



PowerBalance RC360 – hållbar och prisvärd

PowerBalance RC360B

Kunder som letar efter kontorsbelysning med LED-armaturer vill även ha hållbara lösningar med rimlig återbetalningstid och egenskaper som uppfyller alla krav och standarder för en ergonomisk arbetsmiljö. PowerBalance RC360 är den perfekta kombinationen av hållbar prestanda och rimlig återbetalningstid. Den mer än halverar energikostnaderna jämfört med en traditionell T5-lösning och ljuskällans långa livslängd innebär låga driftskostnader och imponerande ROI. PowerBalance RC360 är en serie flexibla modul- och halvmodularmaturer som enkelt kan monteras i öppna eller nedsänkta T-profiltak samt i gipstak och bandrastertak.

Fördelar

- Betydligt lägre driftskostnader än hos traditionella T5-armaturer
- Fullt kompatibel med relevanta kontorsnormer
- Mycket effektiv armatur för energibesparingar på upp till 80 %

Funktioner

- Toppmodern optik/LED-teknologi
- Hög effektivitet: 115 lm/W
- UGR<19 och L65 ≤ 3 000 cd/m²
- Urval av mått och alternativ som passar olika användningsområden och behov
- Lämpligt för direkt ersättning av T5-armaturer

Användning

- Allmänbelysning för kontorsbyggnader
- Allmänbelysning för hälso- och sjukvårdsmiljö
- Allmänbelysning för undervisningsmiljö

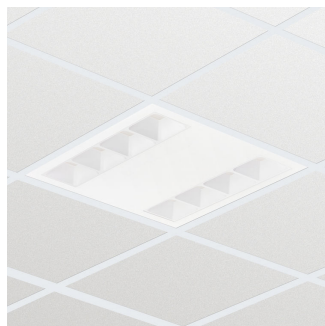
specifikationer

PowerBalance RC360B

Armatyr	RC360B (utföranden med modulstorlek 600 × 600 mm) RC362B (utföranden med modulstorlek 625 × 625 mm)
Tak	Öppet T-profiltak
Längd	RC360B: modulslängd: 600 mm RC362B: modulslängd: 625 mm
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt	23,5–31 W (beroende på utförande)
Spridningsvinkel	90°
Ljusflöde	2 800 eller 3 400 lm (beroende på konfiguration)
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K
Färgåtergivning	>80
Snittlivslängd L70B50	70 000 timmar
Snittlivslängd L80B50	50 000 timmar
Snittlivslängd L90B50	25 000 timmar
Driverbortfall	1 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C

Temperaturintervall vid drift	+10 till +40 °C
Driftdon	Inbyggt
Effekt/dataförsörjning	Xitanium-driftdon
Nätspänning	220–240 V/50 Hz
Dimning	Dimbar med DALI
Material	Armatyrhus: ytbehandlat stål och plast List: pulverlackerat stål Optik: plast
Färg	Vitt
Anslutning	Wieland-koppling (W) Tryckanslutning med draggånga (PIP)
Underhåll	Den optiska modulen är livstidsförseglad, ingen invändig rengöring krävs
Installation	Öppna tak: ilägsskiva, inga fästen behövs Genomgående kabeldragning är inte möjligt

Versions



PowerBalance RC360B

Produktinformation

PowerBalance gen2 RC360B
infälld armatur, kvadratisk
utförande



Urtag för lufthantering

PowerBalance gen2 RC360B
infälld armatur, rektangulärt
utförande



PowerBalance gen2 RC360B
infälld armatur med ActiLume,
kvadratisk utförande

ActiLume-sensor



PowerBalance gen2 RC362B
infälld armatur, kvadratisk
utförande

PowerBalance gen2 RC362B
infälld armatur, rektangulärt
utförande



PowerBalance gen2 RC362B
infälld armatur med ActiLume,
kvadratisk utförande

PowerBalance RC360B

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Max. dimringsnivå	1%

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Socket	-
CE-märkning	CE märkning
Driftdon ingår	Ja
Nödbelysning	No
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsex	≥80
Initialt ljusflöde	3400 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	Vitt RAL 9003
------	---------------

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	Nej
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Nej
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	Nej
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Nej
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	Nej
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Nej
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	Nej
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Nej
87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	Nej
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Nej
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Nej
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	Nej
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Inspänning	Order Code	Full Product Name	Inspänning
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	220-240 V	87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	51 to 54 V
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	220-240 V	11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	220-240 V
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	220-240 V	11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	220-240 V
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	220-240 V	11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	220-240 V
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	220-240 V	87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	51 to 54 V
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	220-240 V	11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	220-240 V
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	220-240 V	87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	51 to 54 V
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	220-240 V	87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	51 to 54 V

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass	Optikavskärmning/ optiktyp	Driftdon
11295100	RC360B G2 LED34S/840	No	Säkerhetsklass I	PC

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Lufthantering	Skyddsklass IEC	Optikavskärmning/ optiktyp	Driftdon
	0 PSD W60L60 VPC W WH				
11296800	RC360B G2 LED34S/84	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W60L60 VPC PIP				
86912300	RC360B G2 LED34S/83	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W60L60 VPC W WH				
86913000	RC360B G2 LED34S/83	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W60L60 VPC PIP				
11297500	RC360B LED34S/84	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W30L120 VPC W				
11298200	RC360B LED34S/84	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W30L120 VPC PIP				
86914700	RC360B LED34S/83	-	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W30L120 VPC W				
86915400	RC360B LED34S/83	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W30L120 VPC PIP				
87586500	RC360B LED34S/84	-	Säkerhetsklass III	-	-
	0 POE W30L120 VPC				

Order Code	Full Product Name	Lufthantering	Skyddsklass IEC	Optikavskärmning/ optiktyp	Driftdon
11299900	RC360B LED34S/84	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W60L60 VPC ACL W				
11301900	RC362B LED34S/84	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W62L62 VPC PIP				
11302600	RC362B LED34S/84	-	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD W31L125 VPC PIP				
87587200	RC362B LED34S/84	No	Säkerhetsklass III	-	-
	0 POE W31L125 VPC				
11303300	RC362B LED34S/84	No	Säkerhetsklass I	PC	-
	0 PSD-T W62L62 VPC ACL P				
87588900	RC360B LED34S/84	-	Säkerhetsklass III	-	-
	0 POE W30L120 VPC ACL				
87589600	RC362B LED34S/84	No	Säkerhetsklass III	-	-
	0 POE W31L125 VPC ACL				

Allmän information (2/2)

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Lampfamilj	Inbyggd styrning	Standard- Produktfamilj	UL- RAL-färg	UL- märkning	Order Code	Full Product Name	Lampfamilj	Inbyggd styrning	Standard- Produktfamilj	UL- RAL-färg	UL- märkning
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	LED34S	No	RC360B	-	No		W30L120 VPC PIP					
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	-	No	RC360B	Vit signal	No
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	LED34S	ACL	RC360B	Vit signal	No
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	LED34S	No	RC362B	Vit signal	No
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	LED34S	No	RC362B	Vit signal	No
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	-	No	RC362B	Vit signal	-
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	LED34S	ACL	RC362B	Vit signal	No
86915400	RC360B LED34S/830 PSD	LED34S	No	RC360B	Vit signal	No	87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	-	ACL	RC360B	Vit signal	-
							87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	-	ACL	RC362B	Vit signal	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initial ineffekt
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27.5 W
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	28.5 W
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	29 W
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27.5 W
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27.5 W
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	29 W
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	28.5 W
87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	128 lm/W	26 W

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initial ineffekt
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	28 W
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	128 lm/W	26 W
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	28 W
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	27 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Geometri
11295100	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
11296800	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
86912300	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
86913000	RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
11297500	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m
11298200	RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m
86914700	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
86915400	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m
87586500	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m
11299900	RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
11301900	RC362B LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Bredd 0,62 m, längd 0,62 m
11302600	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Bredd 0,31 m, längd 1,25 m
87587200	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC	-
11303300	RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P	Bredd 0,62 m, längd 0,62 m
87588900	RC360B LED34S/840 POE W30L120 VPC ACL	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Geometri
87589600	RC362B LED34S/840 POE W31L125 VPC ACL	-

