



# Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

## RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 625 - 840 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Zasunovací konektor s ochranou 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

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	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	No [ -]
Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Řídicí rozhraní	DALI
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)	24
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC402B [ SlimBlend recessed mod. 625]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220–240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	20,4 A
Doba náběhu	0,195 ms
Účinnost (min.)	0,9

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## 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	622 mm
Celková šířka	622 mm
Celková výška	52 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	52 x 622 x 622 mm (2 x 24.5 x 24.5 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	114 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM<3
Počáteční příkon	37 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
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

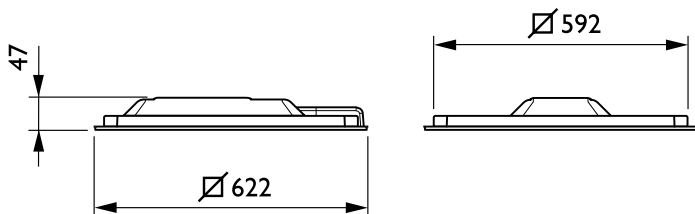
## Product Data

Úplný kód výrobku	871869917723200
Objednávací název produktu	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP
EAN/UPC – výrobek	8718699177232
Objednávací kód	17723200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910500459976
Celková hmotnost SAP (kus)	6.000 kg



## Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

### Rozměrové výkresy



SlimBlend Recessed RC400B/RC402B

