



PowerBalance gen2 – bærekraftig ytelse

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

Applications

- Kontorer
- Andre innendørs bruksområder

Funksjoner

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

- 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.

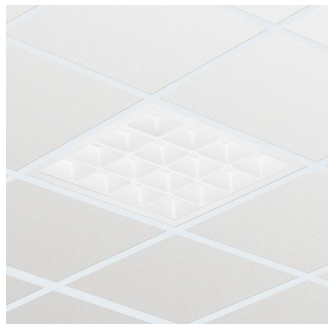
Versions



PowerBalance Rectangle-16cup



PowerBalance RC461B W60L60 CWL U4



IPPR RC460Bi 0047

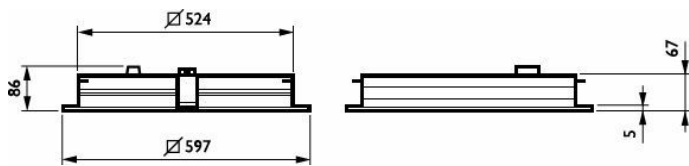


PowerBalance RC461B W60L60 CWL

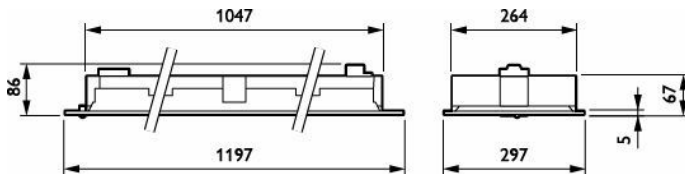


PowerBalance RC461B W30L120 CWL U4

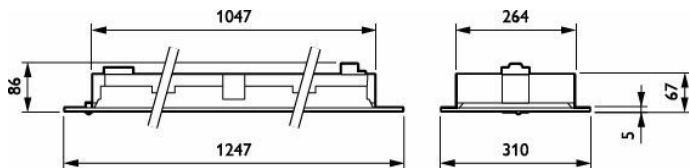
Målskisse



RC461B 40S/UE840 DEIA W60L60 CWL VPC



RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4



RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4

Produkt detaljer



PowerBalance LEAF DP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

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

Drift og elektronikk

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

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	1%

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Hvit
Ingress beskyttelseskode	IP20/40 [Fingerbeskyttet, lysoverflate]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,35 J armert]
Ekspløsjonsfare-klasse	-

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Korreleret fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Fargegjengivelsesindeks (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 elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig veksling
910505103384	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC	64 W	Ja (relatert til nærværs-/bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)

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

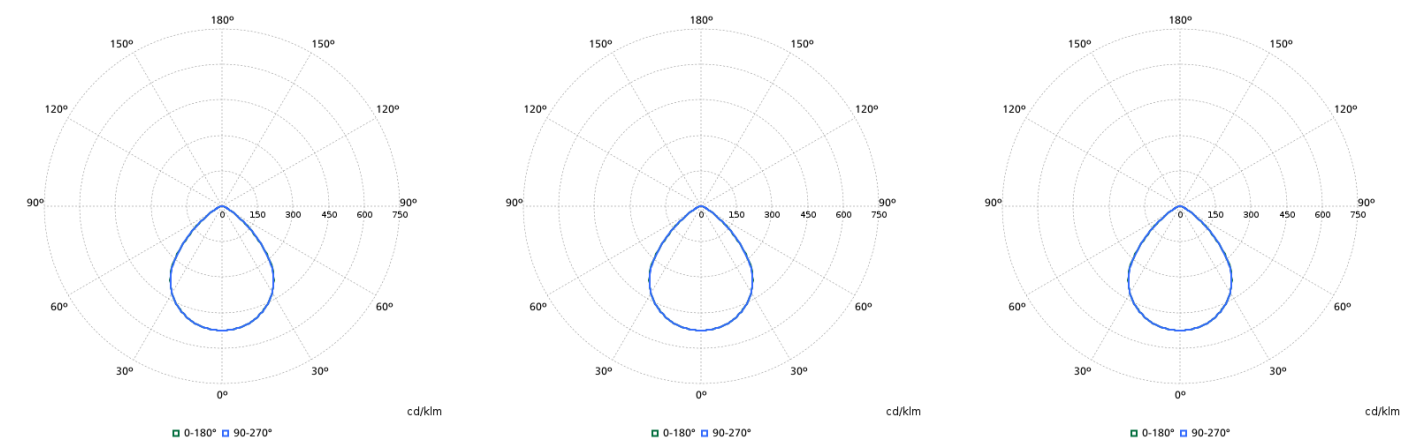
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

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
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

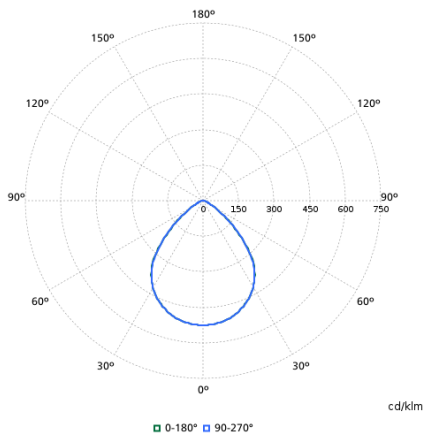
Polarkoordinatsystem



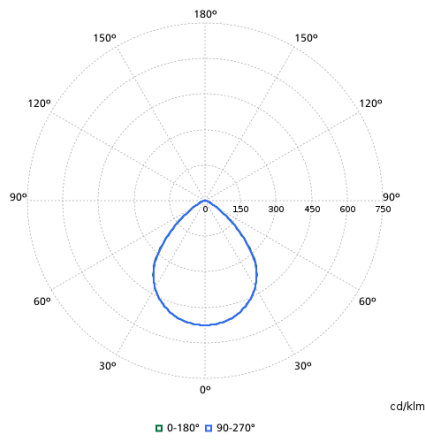
RC460BN - 910505101678

RC460BP - 910505103384

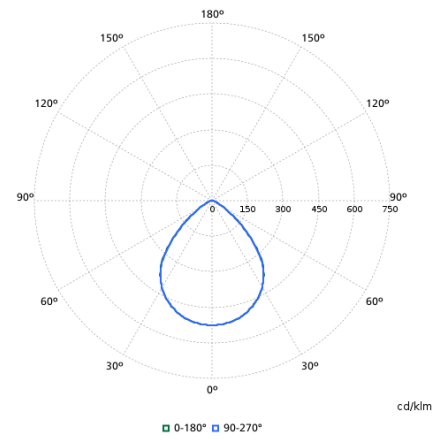
RC460BP - 910505103388



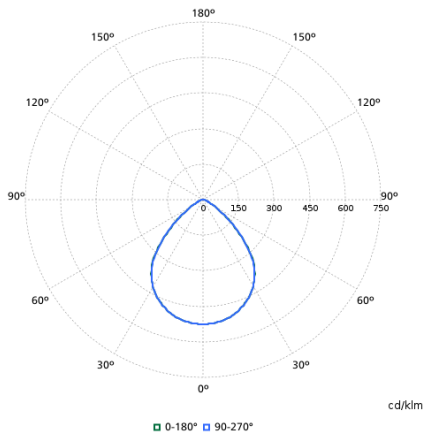
RC460BP - 910505103387



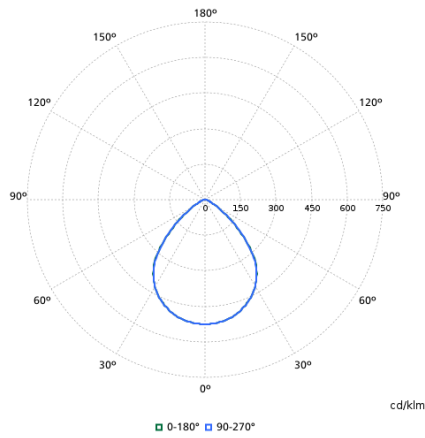
RC460BP - 910505103394



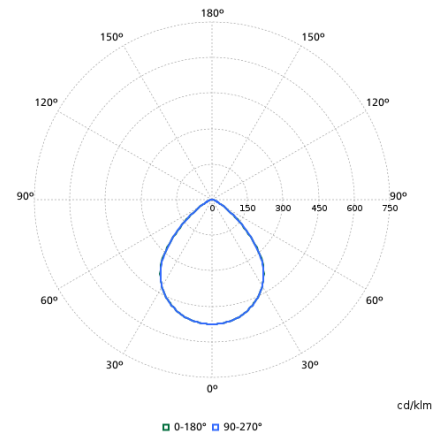
RC460BP - 910505103391



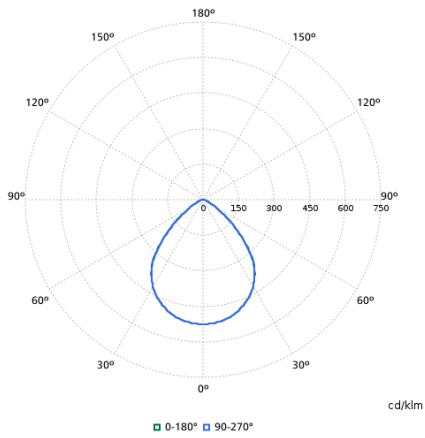
RC460BP - 910505103395



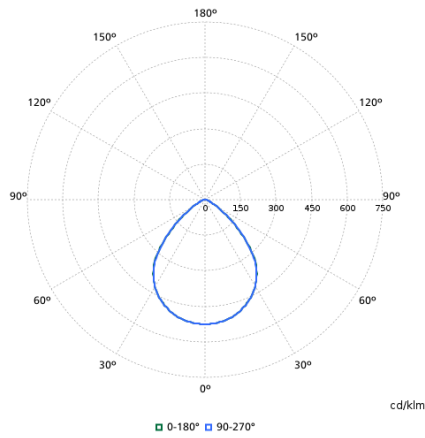
910505105870



910505105876



910505105877



910505105879