



PowerBalance RC360 – den perfekte kombination af bæredygtighed og investeringsafkast

PowerBalance RC360B

Når det gælder kontorbelysning, er man villig til at investere i en bæredygtig LED-løsning, hvis investeringen kan betale sig. Samtidig forventes det, at systemet overholder normer for kontorbelysning for at sikre et behageligt arbejdsmiljø. PowerBalance RC360 udmærker sig ikke bare ved en ideel kombination af bæredygtighed og investeringsafkast, men også ved at overholde alle kontorstandarderne. Løsningen reducerer energiomkostningerne med over 50 % sammenlignet med en T5-løsning, og lyskilden har desuden en længere levetid. Det er ensbetydende med væsentligt lavere driftsomkostninger og et deraf følgende godt investeringsafkast. PowerBalance RC360's design muliggør brug af en lang række modulopbyggede og delvist modulopbyggede armaturer. Disse kan let monteres i lofter med synlig eller skjult T-profil samt pudsede lofter og bandrasterlofter.

Fordele

- Væsentligt lavere driftsomkostninger sammenlignet med T5
- Overholder alle kontorstandarder
- Høj energieffektivitet, der medfører energibesparelser på op til 80 %

Funktioner

- Avanceret optisk teknologi/LED-teknologi
- Højt lysudbytte: 115 lm/W
- UGR < 19 og $L65 \leq 3.000$ cd/m²
- Forskellige dimensioner og et udvalg af ekstraudstyr gør det muligt at tilpasse løsningen til forskellige anvendelsesformål
- Velegnet som erstatning for T5-armaturer

Anvendelsesområder

- Almen belysning til kontorbygninger
- Almen belysning til sundhedssektoren
- Almen belysning til uddannelsessektoren

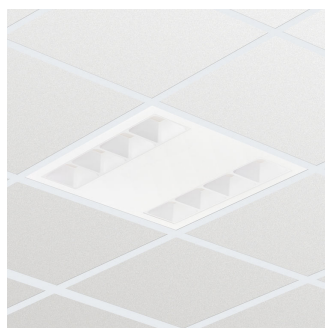
Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IP20-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

Versions

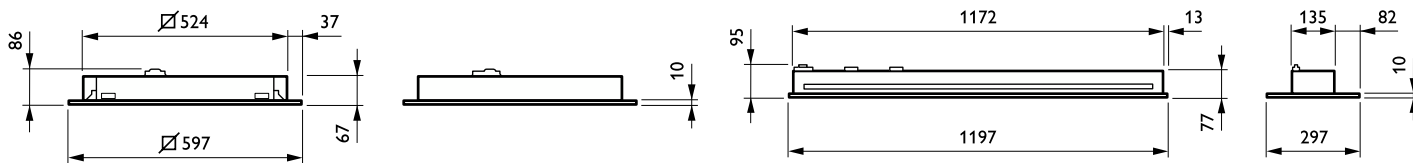


PowerBalance RC360 W31L125 IA4



IPPR RC360Bi 0001

Målskitse



PowerBalance RC360B

Oplysninger om produktet

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance_RC360_W31L125_I
A4-DPP



PowerBalance RC360B

Generelle oplysninger

CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Forkobling	-
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Produktseriekode	RC360B

Lysteknisk

Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥90
Lysstrøm	3.400 lm
Optiktype	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
---------------------	------

Godkendelse og anvendelsesområde

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
-------------------	--------

Anvendelsesbetingelser

Maksimalt dæmpningsniveau	1%
---------------------------	----

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie	Indbygget lysstyringssystem
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	-	Interact SNS210-sensor
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	-	Interact SNS210-sensor
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	LED34S	-
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	LED34S	-
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	-	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	-	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	-	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor

Lysteknisk

PowerBalance RC360B

Order		Korreleret farvetemperatur		Lyseffekt (nominel)		Order		Korreleret farvetemperatur		Lyseffekt (nominel)		Antal lyskilder
Code	Full Product Name	(nom.)	Optikafskærmningstype	(nom.)	Antal	Code	Full Product Name	(nom.)	Optikafskærmningstype	(nom.)	Antal	
98046700	RC360B LED34S/930	3000 K	-	121 lm/W	-	98043600	RC360B LED34S/930	3000 K	-	121 lm/W	-	
	SRD W30L120 VPC IA4						SRD W60L60 VPC					
	W						U4PIPSC					
98052800	RC360B LED34S/940	4000 K	-	131 lm/W	-	98044300	RC360B LED34S/940	4000 K	-	131 lm/W	-	
	SRD						SRD W60L60 VPC					
	W30L120VPCIA4PIPSC						U4PIPSC					
96453500	RC360B LED34S/930	3000 K	Skål/afskærmning i polykarbonat	121 lm/W	1	98045000	RC360B LED34S/940	4000 K	-	131 lm/W	-	
	PSD W60L60 VPC PIP						SRD W60L60 VPC U4					
96461000	RC360B LED34S/940	4000 K	Skål/afskærmning i polykarbonat	126 lm/W	1		W SC					
	PSU W60L60 VPC PIP											

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	28 W
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	26 W
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	28 W
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	26 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	28 W
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	26 W
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	26 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	Ja
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Ja
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Ja
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Nej

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	Ja
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	Ja
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	(0.38, 0.38) SDCM >3
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	(0.38, 0.38) SDCM >3
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM <3
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	(0.38, 0.38) SDCM >3

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	(0.38, 0.38) SDCM >3
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	(0.38, 0.38) SDCM >3

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	-
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	-
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	0,01 %
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	-
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	-
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	-

Anvendelsesbetingelser

PowerBalance RC360B

Order Code	Full Product Name	Velegnet til tilfældigt skift
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Nej
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Nej

Order Code	Full Product Name	Velegnet til tilfældigt skift
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

