

Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 830 teplá bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 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, přisazenou nebo závěsnou montáž. Nabízí dobrou rovnováhu mezi počátečními náklady a návratností investic, díky čemuž je skvělou volbou, která kancelářím přináší vynikající kvalitu osvětlení a rychlou návratnost investic.

Údaje o produktu

Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

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	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
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

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	20,4 A
Doba náběhového proudu	0,195 ms
Spotřeba energie	36 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	Nerezavějící ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	600 mm
Celková šířka	600 mm
Celková výška	52 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	52 x 600 x 600 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 II

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

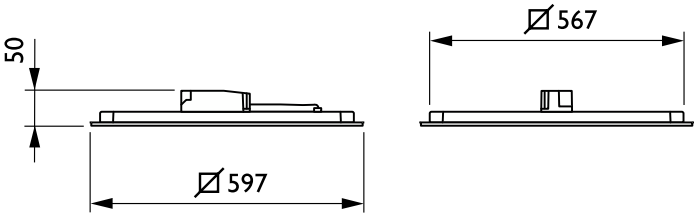
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80

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

Označení a balení	
Objednací název produktu	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP
Celý název výrobku	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 CPC PIP
Full EOC	871869917694500
Objednací kód	17694500
Číslo materiálu (12NC)	910500459947
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699176945
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699176945

Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

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.