



# PowerBalance RC360 – En perfekt kombinasjon av bærekraftig ytelse og avkastning på investeringen

## PowerBalance RC360B

PowerBalance RC360 har den perfekte kombinasjon av bærekraftig ytelse og avkastning på investeringen på den ene siden og overenstemmelse med kontorstandarder på den andre siden. Med nesten halvdel av energiutgiftene sammenlignet med T5-løsning og en lyskilde med mye lengre levetid, gir dette betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som optimal for forhandlere. PowerBalance RC360 har en modulbasert arkitektur og kan enkelt monteres i tak med eksponerte eller skjulte T-skiner, i tillegg til gipsplatetak og bandrastertak.

### Fordeler

- Betydelig lavere driftskostnader enn en T5-løsning
- I samsvar med aktuelle kontorstandarder
- Høyeffektivt armatur som gir opp til 80 % energibesparelser

### Funksjoner

- Avansert optisk teknologi / LED-teknologi
- Høyeffektiv: 115 lm/W
- UGR < 19 og L65 ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>
- Bredt utvalg av mål og alternativer til å passe ulike bruksområder og behov
- Egnet for direkte utskiftning av T5-armaturer

# PowerBalance RC360B

## Søknad

- Almennbelysning for kontorbygninger
- Almennbelysning for helse
- Almennbelysning for utdanning

## Warnings and safety

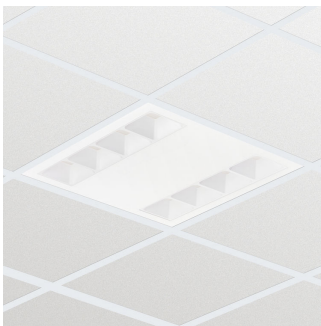
- Produktet er klassifisert som IPX0 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturet skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere Safe failure og produktgarantien blir ugyldig.

## spesifikasjoner

<b>Produktnavn</b>	RC360B (versjoner med modulstørrelsen 600 x 600 mm) RC362B (versjoner med modulstørrelsen 625 x 625 mm)
<b>Taktype</b>	Åpent tak med T-skinne
<b>Takgitter</b>	RC360B: modulstørrelse i lengde: 600 mm RC362B: modulstørrelse i lengde: 625 mm
<b>Lyskilde</b>	Ikke-utsiftbar LED-modul
<b>Effekt</b>	23,5 til 31 W (avhengig av type)
<b>Spredningsvinkel</b>	90°
<b>Lysytelse</b>	2800 eller 3400 lm (avhengig av konfigurasjon)
<b>Korrelert fargetemperatur</b>	3000 eller 4000 K
<b>Fargegjengivelse</b>	> 80
<b>Medianlevetid L70B50</b>	70 000 timer
<b>Medianlevetid L80B50</b>	50 000 timer
<b>Medianlevetid L90B50</b>	25 000 timer
<b>Driverbortfall</b>	1 % per 5000 timer
<b>Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur</b>	+25 °C

<b>Driftstemperaturområde</b>	+10 til +40 °C
<b>e</b>	
<b>Driver</b>	Innebygd
<b>Strøm-/dataforsyning</b>	Xitanium-driver
<b>Nettspenning</b>	220-240 V / 50 Hz
<b>Dimming</b>	DALI, kan dimmes
<b>Materialer</b>	Hus: belagt stål og plast Kant: pulverlakkert stål Optikk: plast
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Tilkobling</b>	Wieland-kontakt (W) Skyvekontakt med strekkavlastning (PIP)
<b>Vedlikehold</b>	Optisk modul er forseglet for livstid, og behøver ikke å rengjøres på innsiden
<b>Montering</b>	Åpent tak: innfelt, ikke behov for braketter Gjennomkobling ikke mulig

## Versions



# PowerBalance RC360B

## Produkt detaljer



PowerBalance gen2 RC360B  
innfelt armatur, kvadratisk versjon



Ventilasjonsåpninger

# PowerBalance RC360B

-	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,01 %
<b>Bruksforhold</b>	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei
<b>Godkjenning og bruk</b>	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20 (foran IP40)
<b>Drift og elektrisk</b>	
Inngangsspenning	220 to 240 V
<b>Generell informasjon</b>	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °
Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Optisk deksel-/linsetype	PC
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Forkobling	-
Blendebeskyttelsestilbehør	No
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
lyskildeseriekode	LED34S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No
Produktseriekode	RC360B
UL-merke	No
<b>Innledende ytelse (i samsvar med IEC)</b>	
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥90
Opprinnelig lysytelse	3400 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
<b>Mekanisk og innfatning</b>	
Farge	Hvit RAL 9003

## Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Ja
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	No

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskilde kan byttes ut
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Ja

## PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Lyskilde kan byttes ut
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	No

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	121 lm/W	28 W
96461000	RC360B LED34S/940	4000 K	126 lm/W	26 W

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
	PSU W60L60 VPC PIP			

