

PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed - LED module, system flux 3400 lm -
930 teplá biela - Power supply unit with DALI interface -
Zástrčný konektor, 3-pólový, kompatibilný s konektorom
Wieland/Adels - -

Pokiaľ ide o osvetlenie kancelárskych priestorov pomocou svietidiel LED, ľudia sú zvyčajne ochotní investovať do životnosti svietidiel za predpokladu, že sa im tieto investície vrátia. Systém by mal súčasne spĺňať normy pre osvetlenie kancelárií, aby sa zaručilo pohodlné pracovné prostredie. Riešenie PowerBalance RC360 poskytuje ideálnu kombináciu udržateľného výkonu a návratnosti investícií na jednej strane a súlad s príslušnými normami pre kancelárie na strane druhej. V porovnaní s riešením T5 znižuje náklady na elektrickú energiu o viac než polovicu, pričom svetelný zdroj má aj dlhšiu životnosť. V dôsledku toho sú prevádzkové náklady výrazne nižšie, čo zaisťuje návratnosť investícií zodpovedajúcu požiadavkám príslušného trhu. Architektúra riešenia PowerBalance RC360 poskytuje širokú škálu univerzálnych modulárnych a čiastočne modulárnych svietidiel. Možno ich ľahko namontovať na strop s priznanými alebo so skrytými T-profilmi, ako aj na sadrokartónový strop a strop s pásovými platňami.

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svietidlo inštalovať
- V prípade neuposlušnosti vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svietidiel vniknutiu vody spoločnosť Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Údaje o produkte

PowerBalance RC360B

Všeobecné informácie	
Počet svetelných zdrojov	1 [1 pc]
Kód radu svetelného zdroja	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 °
Farba svetelného zdroja	930 teplá biela
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Predradník	-
Driver/napájacia jednotka/transfómator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Vrátane napájača	Áno
Typ optiky	No [-]
Typ optického krytu/šošovky	PC [Polykarbonátová guľa/kryt]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	86°
Riadiace rozhranie	DALI
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový, kompatibilný s konektorom Wieland/Adels
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Značka UL	Nie
Záručná lehota	5 rokov
Príslušenstvo clony proti oslneniu	No [-]
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	30
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Kód radu produktov	RC360B [PowerBalance recessed]
Jednotná miera oslnenia CEN	19
Svetelné technické	
Sýta červená (R9)	>50
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 to 240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Rázový prúd	19,4 A
Čas zapínania	0,230 ms
Účinnosť (min.)	0.9
Typ UL	Typ B – premostenie predradníka

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	-
Materiál optického krytu/šošovky	Polykarbonát
Materiál podložky predradníka	Oceľ
Materiál upevnenia	-
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matná
Celková dĺžka	1197 mm
Celková šírka	297 mm
Celková výška	79 mm
Farba	Biela RAL 9003
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	79 x 297 x 1197 mm (3.1 x 11.7 x 47.1 in)
Schválenie a použitie	
Krytie IP	IP20 (spredú IP40)
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0.2 J standard]
Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)	
Počiatkový svetelný tok (tok systému)	3400 lm
Počiatkový svetelný tok pri teplote chromatickosti 4 000 K	3400 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková účinnosť LED svietidla	121 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	3000 K
Init. Color Rendering Index	≥90
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počiatkový príkon	28 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 35 000 h	-
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	-
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	-
Podmienky použitia	
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

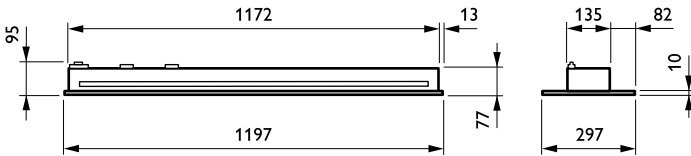
PowerBalance RC360B

Údaje o produkte	
Úplný kód produktu	871869996446700
Objednávkový názov produktu	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W
EAN/UPC – produkt	8718699964467
Objednávkový kód	96446700
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1

Čítateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910505100240
Celková hmotnosť SAP (kus)	5,300 kg

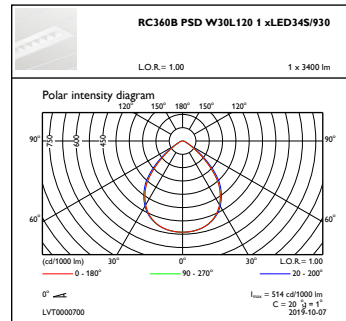
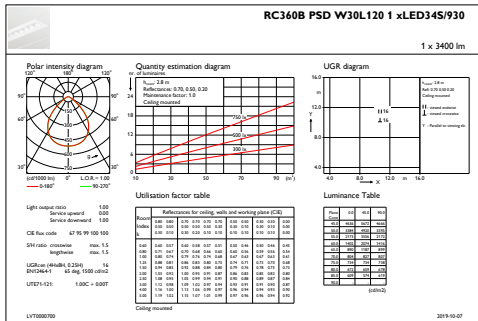


Rozmerový obrázok



PowerBalance RC360B/RC362B

Fotometrické údaje



IFGU1_RC360BPSDW30L1201xLED34S930

OFPC1_RC360BPSDW30L1201xLED34S930

