

# CoreLine recessed

## RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC

CoreLine recessed, 35.5 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI, ELB3h

Svítidla CoreLine Recessed naplňují příslib CoreLine inovativních, snadno použitelných a vysoce kvalitních svítidel. Vysoce kvalitní zapuštěné svítidlo CoreLine je navrženo tak, aby nahradilo stávající zapuštěná svítidla se zářivkami T8 nebo T5. Tato rodina nabízí novou inovativní variantu výběru více světelných toků v jednom svítidle nazvanou MultiLumen. Díky okamžitým úsporám energie a delší životnosti se jedná o ekologické a nákladově úsporné řešení. Díky funkci rychlého konektoru se naše zapuštěná svítidla snadno instalují. V rámci této řady jsou k dispozici také svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, plně kompatibilní s bránami Interact, senzory a softwarem.

### 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

| Obecné informace | |
|---|---|
| **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** | RC134B [Coreline Recessed] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Vrstva** | Výkon |
| **Značka CE** | Ano |
| **Záruční lhůta** | 5 let |

# CoreLine recessed

| | |
|---|---|
| **Značka hořlavosti** | Pro montáž na běžně hořlavé povrchy |
| **Značka ENEC** | Značka ENEC |
| **Test žhavým drátem** | Teplota 850 °C, doba 30 s |
| **Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS** | Ano |

## Světelně technické

| | |
|---|---|
| **Světelný tok** | 3 700 lm |
| **Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 104 lm/W |
| **Index podání barev (CRI)** | ≥80 |
| **Barva světelného zdroje** | 840 neutrální bílá |
| **Typ optiky** | Široký paprsek |
| **Divergence světelného paprsku svítidla** | 93° |
| **Jednotné hodnocení oslnění CEN** | 22 |

## Provozní a elektrické

| | |
|---|---|
| **Vstupní napětí** | 220-240 V |
| **Frekvence sítě** | 50 to 60 Hz |
| **Náběhový proud** | 22 A |
| **Doba náběhového proudu** | 0,275 ms |
| **Spotřeba energie** | 35,5 W |
| **Účiník (zlomek)** | 0.9 |
| **Připojení** | Zasunovací konektor a ochrana proti napínání |
| **Kabel** | - |
| **Počet produktů na MCB 16 A typu B** | 24 |

## 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** | Polykarbonát |
| **Materiál optického krytu / čočky** | Polykarbonát |
| **Fixační materiál** | - |
| **Barva těla** | Bílá |
| **Povrchová úprava optického krytu / čočky** | Texturovaná |
| **Celková délka** | 1 197 mm |
| **Celková šířka** | 297 mm |
| **Celková výška** | 41 mm |
| **Rozměry (výška x šířka x hloubka)** | 41 x 297 x 1197 mm |

## Certifikace a použití

| | |
|---|---|
| **Kód ochrany proti vniknutí** | IP44 [Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě] |
| **Kód ochrany proti mechanickým nárazům** | IK02 [0,2 J standardní] |
| **Hodnocení udržitelnosti** | - |
| **Třída ochrany IEC** | Bezpečnostní třída I |

## Počáteční parametry (podle IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerance světelného toku** | +/-8% |
| **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** | L75 |

## Podmínky použití

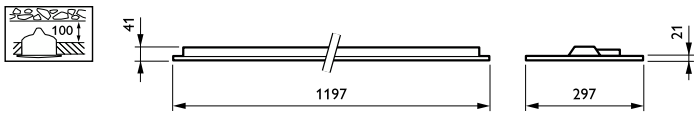
| | |
|---|---|
| **Výkon při okolní teplotě Tq** | 25 °C |
| **Maximální úroveň ztlumení** | 1 % (bez stmívání v nouzovém režimu) |
| **Vhodné pro náhodné spínání** | Ano |

## Označení a balení

| | |
|---|---|
| **Objednací název produktu** | RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC |
| **Celý název výrobku** | RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC |
| **Full EOC** | 871869934836600 |
| **Objednací kód** | 34836600 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 910925864794 |
| **Číslování SAP – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 8718699348366 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 1 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 8718699348366 |

# CoreLine 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.