



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

PowerBalance RC360B

Når det gjelder å belyse et kontorområde med LED-armaturer, er folk vanligvis villige til å investere i bærekraft, så sant investeringen lønner seg. Samtidig må systemet fungere i henhold til normer for kontorbelysning for å sikre et komfortabelt arbeidsmiljø. PowerBalance RC360 gir den perfekte kombinasjonen av bærekraftig ytelse og avkastning på investeringen på den ene side og samsvar med aktuelle kontorstandarder på den andre siden. Den reduserer energikostnader med mer enn halvparten sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har også lengre levetid. Dette medfører betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som oppfyller detaljmarkedets krav. Arkitekturen til PowerBalance RC360 gjør det mulig med en rekke svært allsidige moduloppbyggede og semi-moduloppbyggede armaturer. Disse kan enkelt monteres i tak med eksponerte eller skjulte T-skiner, i tillegg til gipsplatetak og bandrastetak.

Fordeler

- Gir betydelige besparelser på driftskostnader sammenlignet med T5
- I samsvar med aktuelle kontorstandarder
- Svært effektivt armatur som gir opp til 80 % energibesparelser

PowerBalance RC360B

Funksjoner

- Avansert optisk teknologi / LED-teknologi
- Høyeffektiv: 115 lm/W
- UGR < 19 og L65 ≤ 3000 cd/m²
- Bredt utvalg av mål og alternativer til å passe ulike bruksområder og behov
- Egnet for direkte utskiftning av T5-armaturer

Søknad

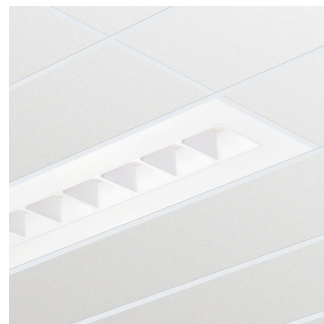
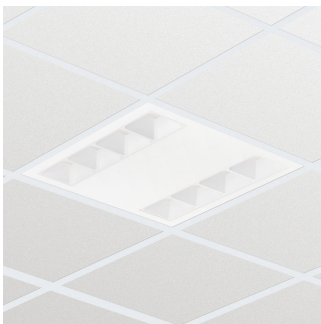
- Almennbelysning for kontorbygninger
- Almennbelysning for bruksområder innen helse
- Almennbelysning for bruksområder innen utdanning

spesifikasjoner

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

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

Versions



PowerBalance RC360B

Versions



Produkt detaljer



PowerBalance gen2 RC360B
innfelt armatur, kvadratisk versjon



Ventilasjonsåpninger



PowerBalance gen2 RC360B
innfelt armatur, rektangulær versjon



PowerBalance gen2 RC360B
innfelt armatur med ActiLume,
kvadratisk versjon



ActiLume-sensor



PowerBalance gen2 RC362B
innfelt armatur, kvadratisk versjon

PowerBalance RC360B

Produkt detaljer

PowerBalance gen2 RC362B
innfelt armatur, rektangulær
versjon



PowerBalance gen2 RC362B
innfelt armatur med ActiLume,
kvadratisk versjon



Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Generell informasjon

Lyskildefeste	-
CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja
Nødbelysning	No
ENEC-merke	ENEC plus mark
Brennbarhetsmerke	F
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig lysytelse	3400 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Mekanisk og innfatning

Farge	Hvit RAL 9003
-------	---------------

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Egnet for tilfeldig vekstling mellom av og på
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	Nei
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Nei
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	Nei
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Nei
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	Nei
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Nei
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	Nei
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Nei
87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	Nei
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Nei
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Nei
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	Nei
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Inngangsspenning	Order Code	Full Product Name	Inngangsspenning
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	220-240 V	86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	220-240 V
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	220-240 V	86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	220-240 V

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Inngangsspenning
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	220-240 V
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	220-240 V
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	220-240 V
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	220-240 V
87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	51 to 54 V
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Inngangsspenning
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	220-240 V
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	220-240 V
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	51 to 54 V
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	220-240 V
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	51 to 54 V
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	51 to 54 V

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	IEC- Ventilasjon	IEC- beskyttelsesklasse	Optisk deksel-/ linsetype Forkobling	
				linsetype	Forkobling
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	-	Sikkerhetsklasse I	PC	-
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
87586500	RC360B LED34S/840	-	Sikkerhetsklasse III	-	-

Order Code	Full Product Name	IEC- Ventilasjon	IEC- beskyttelsesklasse	Optisk deksel-/ linsetype Forkobling	
				linsetype	Forkobling
	POE W30L120 VPC				
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-	Sikkerhetsklasse I	PC	-
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	No	Sikkerhetsklasse III	-	-
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	No	Sikkerhetsklasse I	PC	-
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	-	Sikkerhetsklasse III	-	-
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	No	Sikkerhetsklasse III	-	-

Generell informasjon (2/2)

PowerBalance RC360B

Order Code	Full			Standard			Order Code	Full			Standard		
	Product Name	lysildeseriekode	Innebygd styring	Produktseriekode	RAL-farge	UL-merke		Product Name	lysildeseriekode	Innebygd styring	Produktseriekode	RAL-farge	UL-merke
11295100	RC360B G2 LED34S/ 840 PSD W60L60 VPC W WH	LED34S	No	RC360B	-	No							
							87586500	RC360B LED34S/ 840 POE W30L120 VPC	-	No	RC360B	Signal white	No
11296800	RC360B G2 LED34S/ 840 PSD W60L60 VPC PIP	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	11299900	RC360B LED34S/ 840 PSD W60L60 VPC ACL W	LED34S	ACL	RC360B	Signal white	No
86912300	RC360B G2 LED34S/ 830 PSD W60L60 VPC W WH	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	11301900	RC362B LED34S/ 840 PSD W62L62 VPC PIP	LED34S	No	RC362B	Signal white	No
86913000	RC360B G2 LED34S/ 830 PSD W60L60 VPC PIP	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	11302600	RC362B LED34S/ 840 PSD W31L125 VPC PIP	LED34S	No	RC362B	Signal white	No
11297500	RC360B LED34S/ 840 PSD W30L120 VPC W	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	87587200	RC362B LED34S/ 840 POE W31L125 VPC	-	No	RC362B	Signal white	-
11298200	RC360B LED34S/ 840 PSD W30L120 VPC PIP	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	11303300	RC362B LED34S/ 840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	LED34S	ACL	RC362B	Signal white	No
86914700	RC360B LED34S/ 830 PSD W30L120 VPC W	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	87588900	RC360B LED34S/ 840 POE W30L120 VPC ACL	-	ACL	RC360B	Signal white	-
86915400	RC360B LED34S/ 830 PSD	LED34S	No	RC360B	Signal white	No	87589600	RC362B LED34S/ 840 POE W31L125 VPC ACL	-	ACL	RC362B	Signal white	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

PowerBalance RC360B

Order Code	Full		Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
	Product Name	Opprinnelig kromatisitet		LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
11295100	RC360B G2	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27.5 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W60L60				
	VPC W WH				
11296800	RC360B G2	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W60L60				
	VPC PIP				
86912300	RC360B G2	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	28.5 W
	LED34S/8				
	30 PSD				
	W60L60				
	VPC W WH				
86913000	RC360B G2	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	29 W
	LED34S/8				
	30 PSD				
	W60L60				
	VPC PIP				
11297500	RC360B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27.5 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W30L120				
	VPC W				
11298200	RC360B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27.5 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W30L120				
	VPC PIP				
86914700	RC360B	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	29 W
	LED34S/8				
	30 PSD				
	W30L120				
	VPC W				
86915400	RC360B	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	28.5 W
	LED34S/8				
	30 PSD				

Order Code	Full		Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for	
	Product Name	Opprinnelig kromatisitet		LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
	W30L120				
	VPC PIP				
87586500	RC360B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	128 lm/W	26 W
	LED34S/8				
	40 POE				
	W30L120				
	VPC				
11299900	RC360B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	28 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W60L60				
	VPC ACL				
	W				
11301900	RC362B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W62L62				
	VPC PIP				
11302600	RC362B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
	LED34S/8				
	40 PSD				
	W31L125				
	VPC PIP				
87587200	RC362B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	128 lm/W	26 W
	LED34S/8				
	40 POE				
	W31L125				
	VPC				
11303300	RC362B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	28 W
	LED34S/8				
	40 PSD-T				
	W62L62				
	VPC ACL P				
87588900	RC360B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
	LED34S/8				
	40 POE				
	W30L120				
	VPC ACL				
87589600	RC362B	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
	LED34S/8				
	40 POE				
	W31L125				
	VPC ACL				

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Geometri
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Geometri
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m
87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Bredde 0,60 m, lengde 0,60 m
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Bredde 0,62 m, lengde 0,62 m
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Bredde 0,31 m, lengde 1,25 m
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	-
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	Bredde 0,62 m, lengde 0,62 m
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	Bredde 0,30 m, lengde 1,20 m
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	-

