



# Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

## RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 830 teplá bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), Zasunovací konektor a ochrana proti napínání, Bezpečnostní třída II

Svítidla s dobrou kvalitou osvětlení splňující normy pro kanceláře jsou žádaná. Zesiluje také poptávka po efektech zlepšujících pohodlí, jako je například rozptýlené osvětlení nebo osvětlení, které se snadno integruje do architektury stropu. Proto jsou čím dál oblíbenější řešení v podobě světelné plochy. Spolu s touto poptávkou však také roste poptávka po snižování nákladů na energii a údržbu. Svítidlo SlimBlend představuje odpověď na všechny tyto požadavky a mnohem více. Nejenže poskytuje pohodlné osvětlení (díky potlačení oslnění a rozptýlenému světlu) a čistý vzhled (díky možnostem integrovaného ovládání), ale vytváří také zvláštní spojení světla. Využívá světlo zachycené pod maskou, aby vytvořilo jemnou záři s měkkým přechodem k okrajům, což zmenšuje vnímání jasu a integruje světlo do stropu. Svítidlo SlimBlend lze použít i v propojených systémech osvětlení a lze jej integrovat do IT infrastruktury, což umožňuje shromažďovat data o používání s cílem snižovat náklady na energii a dále zlepšovat pohodlí zaměstnanců. Tenký design svítidla umožňuje snadnou instalaci do prostoru podhledu. Díky několika způsobům montáže je možné tuto řadu svítidel použít v různých typech stropů. Svítidlo SlimBlend je k dispozici ve čtvercovém a obdélníkovém tvaru. Je možné použít zapuštěnou, přísazenou nebo závěsnou montáž. Nabízí dobrou rovnováhu mezi počátečními náklady a návratností investic, díky čemuž je skvělou volbou, která kancelářům přináší vynikající kvalitu osvětlení a rychlou návratnost investic.

### Údaje o produktu

# Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obecné informace</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vyměnitelný světelný zdroj                | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Počet předřadниковých 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                       | RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lighting Technology                       | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vrstva                                    | Specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Značka CE                                 | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Záruční lhůta                             | 5 let                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Značka hořlavosti                         | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Značka ENEC                               | Značka ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Test žhavým drátem                        | Teplota 650 °C, doba 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS  | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Světelně technické</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Světelný tok                              | 3 600 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 100 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Index podání barev (CRI)                  | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje         | 120 stupňů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Barva světelného zdroje                   | 830 teplá bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ optiky                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 120°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN            | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Provozní a elektrické</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vstupní napětí                            | 220-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frekvence sítě                            | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Náběhový proud                            | 18 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Doba náběhového proudu                    | 0,250 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spotřeba energie                          | 36 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Účinník (zlomek)                          | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Připojení                                 | Zasunovací konektor a ochrana proti napínání                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kabel                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B         | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Teplota okolí</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozsah okolních teplot                    | +10 až +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Řízení a stmívání</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stmívatelné                               | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor                    | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)     |
| Stálý světelný tok                                                | Ne                                   |
| <b>Mechanické a materiály</b>                                     |                                      |
| Materiál těla                                                     | Nerezavějící ocel                    |
| Materiál reflektoru                                               | -                                    |
| Materiál optiky                                                   | Polymethylmethakrylát                |
| Materiál optického krytu / čočky                                  | Polymethylmethakrylát                |
| Fixační materiál                                                  | -                                    |
| Barva těla                                                        | Bílá                                 |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky                          | Texturovaná                          |
| Celková délka                                                     | 597 mm                               |
| Celková šířka                                                     | 597 mm                               |
| Celková výška                                                     | 52 mm                                |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)                                 | 52 x 597 x 597 mm                    |
| <b>Certifikace a použití</b>                                      |                                      |
| Kód ochrany proti vniknutí                                        | IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům                             | IK02 [0,2 J standardní]              |
| Třída ochrany IEC                                                 | Bezpečnostní třída II                |
| <b>Počáteční parametry (podle IEC)</b>                            |                                      |
| Tolerance světelného toku                                         | +/-10%                               |
| Počáteční chromatičnost                                           | (0.43, 0.40) SDCM<3                  |
| Tolerance spotřeby energie                                        | +/-10%                               |
| <b>Životnost (podle IEC)</b>                                      |                                      |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 %                                  |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L80                                  |
| <b>Podmínky použití</b>                                           |                                      |
| Výkon při okolní teplotě Tq                                       | 25 °C                                |
| Vhodné pro náhodné spínání                                        | Ano                                  |
| <b>Označení a balení</b>                                          |                                      |
| Objednací název produktu                                          | RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP |
| Celý název výrobku                                                | RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP |
| Full EOC                                                          | 871869917692100                      |
| Objednací kód                                                     | 17692100                             |
| Číslo materiálu (12NC)                                            | 910500459945                         |
| Číslování SAP – počet v balení                                    | 1                                    |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro                                         | 8718699176921                        |
| Číslování SAP – balení v krabici                                  | 1                                    |
| Pouzdro – EAN/UPC                                                 | 8718699176921                        |

## Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

### Rozměrové výkresy

