



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 $L65 \leq 3000 \text{ cd/m}^2$
- 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 eerste 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

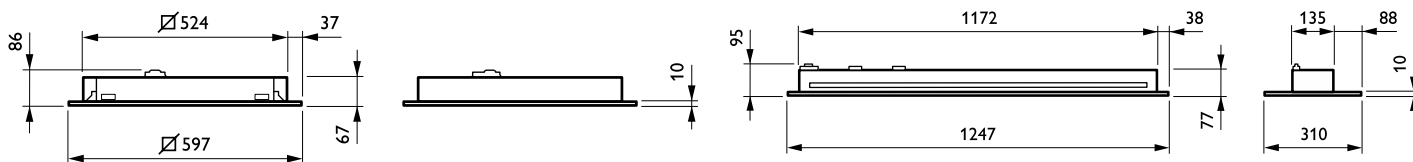


IPPR RC360Bi 0007



PowerBalance RC360B W60L60 CWL U4

Maatschets



PowerBalance RC360B

Productgegevens



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance LEAF DP

PowerBalance RC360B

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
VSA	-
Aantal VSA's	1 unit
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
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
Dimbaarheid en regelsystemen	
Ingebouwde regeling	-
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Explosiegevaarklasse	-
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK03
Beschermingsklasse	IP 20/40
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
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lichtbron		
		Type lichtbron	vervangbaar	Servicetag
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	LED34S	Nee	Ja
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC	-	-	-
	U4 W3			

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Aantal lichtbronnen	Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Aantal lichtbronnen
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	129 lm/W	1	8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	139 lm/W	-

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige
			schakeling
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	26 W	Nee
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	24 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal
			dimniveau
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nee	Niet van toepassing
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Ja	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Polycarbonaat schaal/ lichtkap

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	-

Werking op noodstroom

Order Code	Full Product Name	Centrale	Noodverlichting
		noodpost	
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nee	-
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Stroboscoopeffectwaarde
		(SVM)
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	0,4
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	-

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

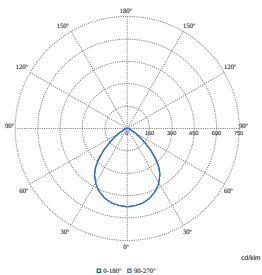
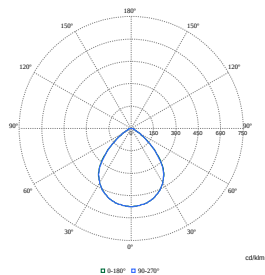
Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na
		5.000 uur
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	0,01 %
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4 W3	-

Productgegevens

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718699964450	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	RC362B
8720169633292	RC360B 34S/940 SEIA W60L60 CWL VPC U4	RC360B
W3		

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100239

Polar Normal (separate) - null - 910505105869

