



# Obdélníkové svítidlo SlimBlend – vysoký výkon a pokročilé ovládání

## Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

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 kancelářům přináší vynikající kvalitu osvětlení a rychlou návratnost investic.

# Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

## Výhody

- Jedinečná kombinace unikátního vzhledu i dojmu a výkonu
- Pomáhá šetřit stropní prostor
- Díky integrovanému snímači je svítidlo připravené k použití v propojených osvětlovacích systémech
- Nízká doba montáže a menší náklady

## Vlastnosti

- Špičková účinnost, podporuje ekologický design budov
- Dobrá rovnováha mezi počátečními náklady a návratností investic, investice se vrátí do 3 let
- Integrovaný snímač pro (propojené) systémy osvětlení, který umožňuje další úspory energie, sběr dat
- Světlo proudí směrem k okrajům svítidla, což zajišťuje, že ladí s architekturou stropu
- Pohodlné osvětlení bez oslňování vyhovující požadavkům pro kanceláře využívající mikročočkovou optiku

## Aplikace

- Kanceláře
- Zdravotní péče
- Vzdělávání

## Specifikace

<b>Typ</b>	RC400B (verze s velikostí modulu 600×600mm) RC402B (verze s velikostí modulu 625×625mm)
<b>Typ stropu</b>	Modulární podhled s viditelnými a symetrickými skrytými T-nosníky a sádrokartonový strop
<b>Stropní mřížka</b>	Velikost modulu – délka: 300mm Velikost modulu – délka: 312,5mm
<b>Světelný zdroj</b>	LED modul bez možnosti výměny
<b>Výkon (±10 %)</b>	25–40W (v závislosti na typu)
<b>Vyzařovací úhel</b>	92°
<b>Světelný tok</b>	2800 lumenů 3600 lumenů 4200 lumenů
<b>Náhradní teplota chromatičnosti</b>	3000K a 4000K
<b>Index barevného podání</b>	>80
<b>Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50000h</b>	L80
<b>Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50000h</b>	5%
<b>Účinnost při okolní teplotě Tq</b>	+25 °C

<b>Rozsah provozní teploty</b>	+10 až +40 °C
<b>Předřadník</b>	vestavěný
<b>Napájení / datové spojení</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Napájecí napětí</b>	220–240V, 50–60Hz
<b>Regulace</b>	Dali, PoE
<b>Materiál</b>	Tělo: potažená ocel a plast Optika: mikročočková optika (MLO)
<b>Barva</b>	Bílá
<b>Optický kryt</b>	Mikročočková optika (MLO)
<b>Připojení</b>	PIP nebo W
<b>Údržba</b>	Optický modul utěsněn na celou dobu životnosti; vnitřek svítidla není třeba čistit
<b>Montáž</b>	Individuálně; pokládání do pohledových stropních mřížek nebo se stropními konzolami do skrytých stropních mřížek nebo sádrokartonových stropů
<b>Možnost prodrátování</b>	Ano (v závislosti na typu)
<b>Příslušenství</b>	Soupravy pro skrytou montáž, závěsnou montáž a přisazenou montáž

## Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

### Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 600

### Detaily o výrobku



SlimBlend\_RR-  
RC400B-3COM\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend\_RR-  
RC400B-3Com\_DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

# Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

## Detaily o výrobku



SlimBlend\_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend\_RR-RC400B-7DPP.tif

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (vztahuje se k detekci přítomnosti/pohybu a regulaci podle denního světla)

### Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP20

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
----------------	-----------

### General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	ENEC mark
Značka hořlavosti	F
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	No
Kód produktové řady	RC400B

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	80
Tolerance světelného toku	+/-10%

### Mechanical and Housing

Barva	WH
-------	----

### Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	1%
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	1%
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	1%
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	1%
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	1%

## Controls and Dimming

## Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Ano
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ano
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Ano
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Ne
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Ano
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Ano
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Ano
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Ano

### General Information

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Bezpečnostní třída II
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Bezpečnostní třída II
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Bezpečnostní třída III
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Bezpečnostní třída II
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Bezpečnostní třída II

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Bezpečnostní třída I
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Bezpečnostní třída I
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	Bezpečnostní třída I
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Bezpečnostní třída III

### Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční		
			korelační teplota chromatičnosti	účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	105 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční		
			korelační teplota chromatičnosti	účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
	W30L120 VPC PIP				
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	3600 lm
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	114 lm/W	3600 lm

### Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	37 W
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	31.5 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W

## Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Průměr
17467500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	-
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	-
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	-

Order Code	Full Product Name	Průměr
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	-
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	-
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	-

