



PowerBalance RC360 – Perfecte combinatie van duurzame prestaties en return on investment

PowerBalance RC360B

Als het gaat om het verlichten van kantoorruimtes met LED-armaturen zijn bedrijven bereid te investeren in duurzaamheid, op voorwaarde dat ze hun investering terugverdienen. Tegelijkertijd moet het systeem voldoen aan de kantoorverlichtingsnormen om een comfortabele werkomgeving te garanderen. Philips PowerBalance Gen2 is onze meest energiezuinige, kantoorconforme LED-armatuur. Deze kantoorarmatuur is ontworpen met het oog op circulariteit en een beter welzijn en belooft ook toekomstbestendige verbinding. Unieke werkzaamheid (bij CRI >90), upgrademogelijkheden, een lange levensduur, repareerbaarheid en ontwerp voor recycleerbaarheid maken PowerBalance Gen2 tot een echte 'groene keuze'. Eén die ook aanzienlijk lagere operationele kosten oplevert om een aantrekkelijke terugverdientijd te garanderen die voldoet aan de behoeften van bedrijven en de specificatiemarkt. De Gen2-architectuur in de nieuwste PowerBalance-reeks heeft ons in staat gesteld een reeks zeer veelzijdige modulaire en semi-modulaire armaturen te creëren. Deze LED-armaturen kunnen eenvoudig worden gemonteerd in plafonds met een zichtbare of verborgen TL-buis, maar ook in gipsplafonds en bandrasterplafonds. PowerBalance is een oplossing met superieure verlichtingsspecificaties gecombineerd met de beste connectiviteit in zijn klasse, ontworpen voor circulariteit en verbeterd welzijn met behulp van Interact Pro – allemaal met een duurzame benadering van hoogwaardige kantoorverlichting.

PowerBalance RC360B

Voordelen

- Levert aanzienlijke besparingen op bedrijfskosten in vergelijking met T5
- Voldoet volledig aan relevante kantoonormen
- Zeer efficiënte armatuur die tot 80% energiebesparing mogelijk maakt

Kenmerken

- State-of-the-art optische en LED-technologie
- Hoog rendement: 115 lm/W
- UGR<19 en L65 ≤3000 cd/m²
- Keuze uit verschillende afmetingen en opties, passend bij verschillende toepassingen en behoeften
- Geschikt voor directe vervanging van T5-armaturen

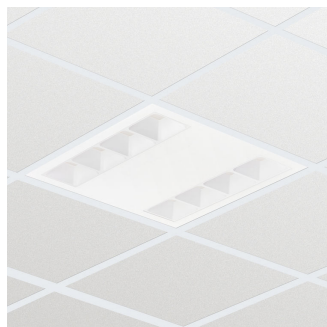
Toepassing

- Algemene verlichting voor kantoorgebouwen
- Algemene verlichting voor toepassingen in de gezondheidszorg
- Algemene verlichting voor onderwijs toepassingen

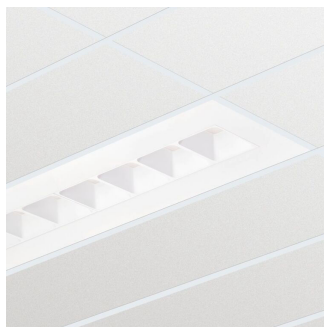
Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IP20 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden wij ten zeerste aan om de omgeving waarin de armatuur moet worden geïnstalleerd, op passende wijze te controleren
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Versions



IPPR RC360Bi 0001



IPPR_RC360Bi_0003-Product photo



IPPR RC360Bi 0007

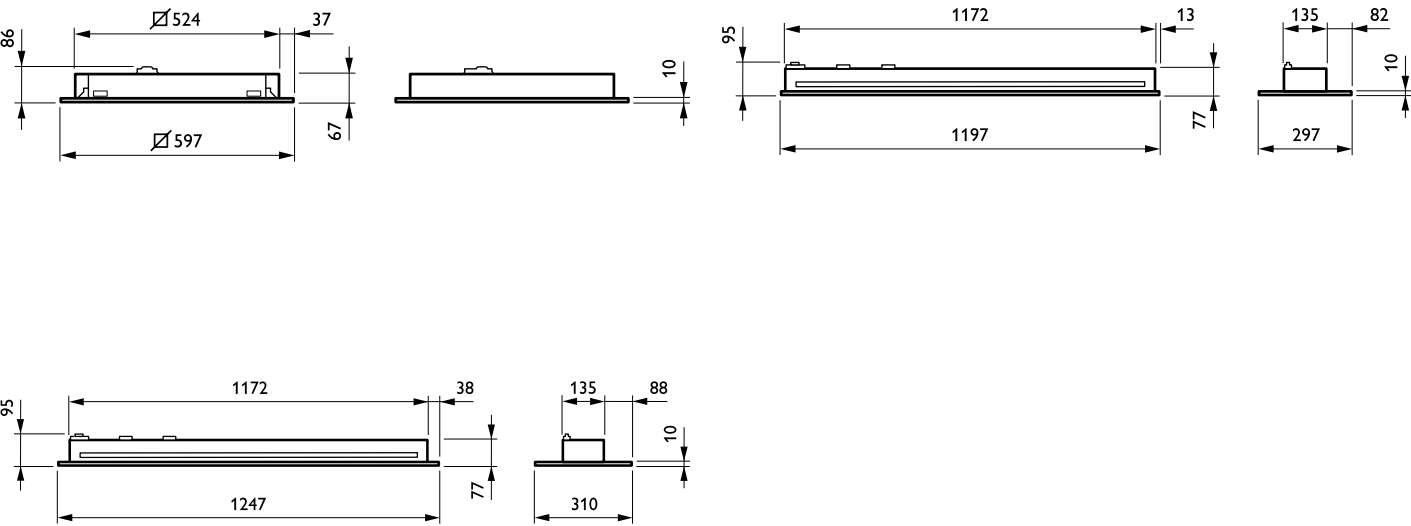


PowerBalance Rectangle- 8cup



PowerBalance Square- 8cup

Maatschets



Productgegevens

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0003-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance RC360B

Productgegevens



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance_RC360_W31L125_I
A4-DPP

PowerBalance RC360B

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
VSA	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Lichtstroom	3.400 lm
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonnormen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Explosiegevaarklasse	-
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK03
Beschermingsklasse	IP 20/40

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	LED34S
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	LED34S
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	LED34S
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	LED34S
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	LED34S
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	LED34S
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	LED34S
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-

Gegevens lichttechniek

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Aantal lichtbronnen
8718699964535	RC360B	3000 K	119 lm/W	1
	34S/930 PSD			
	W60L60 VPC			
8718699964610	RC360B	4000 K	129 lm/W	1
	34S/940 PSU			
	W60L60 VPC			
8718699964733	RC360B	4000 K	129 lm/W	1
	34S/940 PSD			
	W60L60 VPC			
8718699964375	RC360B	4000 K	129 lm/W	1
	34S/940 PSD			
	W30L120 VPC			
8718699964467	RC360B	3000 K	119 lm/W	1
	34S/930 PSD			

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Aantal lichtbronnen
8718699964481	W30L120 VPC			
	W3W2			
8718699964481	RC360B	4000 K	129 lm/W	1
	34S/940 PSD			
	W30L120 VPC			
8718699964450	RC362B	4000 K	129 lm/W	1
	34S/940 PSU			
	W31L125 VPC			
8718699980467	RC360B	3000 K	121 lm/W	-
	34S/930 SRD			
	W30L120 VPC			
8718699980290	RC360B	4000 K	127 lm/W	-
	34S/940 SRD			
	W60L60 VPC			

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling	
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD	27 W	Nee	
	W60L60 VPC			
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU	26 W	Nee	
	W60L60 VPC			
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD	26 W	Nee	
	W60L60 VPC W3W2			
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD	26 W	Nee	
	W30L120 VPC W3W2			
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD	27 W	Nee	
	W30L120 VPC W3W2			
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD	26 W	Nee	
	W30L120 VPC			

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling	
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU	26 W	Nee	
	W31L125 VPC			
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD	27 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)	
	W30L120 VPC IA4 W3			
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD	26 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/ beweging en de hoeveelheid daglicht)	
	W60L60 VPC U4 W3			

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde		Maximaal dimniveau
		Dimbaar	regeling	
8718699964535	RC360B 34S/930	Ja	-	1%
	PSD W60L60 VPC			
8718699964610	RC360B 34S/940	Nee	-	Niet van toepassing
	PSU W60L60 VPC			
8718699964733	RC360B 34S/940	Ja	-	1%
	PSD W60L60 VPC			
	W3W2			
8718699964375	RC360B 34S/940	Ja	-	1%
	PSD W30L120 VPC			
	W3W2			

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde		Maximaal dimniveau
		Dimbaar	regeling	
8718699964467	RC360B 34S/930	Ja	-	1%
	PSD W30L120 VPC			
	W3W2			
8718699964481	RC360B 34S/940	Ja	-	1%
	PSD W30L120 VPC			
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU	Nee	-	Niet van toepassing
	W31L125 VPC			
8718699980467	RC360B 34S/930	Ja	Interact SNS210-sensor	1%
	SRD W30L120 VPC			
	IA4 W3			

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Ingebouwde regeling	Maximaal dimniveau
8718699980290	RC360B 34S/940	Ja	Upgradebare	1%
	SRD W60L60 VPC U4		sensoraansluiting	
	W3		met SNS210-sensor	

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Polycarbonaat schaal/ lichtkap
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Polycarbonaat schaal/ lichtkap
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	Polycarbonaat schaal/ lichtkap
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	Polycarbonaat schaal/ lichtkap
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	Polycarbonaat schaal/ lichtkap

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Polycarbonaat schaal/ lichtkap
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	Polycarbonaat schaal/ lichtkap
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	(0.43, 0.40) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	0,01 %
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	0,01 %
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	0,01 %
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	0,01 %
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	0,01 %
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	0,01 %
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-

Productgegevens

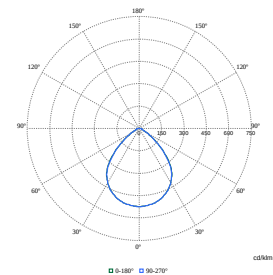
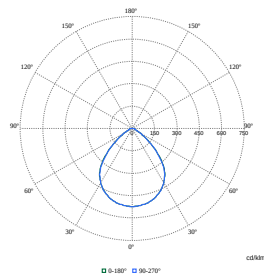
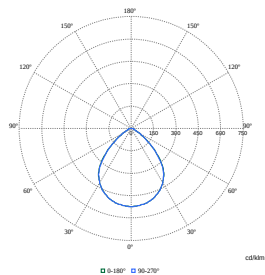
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718699964535	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	RC360B
8718699964610	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	RC360B
8718699964733	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	RC360B
8718699964375	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718699964467	RC360B 34S/930 PSD W30L120 VPC W3W2	RC360B
8718699964481	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	RC360B
8718699964450	RC362B 34S/940 PSU W31L125 VPC	RC362B
8718699980467	RC360B 34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W3	RC360B

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718699980290	RC360B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	RC360B

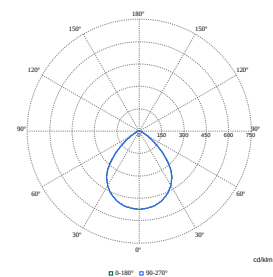
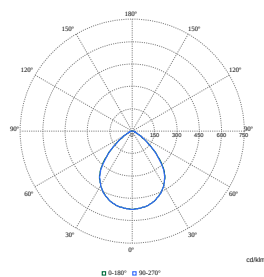
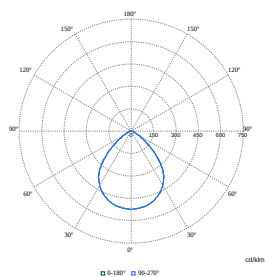
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100240

**Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100247**

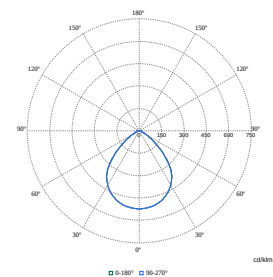
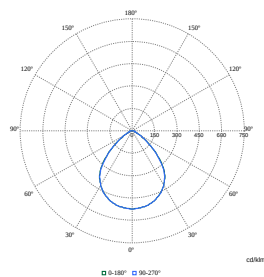
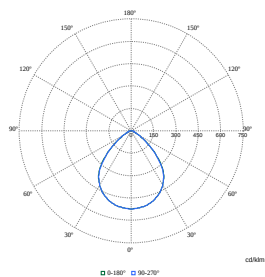
Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100239



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100255

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101709

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101726



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100242

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100267

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100231

