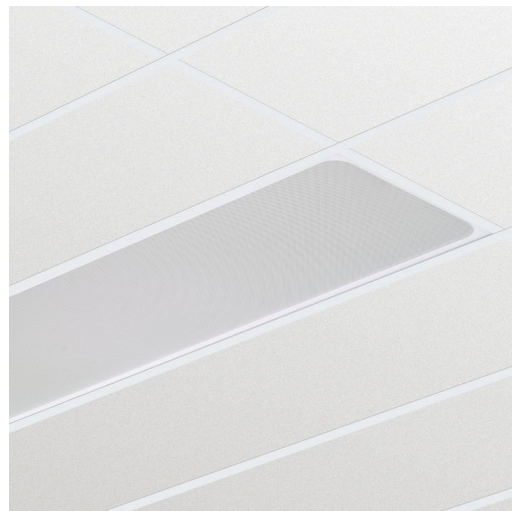




# SmartBalance, recessed

## RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP

SmartBalance module 625, LED Module, system flux 3500 lm,  
840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Zasunovací  
konektor a ochrana proti napínání

Mnoho uživatelů má zájem použít zapuštěná svítidla se svíticí plochou namísto řešení s mřížkovou clonou. Zároveň požadují, aby svítidla splňovala normy pro osvětlení kanceláří a aby byla vysoce energeticky účinná. Zapuštěné svítidlo SmartBalance splňuje všechny příslušné normy pro kanceláře a představuje další krok ve vývoji zapuštěných svítidel se svíticí plochou pro profesionální použití. Díky špičkové LED technologii nabízí nejen vyšší energetickou účinnost ve srovnání se zářivkami, ale také vizuálně přitažlivý a přitom nenápadný vzhled. Pokud máte zájem toto svítidlo použít jako vzrušující designový prvek, jsou k dispozici verze vybavené vnitřní maskou. SmartBalance je také k dispozici ve verzi pro přisazenou a závěsnou montáž a jako stojanové svítidlo.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                |                                                                                                                                                       | – leden 2018) neexistuje žádný statistický významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód řady svítidel               | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| Patice krytky                   | - [-]                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
| Vyměnitelný světelný zdroj      | Ne                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
| Počet předřadnickových jednotek | 1 jednotka                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
| Včetně předřadníku              | Ano                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
| Poznámky                        | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel |                                                                                                                                                                                                   |

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kód produktové řady | RC482B [SmartBalance module 625] |
| Lighting Technology | LED                              |
| Vestavěné ovládání  | -                                |
| Značka CE           | Ano                              |
| Záruční lhůta       | 5 let                            |

## SmartBalance, recessed

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Značka hořlavosti                        | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |
| Značka ENEC                              | Značka ENEC plus                    |
| Test žhavým drátem                       | Teplota 650 °C, doba 5 s            |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                 |

### Světelné technické

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Světelný tok                              | 3 500 lm                     |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K                       |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 117 lm/W                     |
| Index podání barev (CRI)                  | ≥80                          |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální bílá           |
| Typ optiky                                | -                            |
| Typ optického krytu                       | Mikročočková optika, akrylát |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 130°                         |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN            | 19                           |

### Provozní a elektrické

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Vstupní napětí                    | 220-240 V                                    |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz                                  |
| Náběhový proud                    | 48 A                                         |
| Doba náběhového proudu            | 1 ms                                         |
| Spotřeba energie                  | 30 W                                         |
| Účinnost (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 |
| Ovládací rozhraní                              | DALI                            |
| Stálý světelný tok                             | Ne                              |

### Mechanické a materiály

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Materiál těla                    | Ocel         |
| Materiál reflektoru              | Polykarbonát |
| Materiál optiky                  | -            |
| Materiál optického krytu / čočky | Akrylát      |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Fixační materiál                         | -                   |
| Barva těla                               | Bílá                |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Texturovaná         |
| Celková délka                            | 1 247 mm            |
| Celková šířka                            | 310 mm              |
| Celková výška                            | 136 mm              |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 136 x 310 x 1247 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           | L80 |

### Podmínky použití

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

### Označení a balení

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Objednací název produktu         | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP |
| Celý název výrobku               | RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP |
| Full EOC                         | 871794310306500                       |
| Objednací kód                    | 10306500                              |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910502023603                          |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                     |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8717943103065                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                     |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8717943103065                         |

## SmartBalance, recessed

### Rozměrové výkresy

