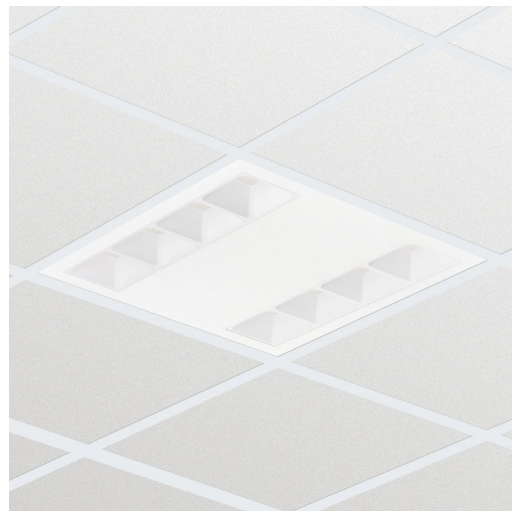




PowerBalance RC360B

RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, 3-pólový zásuvný konektor kompatibilný so štandardom 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 neuposlúchnutia 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	
Kód radu svetelného zdroja	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Pätica	- [-]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Kód radu produktov	RC360B [PowerBalance recessed]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Výkon
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Svetelný tok	3 400 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	124 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svetidla	86°
Jednotná miera oslnenia CEN	19
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	21 A
Čas zapínania	0,255 ms
Spotreba	27,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	3-pólový zásuvný konektor kompatibilný so štandardom Wieland/Adels
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20
Teplota	
Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transfórátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie
Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu	Matná
Celková dĺžka	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	86 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	86 x 597 x 597 mm
Schválenie a použitie	
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Podmienky použitia	
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH
Úplný názov produktu	RC360B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W WH
Úplný kód produktu	871794311295100
Objednávkový kód	11295100
Č. materiálu (12NC)	910502030003
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943112951
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943112951

Rozmerový obrázok

