



Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 600 - 840 neutrální bílá - Power supply unit - Zasunovací konektor s ochranou 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 stropů. Svítidlo SlimBlend je k dispozici ve čtvercovém, obdélníkovém a kruhovém tvaru. Je možné použít zapuštěnou, přisazenou, závěsnou nebo nástěnnou 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

General Information	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [-]
Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
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.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	30
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	18 A
Doba náběhu	0,250 ms
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Nerezavějící ocel
Materiál reflektoru	-

Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Texturovaná
Celková délka	1197 mm
Celková šířka	297 mm
Celková výška	52 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	52 x 297 x 1197 mm (2 x 11.7 x 47.1 in)

Approval and Application

IP kód	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	4200 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	105 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM<3
Počáteční příkon	40 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

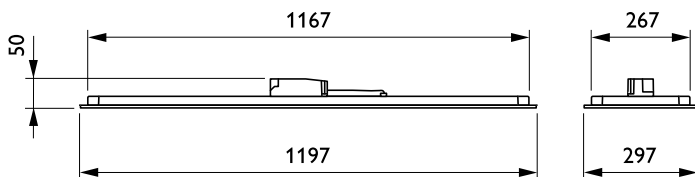
Product Data

Úplný kód výrobku	871869917708900
Objednávací název produktu	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP
EAN/UPC – výrobek	8718699177089
Objednávací kód	17708900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910500459961
Celková hmotnost SAP (kus)	5,700 kg



Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

Rozměrové výkresy



SlimBlend Recessed RC400B/RC402B

