# SmartBalance, recessed

## RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC 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 svítící 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 svítící 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 | |
|---|---|
| **Kód řady svítidel** | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm] |
| **Vyměnitelný světelný zdroj** | Ne |
| **Počet předřadníkových 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 – 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** | RC482B [SmartBalance module 625] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Vestavěné ovládání** | - |
| **Značka CE** | Ano |
| **Záruční lhůta** | 5 let |
| **Značka hořlavosti** | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |



Změna údajů vyhrazena

# SmartBalance, recessed

| | |
|---|---|
| **Značka ENEC** | Značka ENEC plus |
| **Test žhavým drátem** | Teplota 650 °C, doba 5 s |
| **Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS** | Ano |

## Světelně technické

| | |
|---|---|
| **Světelný tok** | 3 500 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** | 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** | 29,5 W |
| **Účiník (zlomek)** | 0.9 |
| **Připojení** | Zasunovací konektor a ochrana proti napínání |
| **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** | 597 mm |
| **Celková šířka** | 597 mm |
| **Celková výška** | 136 mm |
| **Rozměry (výška x šířka x hloubka)** | 136 x 597 x 597 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

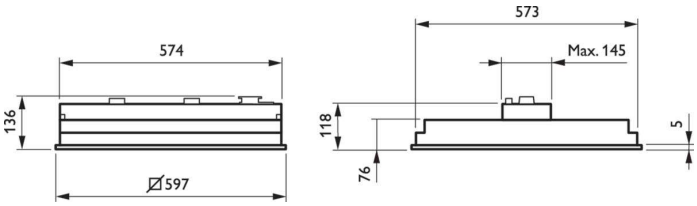
| | |
|---|---|
| **Výkon při okolní teplotě Tq** | 25 °C |
| **Maximální úroveň ztlumení** | 1% |
| **Vhodné pro náhodné spínání** | Ano |

## Označení a balení

| | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP |
| **Celý název výrobku** | RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP |
| **Full EOC** | 871794310309600 |
| **Objednací kód** | 10309600 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 910502023903 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 8717943103096 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 1 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8717943103096 |

# SmartBalance, recessed

## Rozměrové výkresy




© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.