

# PowerBalance RC360B

## RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC ELB3 P

PowerBalance recessed - LED module, system flux 3400 lm - 940 neutrální bílá - Power supply unit - Zasunovací konektor s ochranou proti napínání - -

Co se týče osvětlení kancelářských prostor pomocí LED svítidel, jsou lidé většinou ochotni investovat do trvalé udržitelnosti, avšak pouze tehdy, když se jim jejich investice vrátí. Systém současně musí splňovat normy pro osvětlení kanceláří, aby bylo zajištěno příjemné pracovní prostředí. PowerBalance RC360 nabízí ideální kombinaci udržitelného výkonu a návratnosti investic na jedné straně a souladu s příslušnými kancelářskými normami na straně druhé. Výdaje na elektřinu snižuje o více než polovinu ve srovnání s řešením T5 a světelný zdroj má zároveň delší životnost. To znamená výrazně nižší provozní náklady a zaručenou návratnost investic splňující potřeby konkrétního trhu. Architektura PowerBalance RC360 umožňuje řadu vysoce všestranných modulárních i částečně modulárních svítidel. Tato svítidla lze jednoduše upevnit na stropy s viditelnými nebo skrytými T-nosníky, stejně jako na sádkartonové stropy a stropy typu pásového podhledu.

### Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

General Information		Kód řady zdroje	LED34S [ LED module, system flux 3400 lm]
Počet světelných zdrojů	1 [ 1 pc]		

# PowerBalance RC360B

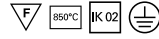
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Patice	- [ - ]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Předřadník	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [ - ]
Typ optického krytu/čoček	PC [ Polykarbonátová koule/kryt]
Divergence světelného paprsku svítidla	86°
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Značka UL	Ne
Záruční lhůta	5 let
Příslušenství ochrany proti oslnění	No [ - ]
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	33
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC360B [ PowerBalance recessed]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
<b>Light Technical</b>	
Nasycená červená	>50
<b>Operating and Electrical</b>	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	15,1 A
Doba náběhu	0,23 ms
Účinnost (min.)	0.9
Typ UL	Typ B – přemostění předřadníku
<b>Controls and Dimming</b>	
Regulovatelné	Ne

<b>Mechanical and Housing</b>	
Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál nosiče předřadníku	Ocel
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Matná
Celková délka	597 mm
Celková šířka	597 mm
Celková výška	86 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	86 x 597 x 597 mm (3.4 x 23.5 x 23.5 in)
<b>Approval and Application</b>	
IP kód	IP20 (přední IP40)
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]
<b>Initial Performance (IEC Compliant)</b>	
Počáteční světelný tok (tok systému)	3400 lm
Počáteční světelný tok při teplotě chromatičnosti 4000 K	3400 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	126 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	≥90
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	26 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
<b>Over Time Performance (IEC Compliant)</b>	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* - 35 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75 000 h	-
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	-
<b>Application Conditions</b>	
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
<b>Product Data</b>	
Úplný kód výrobku	871869996478800
Objednací název produktu	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC ELB3 P

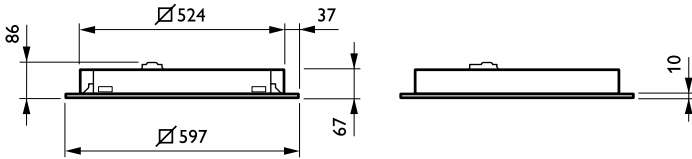
# PowerBalance RC360B

EAN/UPC – výrobek	8718699964788
Objednací kód	96478800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Material SAP	910505100272

Celková hmotnost SAP (kus)	5,300 kg
----------------------------	----------

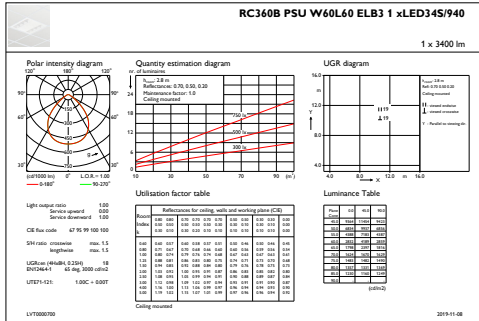


## Rozměrové výkresy

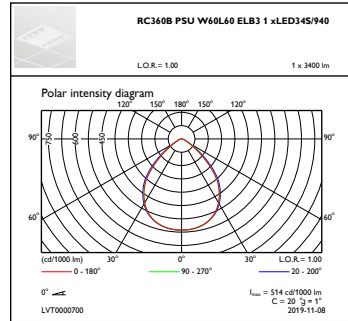


## PowerBalance RC360B/RC362B

## Fotometrické údaje



## IFGU1\_RC360BPSUW60L60ELB31xLED34S940



## OFPC1\_RC360BPSUW60L60ELB31xLED34S940

