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 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

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
- Komfortní osvětlení bez oslňování vyhovující požadavkům pro kanceláře využívající mikročočkovou optiku

Aplikace

- Kanceláře
- Zdravotní péče
- Vzdělávání

Specifikace

Typ	RC400B (verze svelikostí modulu 600×600mm)
	RC402B (verze svelikostí modulu 625×625mm)
Typ stropu	Modulární podhled sviditelnými a symetrickými skrytými T-nosníky a sádrokartonový strop
Stropní mřížka	Velikost modulu – délka: 300mm
	Velikost modulu – délka: 312,5mm
Světelný zdroj	LED modul bez možnosti výměny
Výkon (±10 %)	25–40W (v závislosti na typu)
Vyzařovací úhel	92º
Světelný tok	2800 lumenů
	3600 lumenů
	4200 lumenů
Náhradní teplota chromatičnosti	3000K a 4000K
Index barevného podání	>80
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50000h	L80
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50000h	5%
Účinnost při okolní teplotě Tq	+25 °C
Rozsah provozní teploty	+10 až +40 °C
Předřadník	vestavěný
Napájení / datové spojení	PSU
	PSD
	PSD-CLO
	PSD-T
	PoE
Napájecí napětí	220–240V, 50–60Hz
Regulace	Dali, PoE
Materiál	Tělo: potažená ocel a plast
	Optika: mikročočková optika (MLO)
Barva	Bílá
Optický kryt	Mikročočková optika (MLO)
Připojení	PIP neboW
Údržba	Optický modul utěsněn na celou dobu životnosti; vnitřek svítidla není třeba čistit
Montáž	Individuálně; pokládání do pohledových stropních mřížek nebo se stropními konzolami do skrytých stropních mřížek nebo sádrokartonových stropů
Možnost prodrátování	Ano (v závislosti na typu)
Příslušenství	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
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 předřadníkových 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

Order Code	Full Product Name	Regulovatelné
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

Order Code	Full Product Name	Regulovatelné
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Ne
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

Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

Order Code	Full Product Name	Regulovatelné
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 náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční 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 náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
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
17705800	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	33.5 W
17708900	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	40 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	37 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	33.5 W
17472900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL W	33.5 W
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	31.5 W

Mechanical and Housing

Obdélníkové svítidlo SlimBlend, zapuštěná montáž

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	-

© 2022 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. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.