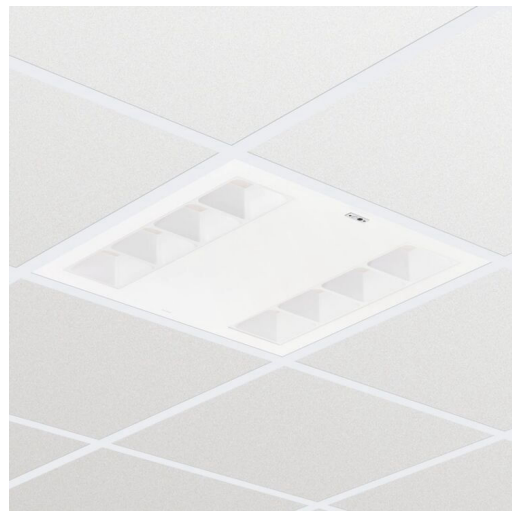




# PowerBalance RC360B

## RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání, ActiLume, Zasunovací konektor a ochrana 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 v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

PowerBalance RC360B

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obecné informace                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kód řady svítidel                        | LED34S [LED module, system flux 3400 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Patice krytky                            | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vyměnitelný světelný zdroj               | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Počet předřadниковých jednotek           | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Předřadník                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Včetně předřadníku                       | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poznámky                                 | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |
| Kód produktové řady                      | RC362B [PowerBalance recessed]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lighting Technology                      | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vrstva                                   | Výkon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vestavěné ovládání                       | ActiLume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Značka CE                                | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Záruční lhůta                            | 5 let                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Značka hořlavosti                        | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Značka ENEC                              | Značka ENEC plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Test žhavým drátem                       | Teplota 850 °C, doba 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Světelně technické                        |                            |
| Světelný tok                              | 3 400 lm                   |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K                     |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 119 lm/W                   |
| Index podání barev (CRI)                  | ≥80                        |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální bílá         |
| Typ optiky                                | -                          |
| Typ optického krytu                       | Polykarbonátová miska/kryt |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 86°                        |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN            | 19                         |

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Provozní a elektrické             |                                              |
| Vstupní napětí                    | 220-240 V                                    |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz                                  |
| Náběhový proud                    | 21 A                                         |
| Doba náběhového proudu            | 0,255 ms                                     |
| Spotřeba energie                  | 28 W                                         |
| Účinník (zlomek)                  | 0.9                                          |
| Připojení                         | Zasunovací konektor a ochrana proti naplnění |
| Kabel                             | -                                            |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 20                                           |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Teplota okolí          |               |
| Rozsah okolních teplot | +10 až +40 °C |

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Řízení a stmívání                              |                                                                 |
| Stmívatelné                                    | Ano                                                             |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj s rozhraním DALI pro dotykové spínání a stmívání |
| Ovládací rozhraní                              | DALI                                                            |
| Stálý světelný tok                             | Ne                                                              |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Mechanické a materiály                   |                   |
| Materiál těla                            | Ocel              |
| Materiál reflektoru                      | Polykarbonát      |
| Materiál optiky                          | -                 |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát      |
| Fixační materiál                         | -                 |
| Barva těla                               | Bílá, RAL 9003    |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Matná             |
| Celková délka                            | 622 mm            |
| Celková šířka                            | 622 mm            |
| Celková výška                            | 86 mm             |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 86 x 622 x 622 mm |

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Certifikace a použití                 |                                      |
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [0,2 J standardní]              |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída I                 |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Počáteční parametry (podle IEC) |                      |
| Tolerance světelného toku       | +/-10%               |
| Počáteční chromatičnost         | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerance spotřeby energie      | +/-10%               |

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Životnost (podle IEC)                                             |     |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L90 |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Podmínky použití            |       |
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň ztlumení   | 1%    |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Ano   |

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Označení a balení        |                                          |
| Objednací název produktu | RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P |
| Celý název výrobku       | RC362B LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC ACL P |
| Full EOC                 | 871794311303300                          |
| Objednací kód            | 11303300                                 |
| Číslo materiálu (12NC)   | 910502030803                             |

## PowerBalance RC360B

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Číslování SAP – počet v balení    | 1             |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro         | 8717943113033 |
| Číslování SAP – balení v krabičce | 1             |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Pouzdro – EAN/UPC | 8717943113033 |
|-------------------|---------------|

### Rozměrové výkresy

