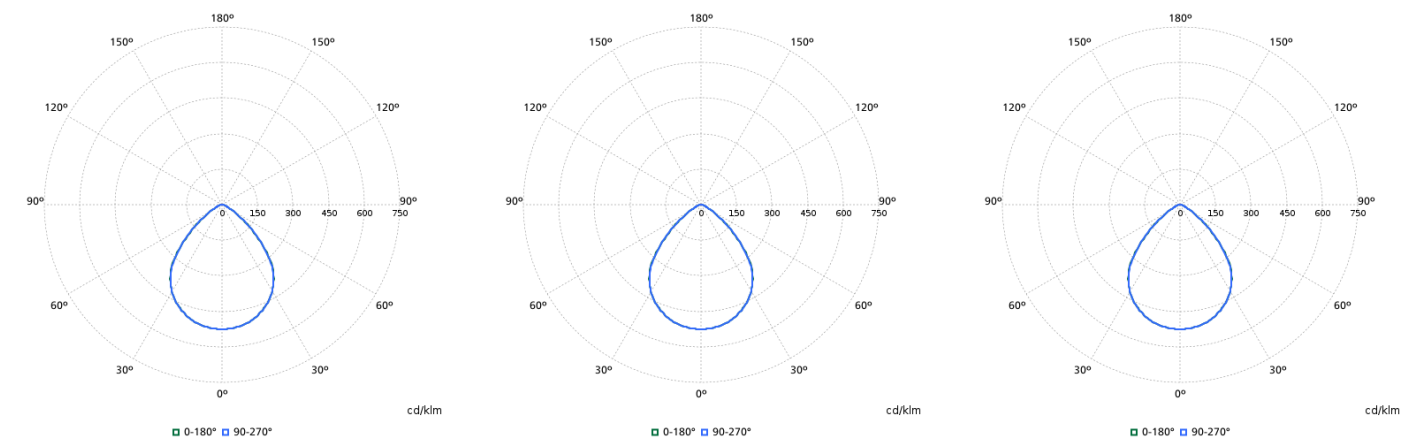
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

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
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
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

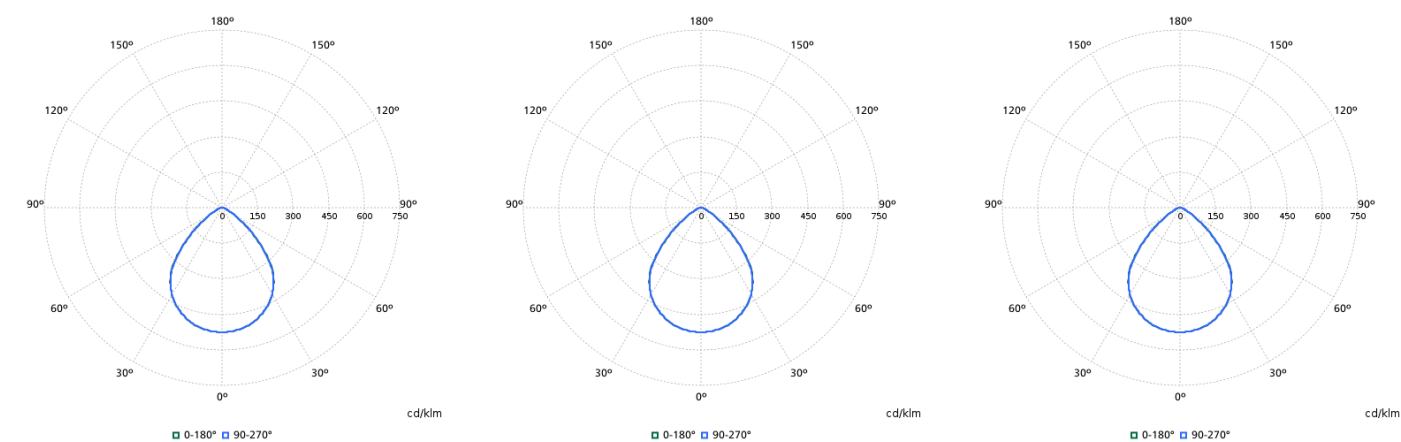
Polar normal diagrams



RC460BN - 910505101678

RC460BP - 910505103384

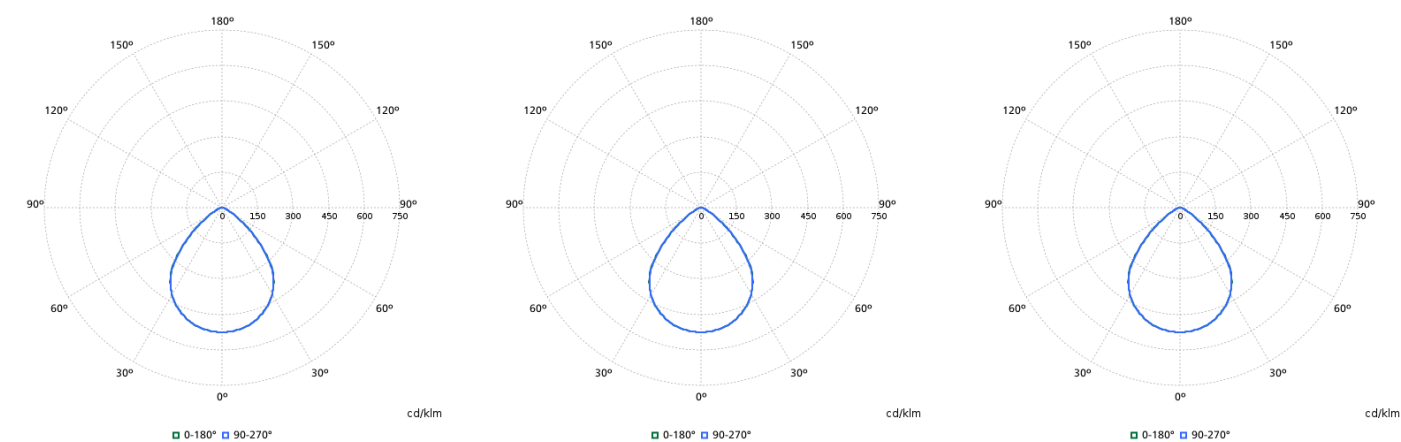
RC460BP - 910505103388



RC460BP - 910505103387

RC460BP - 910505103394

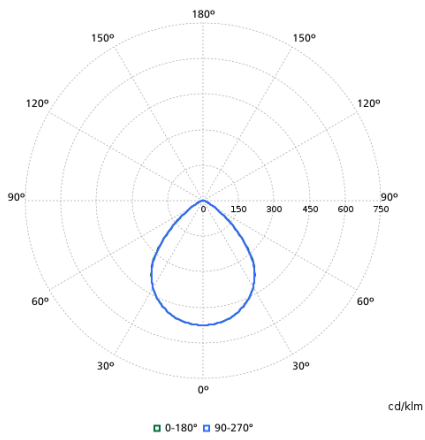
RC460BP - 910505103391



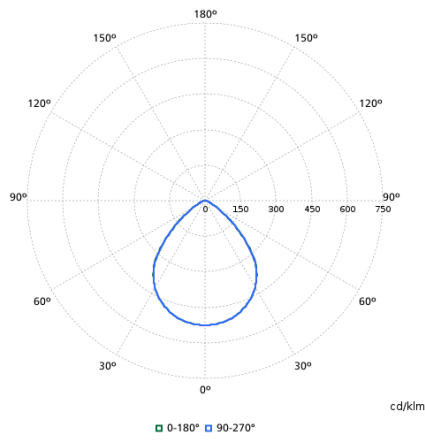
RC460BP - 910505103395

910505105870

910505105876



910505105877



910505105879