Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP

SlimBlend recessed mod. 600, 840 neutrální 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. Zvyšuje se také poptávka po efektech zlepšujících pohodlí, jako je například rozptýlené osvětlení a osvětlení se snadnou integrací 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, vytváří také zvláštní spojení světla. Využívá světlo zachycené pod krytem k vytvoření jemné záře s měkkým přechodem k okrajům, což zmenšuje vnímání jasu a integruje světlo do stropu. Svítidlo SlimBlend lze také použít 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 technického vybavení do prostoru nad stropem. Díky několika způsobům montáže je možné tuto řadu svítidel použít v různých typech podhledů. Svítidlo SlimBlend je k dispozici ve čtvercovém či 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.

Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

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	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	4 200 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	105 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální 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	40 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	1 200 mm
Celková šířka	300 mm
Celková výška	52 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	52 x 300 x 1200 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	(0.38, 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

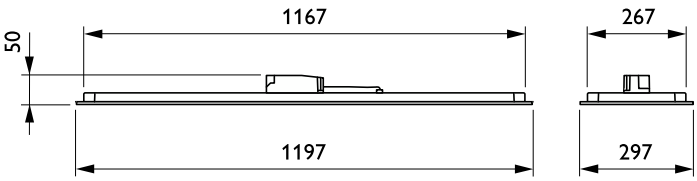
Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení	
Objednací název produktu	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP
Celý název výrobku	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP
Full EOC	871869917707200
Objednací kód	17707200
Číslo materiálu (12NC)	910500459960
Číslování SAP – počet v balení	1

Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699177072
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699177072

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.