

PowerBalance gen2

RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL PIP

PowerBalance recessed - Generation 2 - LED module, system flux 3400 lm - 940 neutrálna biela - Power supply unit with DALI interface - Šírka 0,60 m, dĺžka 0,60 m - Visible profile ceiling version - ActiLume - Zástrčný konektor, 3-pólový, kompatibilný s konektorom Wieland/Adels - - - Bezpečnostní kábel

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. PowerBalance gen2 je energeticky najúčinnšie svietidlo LED od spoločnosti Signify spĺňajúce normy pre osvetlenie kancelárií. Náklady na elektrickú energiu sú v porovnaní s riešením T5 o viac než polovicu nižšie, pričom svetelný zdroj disponuje dlhšou životnosťou. V dôsledku toho sú prevádzkové náklady výrazne nižšie, čím zaisťujú návratnosť investícií zodpovedajúcu požiadavkám príslušného trhu. Architektúra riešenia gen2 vyhovuje širokej škále vysoko flexibilných modulárnych a čiastočne modulárnych svietidiel. Tieto svietidlá možno ľahko namontovať na strop s priznanými a 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 gen2

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	940 neutrálna biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Predradník	-
Driver/napájacia jednotka/transfómátor	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°
Vstavané riadenie	ACL [ActiLume]
Riadiace rozhranie	DALI
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový, kompatibilný s konektorom Wieland/Adels
Kábel	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Bezpečnostné zariadenie	SC [Bezpečnostní kábel]
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	RC461B [PowerBalance recessed]
Jednotná miera oslnenia CEN	16
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	
Geometria	Šírka 0,60 m, dĺžka 0,60 m
Konfigurácia telesa	VPC [Visible profile ceiling version]
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	597 mm
Celková šírka	597 mm
Celková výška	86 mm
Farba	Biela RAL 9003
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	86 x 597 x 597 mm (3.4 x 23.5 x 23.5 in)
Schválenie a použitie	
Krytie IP	IP20 (spredú IP40)
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0.2 J standard]
Počiatočný výkon (súlud s požiadavkami IEC)	
Počiatočný svetelný tok (tok systému)	3400 lm
Počiatočný svetelný tok pri teplote chromatickosti 4 000 K	3400 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná účinnosť LED svietidla	139 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥90
Počiatočná chromatickosť	(0,38, 0,38) SDCM <3
Počiatočný príkon	24 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	L90
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%

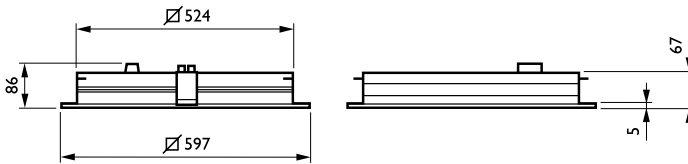
PowerBalance gen2

Údaje o produkte	
Úplný kód produktu	871869996480100
Objednávkový názov produktu	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL PIP
EAN/UPC – produkt	8718699964801
Objednávkový kód	96480100
Čítačel – množstvo kusov v balení	1

Čítačel – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910505100274
Celková hmotnosť SAP (kus)	5,000 kg

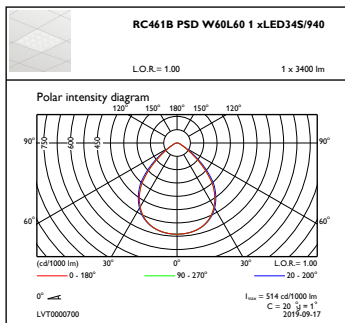


Rozmerový obrázok

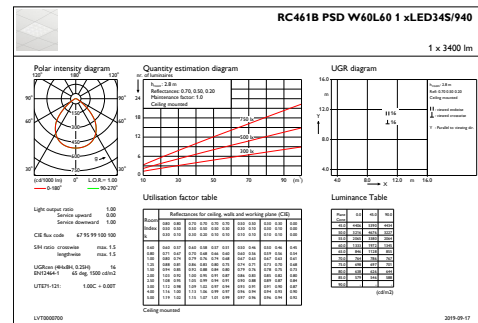


PowerBalance RC460B-RC468B

Fotometrické údaje



OFPC1_RC461BPSDW60L601xLED34S940



IFGU1_RC461BPSDW60L601xLED34S940

