



# Čtvercové svítidlo SlimBlend – vysoký výkon a pokročilé ovládání

## Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

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 jasů 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.

# Čtvercové 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: 600mm Velikost modulu – délka: 625mm
<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 přísazenou montáž

## Čtvercové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

### Versions



SlimBlend recessed mod. 600

