



PowerBalance RC360B

RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu

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	RC362B [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 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
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/transformátor	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	1 247 mm
Celková šírka	310 mm
Celková výška	95 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	95 x 310 x 1247 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	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP
Úplný názov produktu	RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP
Úplný kód produktu	871794311302600
Objednávkový kód	11302600
Č. materiálu (12NC)	910502030703
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943113026
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943113026

PowerBalance RC360B

Rozmerový obrázok

